

2022 年高等教育（本科）国家级教学成果奖申报书附件

成果名称：“两型两类”卓越兽医本科人才培养改革与实践

推荐序号：44012

附件目录：

1. 教学成果总结报告（不超过 5000 字，报告名称、格式自定）
2. 教学成果应用及效果证明材料（仅限 1 份）

目 录

| | |
|-----------------------------------|----|
| 一、教学成果总结报告 | 1 |
| 二、教学成果应用及效果证明材料 | 10 |
| (一) 成果鉴定书..... | 10 |
| (二) 成果查新报告..... | 12 |
| (三) 成果改革基础..... | 24 |
| 1、教育部卓越农林人才教育培养计划试点项目..... | 25 |
| 2、教育部农科教合作人才培养基地建设项目..... | 27 |
| 3、依托的其他质量工程或教改项目..... | 29 |
| (四) 成果实施过程..... | 34 |
| 1、“两型两类、差异化”卓越兽医人才培养课程设计方案..... | 36 |
| (1) 动物医学专业复合应用型、预防兽医师类人才培养方案..... | 36 |
| (2) 动物医学专业复合应用型、临床兽医师类人才培养方案..... | 46 |
| (3) 动物医学专业拔尖创新型人才培养方案..... | 54 |
| 2、“两型两类”卓越兽医人才培养路径构建方案..... | 64 |
| (1) “宠物医师大讲堂”实施方案及相关案例..... | 64 |
| (2) 宠物专科诊疗技术培训课程..... | 67 |
| (3) 华南小动物医师大会..... | 68 |
| (4) “华南兽医杯”兽医临床技能大赛实施方案及相关案例..... | 69 |
| (5) “猪病诊疗技能大赛”实施方案及相关案例..... | 74 |
| (6) “卓越兽医师企业特训班”实施方案及相关案例..... | 77 |
| (7) “暑期实习计划”项目方案及相关案例..... | 82 |
| (8) “730 学术沙龙”实施方案及相关活动案例..... | 84 |

| | |
|---------------------------------|------------|
| (9) “研究生助手计划”实施方案及相关活动案例····· | 85 |
| (10) 宠物嘉年华····· | 87 |
| (11) “智牧英才大讲堂”····· | 88 |
| (12) “人生导师·社会导师讲坛”····· | 90 |
| (13) 专家学术报告之学术签证(签章打卡)····· | 91 |
| (14) “国际合作办学”及相关案例····· | 92 |
| 3、质量保障体系的建设····· | 95 |
| (五) 成果实施效果····· | 139 |
| 1、思政建设成效····· | 142 |
| (1) 党建成效····· | 142 |
| (2) 本科生获国家级、省级德育荣誉情况····· | 153 |
| 2、专业建设成效····· | 154 |
| (1) 一流专业、一流课程、教材获奖等····· | 154 |
| (2) 教师荣誉称号、获奖等····· | 169 |
| (3) 获各级教学成果奖、主要教学项目等····· | 182 |
| 3、学生培养成效 | |
| (1) 本科生主持的大学生创新创业计划项目····· | 188 |
| (2) 本科生科技创新与专业技能比赛获奖情况····· | 199 |
| (3) 本科生发表的学术论文及申报专利情况····· | 214 |
| (4) 本科生科技创新依托的平台与实验室····· | 225 |
| (5) 本科生校内外教学实践实习基地建设情况····· | 227 |
| (6) 本科生获国家、省级德育荣誉与文体比赛获奖情况····· | 231 |
| 4、教师发展成效····· | 232 |
| (1) 教师承担的各级教学质量工程项目与教改课题情况····· | 232 |

| | |
|------------------------------------|-----|
| (2) 专任教师发表的教学改革论文情况 | 237 |
| (3) 教师主编及参编教材与专著等情况 | 241 |
| (4) 教师获得个人荣誉及人才入选情况 | 245 |
| (5) 教师承担的各类纵向科研课题情况 (2019-2022) | 249 |
| (6) 教师发表高水平学术论文情况 (2019-2022) | 260 |
| (7) 教师科研获奖情况 (2013-2022) | 318 |
| (8) 教师获新兽药、专利与著作权等证书情况 (2013-2022) | 323 |
| (六) 推广应用效果 | 335 |
| 1、成果应用效果证明 | 335 |
| 2、成果媒体相关报道 | 364 |
| (七) 申报人员思想政治与师德师风鉴定意见 | 367 |

“两型两类”卓越兽医本科人才培养改革与实践

成果总结报告

一、改革的背景和思路

近十年，兽医本科人才培养发展面临巨大挑战。一方面，现代兽医行业出现新变化。其一、随着畜禽（猪、牛、羊、家禽等）养殖规模不断扩大、集约化程度不断加深，老病不断、新病频发，使得养殖企业对畜禽疫病防控技术的要求越来越高，防控制剂生产企业的研发对人才创新能力的要求越来越高；宠物（犬猫等，或称伴侣动物）家庭存有量不断扩大，宠物医疗需求愈发旺盛。其二、行业越发细分，养殖品种越来越多、宠物医疗由全科逐渐转向专科（精准医疗）。上述新情况的出现，对兽医本科人才多样化、个性化提出了新的、更高的要求。另一方面，兽医高校“重理论、轻实践、轻创新”、“学时学分不断被压缩，样样都学、样样不精”等状况日益影响了动物医学人才多样化培养质量，人才同质化问题突出，难以适应社会对兽医本科人才多样化、个性化的需要。因此，兽医本科人才培养改革迫在眉睫。

“新农科”是基于新时代“三农”发展需求而提出的我国农科教育改革的新方向。随着我国养殖集约化规模化进程加快和宠物产业异军突起，为保护群体养殖经济动物和个体饲养宠物的健康，急需拓展兽医专业内涵和外延，重构专业体系和知识结构，培养更多高质化、多样化、个性化卓越兽医人才，促进我国畜牧业现代化发展。

自2012年起，我们以教育部农科教合作培养基地建设和卓越农林人才教育培养计划试点项目改革等为契机，在曾获的国家和省教学成果奖基础上，守正创新，交叉融合，精准对接兽医领域国家战略需求，探索卓越人才培养改革。

基于此，本成果综合考虑社会需求、学科内在发展规律和学生发

展诉求，以社会发展需求为导向，以学生发展为根本，以学科专业建设为基础，将人才培养目标精准定位为培养能满足畜禽疾病群体防控（预防兽医师、防控制剂研发人才）和伴侣动物个体治疗（临床兽医师、治疗新技术开发人才）岗位要求的，具备“深厚的三农情怀、完善的知识结构、突出的服务产业能力、优秀的交叉创新能力、开阔的国际视野”的复合应用型、拔尖创新型“两型”和预防兽医师类、临床兽医师类“两类”卓越兽医人才，构建“大思政”育人体系、“差异化”教学体系、“多层次”实践育人体系、“开放式”科研育人体系和“闭环式”教学保障体系等五大人才培养支撑体系，形成“校际、校内、校企、境内外”四大协同的人才培养路径，着力培育有知农爱农情怀、强农兴农本领的全面发展的卓越兽医人才，为兽医专业提供了能示范、可推广的人才培养新范式。

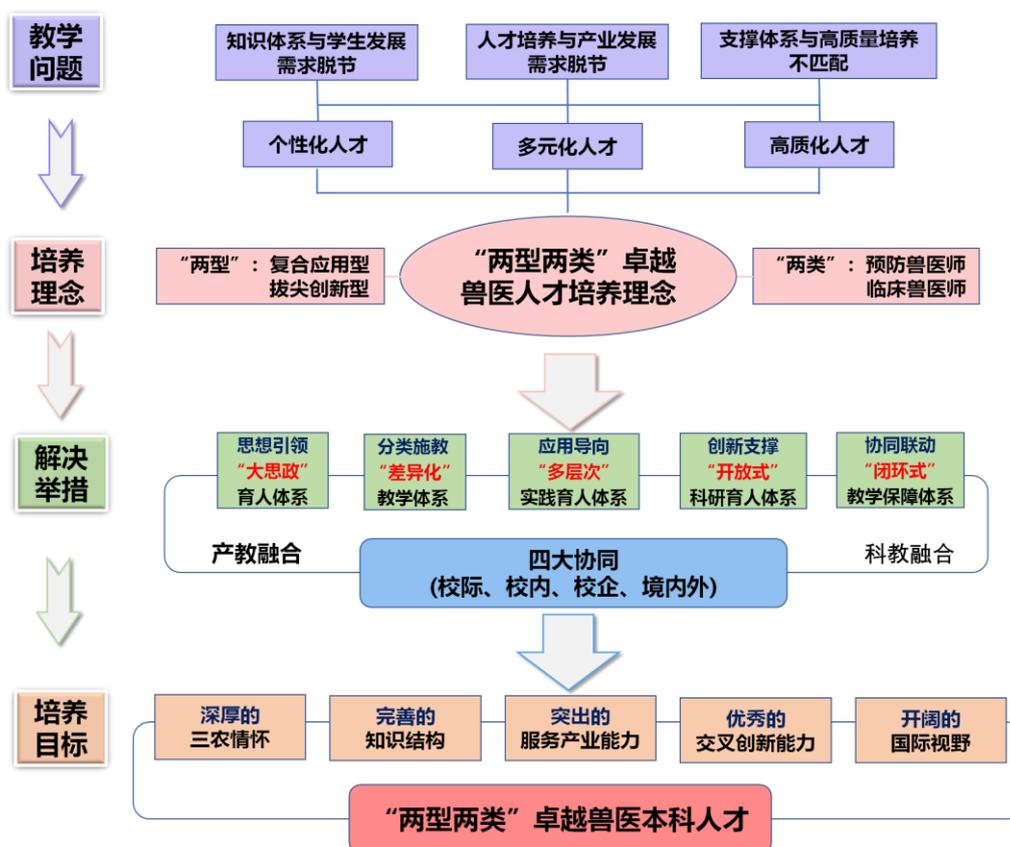


图1 兽医人才培养改革理念、思路和举措框架图

二、改革内容

(1) 思想引领，构建“三全五育、全覆盖”“大思政”育人体系

将“大思政”理念融入教育教学，构建课内课外协同、教师学生联动的“三全育人”体系；实施“3 学科+2 专业+N 课程”相贯通的“课程思政”改革，厚植“兽医强国梦”理想信念；推进“实践思政”，开展进农场、进农村、进农户“学生三进”实践系列活动，着力培育有知农爱农情怀的德智体美劳全面发展的卓越兽医人才。

(2) 分类施教，重构“两型两类、差异化”三方案教学体系

把培养方案建在产业链、需求链上，明晰复合应用型、拔尖创新型“两型”及预防兽医师类、临床兽医师类“两类”人才培养目标，重构核心课程设置不同的三套人才培养方案。针对两类人才，差异化主干课程，满足不同人才专业知识需求；针对两型人才，厚实化临床技能、科研训练等实践课程；新设多样化拓展课程模块，课外举办学术沙龙、技能大赛，推行低年级暑期实习、动物医院轮值、研究生助手等计划，满足学生多元化个性化发展需要，重构了“厚基础+强特色”的“两型两类”个性化的人才培养方案。



图2 “两型两类、差异化”兽医人才三方案教学体系

(3) 应用导向，优化“五维融合、多层次”实践育人体系

基于经济动物群体防控及伴侣动物个体医疗的健康需求，建成了一支由国家级产业体系岗位科学家领衔的“双师型”师资队伍，依托“虚拟仿真实验中心—临床技能实训中心—教学动物医院—校内外实习基地—校际实习生互换基地”“五维融合”的“兽医学国家级实验教学示范中心”，建立了虚实结合的多层次实践育人体系，开设“企业特训班”，强化产教融合，实现了复合应用型人才的“早临床、多临床、反复临床”的全过程培养。

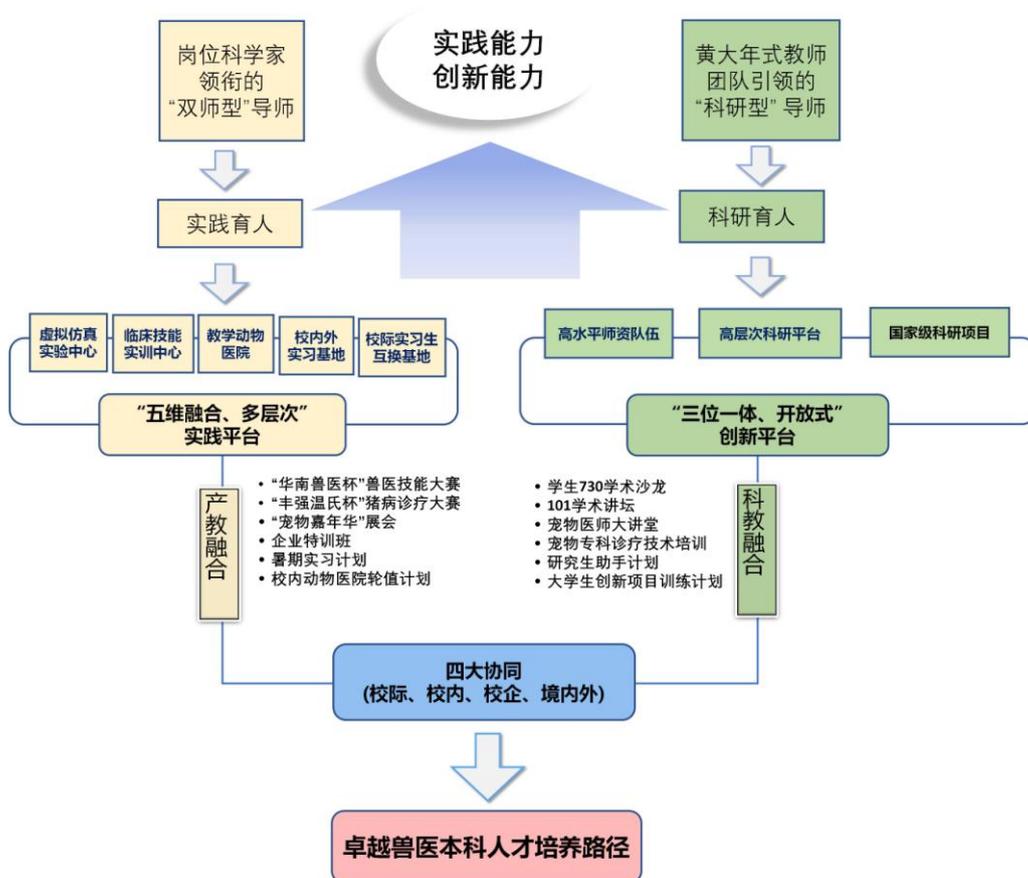


图3 “两型两类”兽医本科人才培养路径建构

(4) 创新支撑，强化“三位一体、开放式”科研育人体系

建成了一支由“全国黄大年式教师团队”引领的具有家国情怀、国际视野的高水平“科研型”师资队伍；依托“国家兽医微生物耐药性风险评估实验室”等16个国家、省部级高层次科研平台及教育部学

科创新引智基地等国际合作平台；基于国家自然科学基金创新群体、国家重点研发计划等 200 余项面向国家重大战略需求的国家级科研项目，实行“一对一”导师制，将科研成果融入教学，派学生到境外开展科研训练，强化科教融合，形成了拔尖创新型人才“早训练、多训练、反复训练”的培养机制。

(5) 协同联动，完善“五视角，闭环式”教学保障体系

采用教育教学质量第三方评价、教学状态评估和专业评估等多种评价方式，从决策、运行、监督、激励、评价等五个视角，全员参与教学管理过程，细化和建立了涵盖教学组织、教学过程、实验实习、素质教育、毕业生论文、教师培养和培养学生培养等 42 个管理制度，使整个教学、培养过程更加有章可循、规范有序，构建“发现问题—解决问题—提升质量”的闭环式的教学质量保障体系，精准保障人才培养有效实施。

三、改革主要成果

近几年，麦可思对我校毕业生培养质量评价结果分析表明，本专业毕业生涉农意愿最强，工作与专业相关度、就业满意度在校所有涉农专业中均为最高（麦可思数据）。

(1) 思政育人成果突出

将党建思政和人才培养充分融合，学院获评广东省高校党建工作标杆院系和样板支部；预防兽医学教师团队获评首批全国黄大年式教师团队，教师获评全国师德楷模，全国劳动模范；班级获评广东省五四红旗团支部，学生获评广东省优秀团员；广东省三下乡优秀个人，越来越多的毕业生投身乡村振兴建设。

(2) 人才培养成效显著

复合应用型人才临床实践应用能力大幅提高。自改革以来，学生专业技能比赛获得 92 项奖励，其中国家级 16 项，省级 12 项，校级 64 项，获奖数量与质量均较改革初期有大幅度（30%以上）提升；2021

届毕业生全国执业兽医资格考试通过率达**60%**左右，为全国平均通过率**3倍**；**80%**毕业生对自身薪酬和职业发展表示满意，用人单位对毕业生满意率达**95%**，比改革初提高**15%**（麦可思数据）；大湾区知名动物医院院长及企业骨干的**30%**以上为本专业毕业生。

拔尖创新型人才创新能力明显提升。自改革以来，学生主持省级以上大学生创新创业项目**79**项；发表科技论文**140**篇，其中在Chemosphere（IF8.943）、Ecotoxicology and Environmental Safety（IF7.129）等国际学术期刊以第一作者等身份发表SCI论文**48**篇；获发明专利**22**件；获国际基因工程机器竞赛国际金奖、亚洲区金奖等省部级以上奖励**14**项；上述可展现学生创新能力的指标体系均较改革初期有大幅度（**50%**以上）提升。此外，超**50%**学生考取或推免到境内外知名大学、科研院所攻读研究生，**8**位学生获得中-美DVM项目全额资助赴美攻读兽医博士学位（占全国四分之一）。

(3) 专业建设成效与教学资源优势凸显

在本成果实践推动下，专业建设取得重要成效。**①金专金课成效：**专业获批首批**国家一流专业建设点**，**3**门课程获评**国家一流课程**，**5**门课程获评**广东省一流课程**。**②金师成效：**获评各类个人荣誉或入选各类人才项目**92**人次，自改革以来新增**71**人次（**25**人），其中**国家重大人才计划**入选者、**国家杰出青年基金**获得者等**国家级人才32**人次（**12**人），**南粤优秀教师**、**广东省五一劳动奖章**获得者、**广东省杰出青年基金**获得者等**省部级人才27**人次。**③教材成效：**教师主编、副主编及参编教材与著作**49**部，其中主编**28**部（**国家规划教材18**部），副主编**6**部，参编**15**部，**2**部教材获**全国高等农业院校优秀教材奖**。**④平台成效：**建有校内外实践基地共**101**个，其中**教育部农科教合作人才培养基地**和**广东省实践基地**各**2**个，**校际实习生互换合作基地2**个，**校级与院级（学校已备案）实习基地共95**个，建成**兽医学国家级实验教学中心**；建有**科研育人平台共27**个，其中**人兽共患病防控制剂国家地方联合工程实验室**、**国家非洲猪瘟区域实验室（广州）、国家禽流感专**

业实验室（广州）、国家兽医微生物耐药性风险评估实验室等国家级平台 7 个，广东省兽医临床重大疾病综合防控重点实验室、农业农村部兽用疫苗创制重点实验室等省部级平台共 13 个（改革以来新建国家级 4 个、省部级 5 个）。⑤**教改成效**：教师共承担各级教学质量工程项目与教改课题 103 项，其中国家级 11 项（教育部卓越农林人才与新农科人才培养改革项目各 1 项），省级 26 项，校级 66 项；发表教学改革论文 62 篇。⑥**教学成果**：教师获教学成果奖 11 项，其中省级特等奖和一等奖各 1 项，校级 9 项；教学比赛获全国高校教师教学创新大赛二等奖、广东省特等奖以及广东省高校青年教师教学大赛一等奖各 1 项。



图4 “两型两类”卓越兽医人才培养过程中专业教学资源建设成效

四、成果的创新性

(1) 率先提出卓越兽医人才“两型两类”培养理念和培养目标

围绕“新农科”改革方向，针对国内畜牧业发展现状和当前人民群众物质文化生活的实际需求，我们率先对“卓越兽医人才”的培养理念和标准进行了界定，也就是从专业人才发展的角度必须同时满足科研创新能力与兽医临床诊疗能力培养的需求（即培养拔尖创新和复合应用型等“两型”人才）；从行业发展的角度必须同时满足经济动物群发疾病防控以及伴侣动物个体化医疗的需求（即培养预防兽医师和临床兽医师等“两类”人才）。上述育人理念和目标的提出，填补了卓越农林人才培养中兽医领域的理论和实践空白，为其他专业人才培养也树立了标杆。

(2) 首创特色实践训练课程，重塑“两型两类”差异化课程体系

基于食品动物“预防为主、群防群治”与伴侣动物“治疗为主、个治个防”特点对不同专业方向的知识需求，设置了培养预防兽医师和临床兽医师的差异化课程体系，重构了“厚基础+强特色”的“两型两类”个性化的人才培养方案。针对复合应用型人才培养，率先创设了在第2-7学期超前连续开课的“兽医临床基本技能训练”实践课程，训练内容涵盖农场医院、宠物医院必备的42项基本技能，“双轨并进”让学生提前接触临床技能训练。针对拔尖创新型人才培养，丁颖创新班学生第2学期加入科研团队，一对一导师制，在深度参与科研项目中完成“兽医科研基本技能训练”课程，培养了学生的创新能力和激发了学生学术思维。

(3) 创新“四大协同”多样化卓越兽医人才培养路径

首创“校际互换实习生”项目，通过与北方高校合作，强强联合，资源互补，加强学生对牛、羊、马等动物临床知识的学习与实践；与校内其他学院合作开设课程，促进学科交叉，强化学生知识创新能力；与企业合作建设产业学院，挖掘行业优势资源，深化产教融合，提升学生服务产业能力；与境外合作办学，把握学科前沿，开阔学生国际

视野，构建“校际、校内、校企、境内外”四大协同的卓越兽医人才培养路径。

五、推广应用情况

卓越兽医本科人才培养理念受到广泛认可，相关成果在《Journal of Biological Education》、《中国农业教育》、《高等农业教育》等杂志发表，一系列改革措施和成功经验获得采用和推广。项目组成员先后应邀到20余所高校、全国兽医专业教学会议、中国宠物医疗行业人才发展高峰论坛等作主题发言和经验介绍。10余所兽医院校前来我校考察调研。“校际互换实习生”实践教学模式受到农业农村部兽医局领导高度认可，力主在全国兽医院校中推广。

项目研究成果被全国14家高校借鉴。《中国教育报》、学习强国、新华网、中国教育新闻网、南方+、广东教育头条等新闻媒体对“两型两类”卓越兽医人才培养改革举措与经验进行了广泛报道。

| 近两年教学成果获省级以上媒体宣传报道情况 | | |
|---|--------------|------------|
| 新闻报道题目及链接 | 报道媒体 | 报道日期 |
| 产业出新题 “三位五维”育卓越兽医 http://paper.jybc.cn/zgjyb/html/2022-03/25/content_607183.htm?div=-1 | 中国教育报 | 2022-03-25 |
| 高校实践育人怎么做？华农兽医学院创新“两个课堂” https://static.nfapp.southern.com/content/202012/30/c4530970.html?from=weChatMessage&colID=3829&appversion=8200&firstColID=3829 | 广东教育头条 | 2020-12-30 |
| 党建引领，“产学研创”合力推进产业高质量发展 https://static.nfapp.southern.com/content/202012/25/c4502892.html?date=ZDVkZDMzMmUtNDE5OC00YjJmLTUyYWhlMwYyOTkyMzg5MGNh&layer=7&from=weChatMessage | 南方+ | 2020-12-25 |
| 华南农业大学：校企共育知农爱农卓越人才 https://view.inews.qq.com/k/20201203A0FASN00?web_channel=wap&openApp=false | 中国教育新闻网 | 2020-12-03 |
| 华南农业大学兽医学院召开党支部课程思政建设专题研讨会 https://article.xuexi.cn/articles/index.html?art_id=14656535500910409553&item_id=14656535500910409553&study_style_id=feeds_opaque&pid=&ptype=-1&source=share&share_to=wx_single | 学习强国 | 2021-10-29 |
| 华南农大兽医学院：科技战“疫”育高才 http://app.jybc.cn/zgjybapp/szb_detail.html?id=1608769974685_588631&newsPaper=%E4%B8%AD%E5%9B%BD%E6%95%99%E8%82%B2%E6%8A%A5 | 中国教育报 新华网 | 2020-12-24 |
| 政校企联合共建办实事，强信念砥砺前行开新局 https://static.nfapp.southern.com/content/202105/17/c5267776.html?date=OGUwZjJ3NDhZDkxMS00MzRjLWJlNDgtNmQ0MzI4MTRlMmE2&layer=6 | 南方+ | 2021-05-17 |
| 牛“学长”羊“学姐”，这是一所建在“动物园”里的大学？ https://wap.peopleapp.com/article/6580333/6457972 | 人民日报 | 2022-03-19 |
| “他们不会真的在动物园里上大学吧？”“真的！” https://mp.weixin.qq.com/s/HfY7jOv6wCVAOk0wJGR19Q | 中国教育报 | 2022-03-19 |

图5 教学成果被媒体宣传报道

国家级教学成果奖鉴定书

| | | | |
|--|--------------------------------------|-------------|--------------|
| 成果名称 | “两型两类”卓越兽医本科人才培养改革与实践 | | |
| 成果主持人及其他完成人姓名 | 孙永学，马勇江，廖明，贾坤，郭霄峰，刘雅红，杨利江，亓文宝，冯耀宇，易晖 | | |
| 成果完成单位名称 | 华南农业大学 | | |
| 鉴定形式 | 线上线下同步会议鉴定 | | |
| 鉴定时间 | 2022年10月14日 | | |
| 依托的成果奖名称 | 第九届广东省教育教学成果奖（高等教育） | | |
| 成果级别 | 特等奖 | 批准文号 | 粤教人函[2020]6号 |
| 成果鉴定单位 | 广东省教育厅 | | |
| 鉴定意见： | | | |
| <p>受广东省教育厅委托，2022年10月14日华南农业大学组织专家对“‘两型两类’卓越兽医本科人才培养改革与实践”成果进行了鉴定，专家组听取了成果汇报、查阅了相关材料，并进行了质询、核查，经充分讨论，形成如下鉴定意见：</p> <p>该成果率先明确提出我国卓越兽医人才“两型两类”培养理念和培养目标，即培养满足我国兽医行业发展、学生个性发展的“两型”（复合应用型、拔尖创新型）和“两类”（预防兽医师类、临床兽医师类）卓越兽医人才，通过构建“大思政”育人体系、“差异化”教学体系、“多层次”实践育人体系、“开放式”科研育人体系和“闭环式”教学保障体系等五大人才培养支撑体系，形成“校际、校内、校企、境内外”四大协同的人才培养路径，取得了复合应用型人才临床应用能力大幅提高、拔尖创新型人才创新能力明显提升等人才培养成效，以及卓有成效的“金专”、“金课”、“金师”等专业建设效果。</p> <p>该成果经过多年的实践应用，解决了原有培养体系不能满足兽医人才个性化发展需求、兽医人才培养同质化与行业细分后人才需求多样化的矛盾，满足了现代兽医岗位对学生有较强实践与创新能力的要求。项目成果产生了广泛社会影响，特别是其所创立的“校际互换实习生”教学、“四大协同”育人的做法得到了相关主管部门的肯定，受到了国内相关专业人才培养单位的大力推崇和推广应用。</p> | | | |

该成果既有明显的理论创新，又有丰富的实践探索，对提高兽医本科人才培养质量有明显的成效，达到国内领先水平，有很好的推广应用价值。

专家组一致同意该成果推荐为国家级教学成果。

鉴定专家组负责人签字：

2022年10月14日

成果鉴定单位意见：

该成果结合华南农业大学的办学定位、学科特色、行业需求，通过长期的教学研究、改革与实践，在卓越兽医本科人才培养方面进行了卓有成效的探索与创新，取得的成果符合当前高等农业教育改革与发展趋势，具有国内领先水平，受到了兄弟院校的广泛关注，在全国同类高校产生了较高的示范推广价值。

综上，我厅完全同意专家组鉴定意见。



广东省教育厅（盖章）

2022年10月20日

| 鉴定专家姓名 | 工作单位 | 职务 | 专业技术职称 | 签字 |
|--------|----------|------------------------------|--------|----|
| 靳亚平 | 西北农林科技大学 | 国务院学位委员会兽医学学科评议组成员 | 教授 | |
| 江青艳 | 华南农业大学 | 院长、广东省本科高校动物生产类专业教学指导委员会主任委员 | 教授 | |
| 熊建文 | 华南师范大学 | 教务处处长 | 教授 | |
| 吕世明 | 贵州大学 | 教育部高等学校动物医学类专业教学指导委员会委员 | 教授 | |
| 孙平华 | 暨南大学 | 药学院副院长 | 教授 | |

报告编号：202236000N090369

科技查新报告

项目名称：“两型两类”卓越兽医本科人才培养改革与实践

委托人：华南农业大学

委托日期：2022年9月27日

查新机构：教育部科技查新工作站（N09）

完成日期：2022年9月30日



教育部科技发展中心

二〇一三年制

| | | | |
|------|--------------------------|------------------|-------------------|
| 查新项目 | 中文：“两型两类”卓越兽医本科人才培养改革与实践 | | |
| 名称 | 英文：(略) | | |
| 查新机构 | 名称 | 教育部科技查新工作站 (N09) | |
| | 负责人 | 刘 锋 | |
| | 通信地址 | 广州市天河区五山路 483 号 | 邮政编码 510642 |
| | 联系人 | 曹 燕 | 联系方式 020-85281054 |

一、查新目的

成果报奖（申报国家教学成果奖）

二、项目的科学技术要点

我国兽医行业必须同时满足以群体养殖为特点的经济动物和以个体饲养为特点的伴侣动物的健康需求，而畜禽疾病群体防控和伴侣动物个体治疗对人才岗位能力要求有较大不同，对人才需求呈多样化。当前我国兽医人才培养存在同质化和伪多样化等现象，造成人才培养与社会需求及学生个性发展诉求相脱节。本成果针对这些问题开展了系统化教学改革与实践。

主要技术特点：

（一）重构“厚基础 + 强特色”的“两型两类”人才培养方案

在以学生发展为本，把专业建在产业链、需求链上，明晰“两型两类”人才培养目标，重构核心课程体系，设置专业内三套人才培养方案，夯实不同类型人才培养专业知识。针对不同类型人才，三套培养方案中“第一课堂”课程体系着重厚实其差异化的专业知识；实践课程强调早临床（接触）、多临床（训练）、反复临床（再训练）；拓展教育课程以突出多样化与个性化，不同培养方案之间相互交融，拓宽人才出口。

（二）重内容兴教法，革新教学内容与教学方式

价值引领，注重教学内容与课程思政相联系；交汇融合，注重理论知识与临床实践相贯通；科教协同，注重教学内容与科研前沿相融合；校际协同，注重教学内容与区域特色相结合；产教协同，注重场景施教；虚实结合，注重虚拟仿真教学。

（三）多元协同，搭建“一贯通、两融合、三对接”多元化“第二课堂”

通过“校际”、“校内”、“校企”等多元协同，创办“智牧英才大讲堂”、“人生·社会导师讲坛”、“宠物医师大讲堂”；举办“学术沙龙”、“小动物技能大赛”、“猪病诊疗大赛”；推行“暑期实习”、“动物医院轮值”、“研究生助手”、“卓越兽医师”等计划，构建形式多样的“第二课堂”，将“第二课堂”与“第一课堂”相贯通，通过产教、科教融合，让专业教育与生产实践、技能竞赛、创新创业实现对接。

（四）立足内涵，构建分类施教的多样化人才培养模式

1、大类招生、专业分流。学生统一招录后，第二学年自主选择进行专业方向分流。

2、针对复合应用型人才，强化实践实习。通过与企业合作开设“企业班”、聘请企业技术人员授课、派遣学生到企业实践等方式，形成农科教合作人才培养新模式。

3、针对拔尖创新型人才，强化科研能力训练。开设“丁颖创新班”，实行本科生学术导师制，建立寓科研于教学的人才培养模式。

4、开展国际合作教育，拓展学生国际视野。与欧美等国家知名大学和企业开展国际合作，派学生到海外实习或科研训练，形成国际合作办学模式。

（五）完善人才培养质量保障体系

多措并举，构建由“岗位科学家”领衔的“双师型”和黄大年式教师团队引领的“科研型”国家级教学团队；多元投入，搭建“教学实验室—临床基本技能训练中心—本科生科技创新中心—校内实习基地—校外实习基地”五位一体、开放式的国家级实践教学平台；多管齐下，构建“多元主体，多视角”教学质量管理体系。

三、查新点

1. 提出了我国卓越兽医人才的培养理念，即以学生发展为本，把专业建在产业链、需求链上，突出了高等教育人才培养的“问题导向”和“人本思想”，兼顾了社会需求、专业建设和学生发展的价值取向，廓清了学生、学校与社会的关系。

2. 构建了“四大协同”、“科研育人”创新多样化卓越兽医人才协同培养机制，即构建：“校际协同”、“校内协同”、“校企协同”、“境内外协同”等四大协同及“科研育人”等机制，打造了兽医人才培养实践教学新体系，将临床技能和创新能力训练纵贯培养全过程。

3. “第一课堂”与“第二课堂”有机融合，卓越兽医人才实践教学创新。“临床基本技能训练”超前开课、多学期轮转实践，引导低年级同学提前触及临床技能训练，为其参与“暑期实习计划”、“兽医技能大赛”等“第二课堂”教学奠定基础；“卓越兽医师实践训练”企业班、特训班等，让学生课外接受长时限、职业化实践训练。两者融合，打通“早临床、多临床、反复临床”实践渠道。通过早入科研团队，在深度参与导师科研项目中完成“科研基本技能训练”课程获得学分；每月的“学术沙龙”、“专家学术报告”等“第二课堂”活动进一步激发学生学术思维。两者融合，实现科研训练“早接触、早训练、反复训练”目标。

四、查新范围要求

要求查新机构通过查新，证明在所查范围国内有无与查新项目相同或类似的报道。

五、文献检索范围及检索策略

(一) 计算机检索范围

国内数据库：

- | | |
|-----------------------|--------------|
| 1. 维普中文科技期刊全文数据库 | 1989-2022年9月 |
| 2. 万方中国学位论文文摘数据库 | 1984-2022年9月 |
| 3. 万方中国学术会议论文数据库 | 1984-2022年9月 |
| 4. 万方中国科技成果数据库 | 1984-2022年9月 |
| 5. 中国期刊网全文数据库 | 1994-2022年9月 |
| 6. 中国博士学位论文全文数据库 | 1999-2022年9月 |
| 7. 中国优秀硕士学位论文全文数据库 | 1999-2022年9月 |
| 8. 中国重要会议论文全文数据库 | 1970-2022年9月 |
| 9. 中国知网国家科技成果数据库 | 1950-2022年9月 |
| 10. 中国科技论文在线 | 1950-2022年9月 |
| 11. 国家科技图书文献中心（科学技术部） | 1919-2022年9月 |
| 12. 读秀学术搜索 | 1949-2022年9月 |

(二) 检索词

1. 人本思想，学生本位，产业链，需求链，问题导向

2. 人才培养, 培养理念, 协同培养
3. 实践教学
4. 第二课堂
5. 兽医技能大赛, 临床技能训练, 暑期实习计划, 兽医师实践训练, 学术沙龙, 学术报告
6. 动物医学专业, 兽医人才, 兽医专业人才, 兽医本科人才

(三) 检索策略

1. (人本思想 or 学生本位 or 产业链 or 需求链 or 问题导向)and(人才培养 or 培养理念)and(动物医学专业or 兽医人才or 兽医专业人才or 兽医本科人才)
2. 协同培养 and(动物医学专业 or 兽医人才 or 兽医专业人才 or 兽医本科人才)
3. 实践教学 and 第二课堂 and(兽医技能大赛 or 临床技能训练 or 暑期实习计划 or 兽医师实践训练 or 学术沙龙 or 学术报告)and(动物医学专业 or 兽医人才 or 兽医专业人才 or 兽医本科人才)

六、检索结果

依据上述文献检索范围和检索策略,共检索并筛选出相关文献17篇。列举如下:

[1] 陈晓阳(华南农业大学),姜峰,郭燕锋.“三本位”理念下高校卓越农林人才协同培养的思路、实践及成效[J].中国农业教育,2018(05):1-5.

摘要:经过长期实践与总结形成了“育人本位+社会本位+学生本位”的“三本位”人才培养理念。华南农业大学以“立德树人”为根本,将“三农”情怀教育融于课程教学,有效地解决不愿学农、学农也不爱农的问题;以社会需求为导向,按产业链和需求链设置专业,解决人才培养与现代农业发展脱节的问题;以学生为主体,实施分类培养,解决学生学习动力不足的问题。基于“三本位”理念,构建的卓越农林人才培养模式。以思想引领,将服务“三农”教育融入教育全过程;以实践教学和创新创业教育为抓手,建成“五位一体”的实践教学体系,构建了“协同育人”机制,有效汇集了教育教学资源;创建了“温氏模式”,校企协同培养卓越农林人才。

[2] 郭剑英(华南农业大学兽医学院),李少川,邓衔柏,等.以“两课堂”教学改革为突破口的一流兽医本科人才教育实践——以华南农业大学兽医学院为例[J].黑龙江畜牧兽医,2020(02):137-140.

摘要:传统教学模式制约了学生的主观能动性与积极性,已经不能满足兽医专业的学生学习专业知识的需求,同时阻碍了兽医学实践教学质量的提高。文章阐述了华南农业大学兽医学院在“知识本位+社会本位+学生本位”理念指引下,综合考虑社会需求、学科专业内在发展规律和学生发展需求,以优化“第一课堂”(培养计划内必修课)专业知识结构为重点,创新“第二课堂”(培养计划外实践活动)教学,完善资源配置及条件保障,采取多种手段着力推动兽医人才培养改革,努力提高多样化人才培养质量。使该校学生临床实践应用、创新创业能力和就业质量明显提升,生源质量显著提高;以全国高校黄大年式教师团队为核心的国家级教学团队已建成;运行流畅的人才协同培养机制已形成。

[3] 王志强(扬州大学兽医学院),刘宗平,彭大新.现代兽医一流本科人才“三四三”培养体系的构建与实践——以扬州大学兽医学院为例[J].黑龙江畜牧兽医,2020(02):140-143.

摘要:针对我国传统兽医教育存在的诸多问题,扬州大学兽医学院发挥兽医学科传统优势,实施教学综合改革,构建现代兽医一流本科人才“三四三”培养体系。通过优化人才培养方案、建设高水平师资队伍、推进教学内容与教学方法改革等措施,建成“三元融合”兽医知识体系;以现代兽医行业重大问题为导向,以实践能力训练和创新能力提升为抓手,建成“四化一体”实践创新能力培养体系;以学生成长和成才需求为驱动,通过“课内与课外、校内与校外、国内与国外”协同,建成“三维协同”素质拓展体系,最终将知识传授、能力培养、素质拓展三者有机结合,为现代兽医一流本科人才培养中存在的诸多难题提供了有效解决路径。

[4] 张涛(天津农学院),马吉飞,周庆强,等.“以赛促学”在应用型农牧人才培养中的探索和实践[J].教育现代化,2018,5(13):20-21.

摘要：本文归纳了地方农科院校应用型畜牧人才培养中存在瓶颈，分析了可能的原因。针对性地提出了“以赛促学”应用型畜牧兽医人才培养工作的促动，并对“以赛促学”今后的工作提出了建议。

[5] 高丽霞(包头轻工职业技术学院), 卢国卫, 刘爱霞, 等. 基于成果导向理念的畜牧兽医专业建设[J]. 吉林畜牧兽医, 2019, 40(09):136-137.

摘要：本校基于成果导向理念，修订畜牧兽医专业人才培养方案，完善人才培养目标，确定毕业要求，提高人才培养质量。

[6] 郭燕锋(华南农业大学), 姜峰, 陈晓阳. 创新协同育人机制, 提升人才培养质量——以华南农业大学为例[J]. 科技管理研究, 2018, 38(22):105-110.

摘要：为更好地满足产业转型升级和新兴产业发展的战略需求，华南农业大学针对国家和区域经济社会发展新态势，突出人才培养中心地位，以服务行业产业为导向，协同产业龙头企业，共同精准确定人才培养目标，致力于人才协同培养模式改革创新，形成了“理念引领、整体设计、制度保证、机制激励和开放共享”的人才协同培养的全链条保障机制，组建了“温氏班”“阿里创新班”“索菲亚班”等多种协同育人新模式，并取得显著成效。

[7] 邱向英(湖南环境生物职业技术学院). “双创”背景下畜牧兽医专业创业人才协同培养机制研究[J]. 中国饲料, 2021(14):137-140.

摘要：创新创业型人才是当前知识型社会的主要核心竞争能力，因此，研究创新创业教育理论，培养创新创业人才是现阶段高等学校教育系统发展的必然趋势，也是当前各行各业发展所需的核心人力资源。畜牧产业作为我国实体经济产业的重要组成部分，承担着我国社会发展的重要责任，畜牧产业的发展、壮大不仅能加快推进乡村振兴战略的实施，还能增加就业机会，对推动社会稳定发展具有十分重要的作用。因此，在此基础上，研究发展畜牧兽医专业创业型人才协同培养机制，通过分析当前创新创业人才培养机制所面临的发展困境，从而找出适合畜牧兽医专业创新创业型人才的培养模式，不仅是对畜牧养殖产业发展的一种人力资源支持，更是对我国农业创业型人才资源的支持。

[8] 徐红艳(延边大学农学院), 张雪梅, 夏广军. 新农科背景下动物生产和食品类专业人才创新能力培养“产学研协同模式”的探索与实践[J]. 黑龙江畜牧兽医, 2021(11):138-141.

摘要：在新农科背景下，延边大学农学院通过充分调研、反复论证，提出了“产学研协同，教科融合，分层教学，分流培养，分类成才”的动物生产和食品类专业人才实践与创新能力的培养模式，从培养目标、课程设置、培养路径及评价体系等方面进行了改革，呈现出培养目标符合社会需求、课程设置彰显个性化培养理念、培养路径遵循学生未来发展需求、质量评价体系体现多元互动的特点。延边大学农学院依托延边黄牛、地方特色食品等延边地区特色畜牧业、传统食品产业资源及延边大学动物生产和食品类专业坚实的产学研合作基础，在动物科学、动物医学、食品科学与工程专业开展研究与实践，成功构建开放型的产学研协同培养新体系，学生实践技能、创新能力和就业竞争力显著增强。

[9] 马勇江(华南农业大学), 易琳, 杨利江, 等. 小动物医学人才培养实践教学体系的改革与实践[J]. 中国农业教育, 2018(03):81-86.

摘要: 基于小动物医学人才培养实践教学体系改革创新必要性的分析, 文章总结了小动物医学人才培养实践教学体系改革创新的主要措施, 包括课程体系与教学内容改革、开展“第二课堂”教学活动、完善教学保障体系等内容。改革实践表明, 学生实践操作技能、分析问题和解决问题的能力得到很大提高, 同时专业素质得以提升, 学习兴趣不断提高。今后, 将从“临床兽医”的角度推进实践教学的内涵改革。

[10] 马勇江(华南农业大学), 刘雅红, 廖明, 等. 新农科建设背景下新兽医本科人才培养思考[J]. 高等农业教育, 2021(01):8-13.

摘要: 结合畜牧兽医行业发展新业态新趋势, 对我国高等兽医教育人才培养的挑战和要求进行分析, 提出新兽医本科人才应具备的核心能力, 并通过构建新的课程结构、新的课程内容、新的教学方法、新的实践平台和新的保障体系培育核心能力, 以期培育新型兽医本科人才。

[11] 马勇江(华南农业大学兽医学院), 孙永学. 动物医学国家一流专业建设的思考与策略——以华南农业大学为例[J]. 教育教学论坛, 2020(44):318-320.

摘要: 实施一流专业建设, 是建设高水平本科教育的重要举措。该文提出动物医学一流专业建设的理念及思路, 并从专业育人模式、教学改革、课程建设、师资队伍建设、教学条件建设、专业教学质量保障体系建设等方面阐述动物医学一流专业建设策略, 以期为国内兽医院校动物医学一流专业建设提供参考。

[12] 马勇江(华南农业大学), 贾坤, 许丹, 等. 小动物医学人才培养体系的构建与实践——以华南农业大学为例[J]. 高等农业教育, 2018(06):42-45.

摘要: 准确定位小动物医学人才培养目标, 建立相应的专业课程体系和人才培养模式, 是办好小动物医学高等教育的关键。华南农业大学小动物医学方向以培养小动物临床兽医师为目标, 通过构建专业核心课程体系、开设特色课程、打造“双师型”教师队伍、整合利用教学资源、完善教学管理制度等环节建设, 基本建成一套“强理论、重实践”的小动物医学人才培养体系和实践创新机制。

[13] 马驿(广东海洋大学滨海农业学院动物医学系), 丁月霞, 陈进军, 等. 以培养卓越兽医人才为目标的实践教学改革与实践[J]. 当代畜牧, 2022(01):41-45.

摘要: 用人单位对动物医学专业人才实践应用能力的要求不断提高。高校需努力提高在校学生实践能力和创新能力, 培养应用型卓越兽医人才。笔者分析了我国动物医学专业实践教学存在的主要不足及开展实践教学改革的必要性, 从完善实践教学体系、优化实践教学模式、加强实践条件建设、培养“双师型”教师、丰富“第二课堂”实践教学等方面总结了广东海洋大学动物医学专业实践教学的改革举措。通过改革, 学生专业兴趣和自主学习性明显提高, 专业技能和创新能力明显提升。

[14] 田文霞(山西农业大学动物科技学院), 宁官保, 赵水民, 等. 动物医学专业

“指导—自学—实践”三结合教学模式研究[J]. 山西农业大学学报(社会科学版), 2012, 11(06):645-648.

摘要: 动物医学专业实践性强, 经济社会发展对动物医学人才综合素质提出了更高的要求; 分析了目前动物医学教学存在的问题和原因; 提出了多层次指导、多形式自学、多元化实践相结合的实践教学模式; 形成了配套的教学文件, 促进了教学基地建设, 拓宽了实践教学渠道, 提高了青年教师的整体素质, 培养了高素质的学生, 激发了学生自主学习兴趣, 初步证实了该模式的科学性和可行性。得出此模式对同类院校的教学改革具有一定的参考、推广价值。

[15] 郑家三(黑龙江八一农垦大学动物科技学院), 贺显晶, 宋军, 等. 小动物医学方向“五位一体, 多元协同”人才培养体系的构建与实践[J]. 中国兽医杂志, 2020, 56(02):120-122.

摘要: 随着伴侣动物产业快速发展, 对宠物诊疗人才的需求也越来越大。为了满足行业对人才的需求, 近年来国内高等农业院校纷纷开设小动物医学方向, 专门培养面向小动物医疗行业的宠物医师。但是与传统的动物医学专业相比, 小动物医学方向的人才培养体系仍不完善, 主要体现在 3 个方面: 理论与实践脱节; 学生培养与社会需求脱节; 学生的多元需求与高校的统一供给之间的矛盾。因此, 小动物医学方向应该根据专业特点和行业需求着重加强实践能力和创新精神培养, 切实提高小动物医学人才培养质量。

[16] 白文林(沈阳农业大学畜牧兽医学院), 丛玉艳, 王泽英, 等. 以产业需求为导向的应用型创新人才培养模式探索——以沈阳农业大学动物科学专业为例[J]. 畜牧与饲料科学, 2017, 38(02):69-72.

摘要: 产业需求属于高校人才培养的原动力, 而畜牧产业的需求决定着动物科学专业人才培养的方向。沈阳农业大学动物科学专业根据国际形势和现代化教育的发展趋势, 以产业需求为导向, 结合动物科学的专业特点, 在培养应用型人才的同时, 更注重学生创新创业能力的培养。在该背景下以构建动物科学专业科学合理的创新实践培养模式为目标, 对沈阳农业大学动物科学专业学生实践创新能力培养模式进行了探索。

[17] 张竞乾(河北农业大学). 创业型畜牧兽医专业人才培养的研究与实践[J]. 黑龙江畜牧兽医, 2015(16):177-178.

摘要: 畜牧企业的经营与管理方式发生着革命性的变化, 培养创业型高素质畜牧兽医专业大学毕业生, 为畜牧行业发展转型升级提供人才保障就越发显得重要和急迫。笔者以培养创业创新型畜牧人才为目标, 转变育人思路, 构建科学育人培养体系, 并从推进教学改革、整合课程内容, 构建创业实践平台, 注重创业型教师的培养三个方面提出具体措施, 目的是加强创业型畜牧兽医专业人才培养。

七、查新结论

根据委托方提供,本查新委托项目“‘两型两类’卓越兽医本科人才培养改革与实践”的查新点是:

1. 提出了我国卓越兽医人才的培养理念,即以学生发展为本,把专业建在产业链、需求链上,突出了高等教育人才培养的“问题导向”和“人本思想”,兼顾了社会需求、专业建设和学生发展的价值取向,廓清了学生、学校与社会的关系。

2. 构建了“四大协同”、“科研育人”创新多样化卓越兽医人才协同培养机制,即构建:“校际协同”、“校内协同”、“校企协同”、“境内外协同”等四大协同及“科研育人”等机制,打造了兽医人才培养实践教学新体系,将临床技能和创新能力训练纵贯培养全过程。

3. “第一课堂”与“第二课堂”有机融合,卓越兽医人才实践教学创新。“临床基本技能训练”超前开课、多学期轮转实践,引导低年级同学提前触及临床技能训练,为其参与“暑期实习计划”、“兽医技能大赛”等“第二课堂”教学奠定基础;“卓越兽医师实践训练”企业班、特训班等,让学生课外接受长时限、职业化实践训练。两者融合,打通“早临床、多临床、反复临床”实践渠道。通过早入科研团队,在深度参与导师科研项目中完成“科研基本技能训练”课程获得学分;每月的“学术沙龙”、“专家学术报告”等“第二课堂”活动进一步激发学生学术思维。两者融合,实现科研训练“早接触、早训练、反复训练”目标。

在上述国内数据库检索范围内,对检出的相关文献进行分析对比,结论如下:

关于查新点1,中文文献中,已有委托方“三本位”理念下高校卓越农林人才协同培养的思路、实践及成效^[1]、以“两课堂”教学改革为突破口的一流兽医本科人才教育实践^[2]的报道,涉及提出了我国卓越兽医人才的培养理念,即以学生发展为本,把专业建在产业链、需求链上,突出了高等教育人才培养的“问题导向”和“人本思想”,属于本项目的研究成果。除委托方的研究外,其他相关文献涉及:文献[3]以扬州大学兽医学院为例,构建现代兽医一流本科人才“三四三”培养体系;文献[4]提出了“以赛促学”应用型畜牧兽医人才培养工作的促动;文献[5]基于成果导向理念,修订畜牧兽医专业人才培养方案。文献[3-5]的培养理念与委托方不同。

关于查新点2,中文文献中,已有委托方“校际协同”、“校内协同”、“校企协同”、“境内外协同”等四大协同及“科研育人”多样化卓越兽医人才协同培养机制的报道^[1-2,6],涉及打造了兽医人才培养实践教学新体系,将临床技能和创新能力训练纵贯培养全过程,属于本项目的研究成果。除委托方的研究外,其他相关文献涉及:文献[7]提出畜牧兽医专业创业人才协同培养模式就是建立高校与企业之间、高校与相关养殖地区的政府之间的合作培养;文献[8]提出了“产学协同,教科融合,分层教学,分流培养,分类成才”的动物生产和食品类人才实践与创新能力的培养模式。文献[7-8]涉及动物医学专业人才培养机制,但未涉及“四大协同”、“科研育人”等内容。

关于查新点3,中文文献中,已有委托方卓越兽医人才实践教学有机融合了“第一课堂”与“第二课堂”的报道^[2,9-12],涉及将“临床基本技能训练”超前开课,融合“暑期实习计划”、“兽医技能大赛”、“学术沙龙”、“专家学术报告”等第二课堂活动,属于本

项目的研究成果。除委托方的研究外，其他相关文献涉及：文献[13]推行“卓越班”、实行导师制、进行学术讲座和创新创业经验交流、组织学生参加“顶岗实习”等社会实践活动；文献[14]通过竞赛、课外科研活动、社会调查、开展第二课堂、科技创新、社会实践以及学术讲座实践教学等活动；文献[15]通过与宠物诊疗机构和相关企业合作，设立素质教学基金，合作开展素质拓展训练和设立企业冠名的专业学习班，共建学生实习实训基地，以满足开展小动物临床实践教学所需；文献[16]优化第二课堂，经常举办一些科技、技能竞赛，如大学生食品安全知识竞赛或参加各类国家级和省级的竞赛，如畜牧技能大赛、动物标本制作大赛；文献[17]通过第二课堂，强化专业技能培训，将专业知识综合成“兽医综合技能培训”、以科研项目和综合性实验的方式，将兽医、畜牧各专业知识综合起来，举办畜牧兽医技能大赛，鼓励学生组建兴趣活动小组，自主设计实验，参与教师的科研项目等。文献[13-17]涉及兽医人才实践教学研究，但未涉及“暑期实习计划”、“学术沙龙”等第二课堂内容。

综上所述，在国内公开发表的中文文献中，除委托方的成果外，未见与本委托项目查新点内容相同的文献报道。

查新员（签字）：曹燕

审核员（签字）：陈建红



查新员职称：副研究馆员

审核员职称：副研究馆员

（科技查新专用章）

2022年9月30日

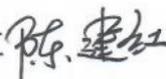


八、查新员、审核员声明

1. 查新报告中所陈述的内容均以客观文献为依据；
2. 我们按照科技查新技术规范进行查新、文献分析和审核，并做出上述查新结论；
3. 我们获取的报酬与本报告中的分析、意见和结论无关，也与本报告的使用无关；
4. 本报告仅用于成果报奖（申报国家教学成果奖）。

查新员（签字）：曹燕 

2022 年 9 月 30 日

审核员（签字）：陈建红 

2022 年 9 月 30 日

九、附件清单

无

十、备注

1. 华南农业大学科技查新站是教育部认定的科技查新机构；
2. 本查新报告无查新机构的“科技查新专用章”、骑缝章无效；
3. 本查新报告无查新员和审核员签名无效；
4. 本查新报告涂改无效；
5. 本查新报告的检索结果及查新结论仅供参考；
6. 以完成日期为始，查新报告的有效期为 6 个月。

成果改革的基础

佐证材料目录

- 一、国家卓越农林人才教育培养计划试点项目（复合应用型）——动物医学（教高函[2014]7号）
- 二、教育部农科教合作人才培养基地——华南农业大学云浮肉鸡农科教合作人才培养基地、（教高厅函[2012]17号）
- 三、教育部农科教合作人才培养基地——中山生猪农科教合作人才培养基地（教高厅函[2012]17号）
- 四、依托的其他质量工程或教改项目

一、国家卓越农林人才教育培养计划试点项目（复合应用型）— 动物医学（教高函[2014]7号）



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China

信息公开规定信息公开指南信息公开目录依申请公开信息公开年度报告

机构设置 | 新闻发布 | 公报公告 | 统计数据 | 政府采购 | 专题专栏 | 信息化 | 人事任免 | 政策法规 | 文献资料

行政审批 | 办事公开 | 就业指导 | 名单查阅 | 学历查询 | 学历认证 | 学位查询 | 学位认证

部长信箱 | 政策咨询 | 专家答疑 | 政策解读 | 征求意见 | 在线访谈 | 热线电话 | 滇西开发 | 移动客户端 | 新闻办微博 微信

教育部 农业部 国家林业局关于批准第一批 卓越农林人才教育培养计划改革试点项目的通知

教高函[2014]7号

各省、自治区、直辖市教育厅（教委）、农业（农牧、农村经济）厅（委、局、办）、林业厅（局），新疆生产建设兵团教育局、农业局、林业局，内蒙古、龙江、大兴安岭森工（林业）集团公司，教育部直属有关高等学校：

为深入贯彻党的十八大、十八届三中全会精神，落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020年）》，根据《教育部 农业部 国家林业局关于推进高等农林教育综合改革的若干意见》要求，推进高等农林教育综合改革，经研究，教育部、农业部、国家林业局共同组织实施“卓越农林人才教育培养计划”。

有关高校根据《教育部 农业部 国家林业局关于实施卓越农林人才教育培养计划的意见》（教高函[2013]14号）和《教育部办公厅 农业部办公厅 国家林业局办公室关于开展首批卓越农林人才教育培养计划改革试点项目申报工作的通知》（教高厅函[2014]13号）的要求，提出了改革试点申请，并递交了项目申报书。根据地方教育、农业、林业行政部门的初审意见，教育部、农业部、国家林业局共同组织专家对提交的项目实施方案进行了审核并提出了修改意见，确定了第一批卓越农林人才教育培养计划项目试点高校99所，改革试点项目140项，其中拔尖创新型农林人才培养模式改革试点项目43项，复合应用型农林人才培养模式改革试点项目70项，实用技能型农林人才培养模式改革试点项目27项。具体名单见附件。

请有关高校按照相关政策要求及专家组提出的修改意见，进一步修改完善本校实施方案，精心筹划，周密安排，做好计划的实施工作，确保人才教育培养质量。教育部、农业部、国家林业局将适时组织改革试点的交流和总结工作。

附件：[第一批卓越农林人才教育培养计划改革试点项目名单.doc](#)

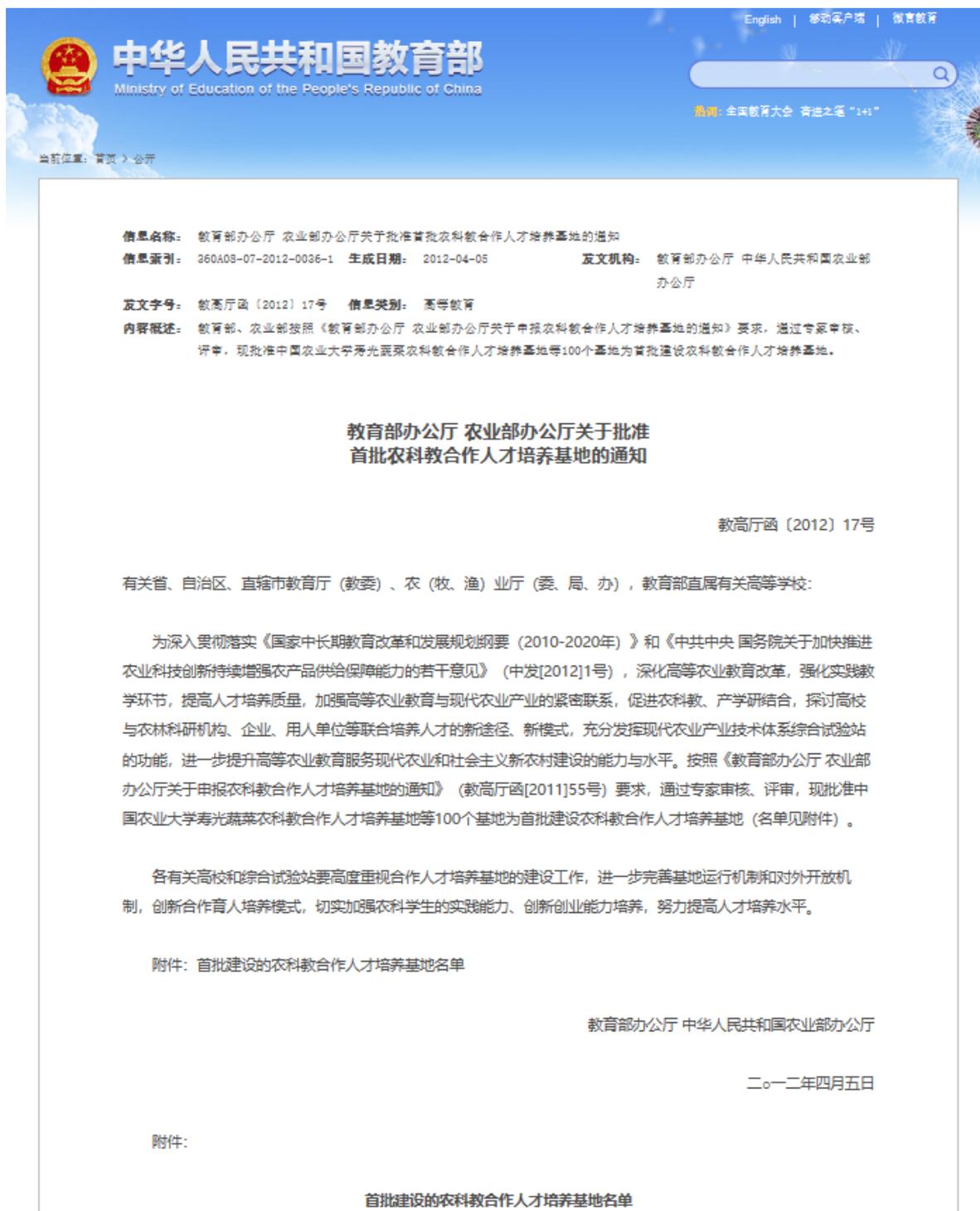
教育部 农业部 国家林业局

2014年9月22日

| 学校名称 | 人才培养模式改革 | 涉及专业 |
|---------------|--------------|---------------------------|
| 中南林业科技大学 | 复合应用型 | 木材科学与工程、林学、生态学、食品科 |
| 华南农业大学 | 复合应用型 | 动物科学、动物医学、食品科学与工程、 |
| 广东海洋大学 | 复合应用型 | 动物科学、水产养殖学、食品科学与工程、 |
| 广西大学 | 复合应用型 | 农学、植物保护、林学、园林 |
| 海南大学 | 复合应用型 | 动物科学、动物医学、水产养殖学 |
| 西南大学 | 复合应用型 | 动物科学、动物医学、动物药学 |
| 重庆师范大学 | 复合应用型 | 食品质量与安全 |
| 重庆工商大学 | 复合应用型 | 食品科学与工程 |
| 四川农业大学 | 复合应用型 | 农林经济管理、农业资源与环境、园艺、 |
| 西南民族大学 | 复合应用型 | 动物科学、动物医学、食品科学与工程 |
| 贵州大学 | 复合应用型 | 林学 |
| 云南农业大学 | 复合应用型 | 动物科学、动物医学 |
| 西南林业大学 | 复合应用型 | 林学、森林保护、园林、农林经济管理 |
| 西藏大学 | 复合应用型 | 农学、林学 |
| 西北农林科技大学 | 复合应用型 | 农学、设施农业科学与工程、农业机械化 |
| 甘肃农业大学 | 复合应用型 | 动物医学 |
| 西北民族大学 | 复合应用型 | 动物医学、动物科学、食品科学与工程 |
| 青海大学 | 复合应用型 | 动物医学、草业科学 |
| 宁夏大学 | 复合应用型 | 农学、园艺、植物保护、农林经济管理 |

二、教育部农科教合作人才培养基地——华南农业大学云浮肉鸡农科教合作人才培养基地（教高厅函[2012]17号）

三、教育部农科教合作人才培养基地——华南农业大学中山生猪农科教合作人才培养基地（教高厅函[2012]17号）



English | 移动客户端 | 微言教育

中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China

当前位置: 首页 > 公开

信息名称: 教育部办公厅 农业部办公厅关于批准首批农科教合作人才培养基地的通知
信息索引: 360A09-07-2012-0036-1 **生成日期:** 2012-04-05 **发文机构:** 教育部办公厅 中华人民共和国农业部办公厅
发文字号: 教高厅函〔2012〕17号 **信息类别:** 高等教育
内容概述: 教育部、农业部按照《教育部办公厅 农业部办公厅关于申报农科教合作人才培养基地的通知》要求, 通过专家审核、评审, 现批准中国农业大学寿光蔬菜农科教合作人才培养基地等100个基地为首批建设农科教合作人才培养基地。

**教育部办公厅 农业部办公厅关于批准
首批农科教合作人才培养基地的通知**

教高厅函〔2012〕17号

有关省、自治区、直辖市教育厅（教委）、农（牧、渔）业厅（委、局、办），教育部直属有关高等学校：

为深入贯彻落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020年）》和《中共中央 国务院关于加快推进农业科技创新持续增强农产品供给保障能力的若干意见》（中发〔2012〕1号），深化高等农业教育改革，强化实践教学环节，提高人才培养质量，加强高等农业教育与现代农业产业的紧密联系，促进农科教、产学研结合，探讨高校与农林科研机构、企业、用人单位等联合培养人才的新途径、新模式，充分发挥现代农业产业技术体系综合试验站的功能，进一步提升高等农业教育服务现代农业和社会主义新农村建设的能力与水平。按照《教育部办公厅 农业部办公厅关于申报农科教合作人才培养基地的通知》（教高厅函〔2011〕55号）要求，通过专家审核、评审，现批准中国农业大学寿光蔬菜农科教合作人才培养基地等100个基地为首批建设农科教合作人才培养基地（名单见附件）。

各有关高校和综合试验站要高度重视合作人才培养基地的建设工作，进一步完善基地运行机制和对外开放机制，创新合作育人培养模式，切实加强农科学生的实践能力、创新创业能力培养，努力提高人才培养水平。

附件：首批建设的农科教合作人才培养基地名单

教育部办公厅 中华人民共和国农业部办公厅

二〇一二年四月五日

附件：
首批建设的农科教合作人才培养基地名单

65.华中农业大学武汉大宗淡水鱼农科教合作人才培养基地

66.华中农业大学赣南柑橘农科教合作人才培养基地

67.华中农业大学荆州水稻农科教合作人才培养基地

68.长江大学江汉平原棉花农科教合作人才培养基地

69.湖南农业大学衡阳油菜农科教合作人才培养基地

70.湖南农业大学长沙茶叶农科教合作人才培养基地

71.湖南农业大学岳阳水稻农科教合作人才培养基地

72.湖南农业大学长沙生猪农科教合作人才培养基地

73.华南农业大学湛江荔枝龙眼农科教合作人才培养基地

74.华南农业大学云浮肉鸡农科教合作人才培养基地

75.华南农业大学江门水稻农科教合作人才培养基地

76.华南农业大学中山生猪农科教合作人才培养基地

77.广西大学桂林甘蔗农科教合作人才培养基地

78.海南大学海口水稻农科教合作人才培养基地

四、依托的其他质量工程或教改项目（2012年-2022年）

专任教师承担的其他各级教学质量工程项目与教改课题 100项，其中国家级 8项，省级 26项，校级 66项

教师承担教学质量工程项目与教改课题情况

| 序号 | 课题名称 | 主持人 | 课题来源 | 立项时间 |
|----------------|---|------------|------|------|
| 国家级质量工程项目或教改课题 | | | | |
| 1. | 教育部新农科研究与改革实践项目—新兽医人才核心能力体系解构与培育 | 孙永学 | 教育部 | 2020 |
| 2. | 国家线下一流本科课程—兽医药理学 | 曾振灵 | 教育部 | 2020 |
| 3. | 国家线下一流本科课程—禽病学 | 曹伟胜 | 教育部 | 2020 |
| 4. | 国家一流专业建设点—动物医学一流专业建设 | 孙永学 | 教育部 | 2019 |
| 5. | 国家一流课程虚拟仿真实验教学项目—高致病性禽流感诊断虚拟仿真实验 | 曹伟胜 | 教育部 | 2018 |
| 6. | 国家级实验教学示范中心—兽医学实验教学示范中心 | 孙永学 郭霄峰 | 教育部 | 2015 |
| 7. | 国家精品资源共享课程—禽病学（教高司函[2013]115号） | 廖明 | 教育部 | 2013 |
| 8. | 国家精品资源共享课程—兽医药理学（教高司函[2013]132号） | 曾振灵 | 教育部 | 2013 |
| 省级质量工程项目或教改课题 | | | | |
| 1. | 省一流本科专业建设点——动物药学 | 曾振灵 | 省教育厅 | 2021 |
| 2. | 省级线下一流本科课程——兽医产科学 | 杨世华 | 省教育厅 | 2021 |
| 3. | 省级线上线下混合式一流本科课程——兽医流行病学 | 曹伟胜 | 省教育厅 | 2021 |
| 4. | 合理增负背景下大学生实践操作技能提升的实效性研究——以《小动物内科学实验》课程为例 | 郭剑英 | 省教育厅 | 2021 |
| 5. | 新瑞鹏宠物医疗集团科产教融合实践教学基地 | 石达友 | 省教育厅 | 2021 |
| 6. | 禽病学在线开放课程立项建设 | 廖明 | 省教育厅 | 2020 |
| 7. | 兽医药理学在线开放课程立项建设 | 曾振灵 | 省教育厅 | 2020 |
| 8. | 兽医药理学教学团队 | 刘雅红 | 省教育厅 | 2020 |
| 9. | 省级线下一流课程——兽医免疫学 | 陈金顶 | 省教育厅 | 2020 |
| 10. | 动物组织学与胚胎学 | 梁晓欢 | 省教育厅 | 2020 |
| 11. | 兽医外科学—“雨课堂PPT+钉钉直播”双模式在线教学 | 周沛 | 省教育厅 | 2020 |
| 12. | 新冠和非洲猪瘟疫情下兽医流行病学原理在线案例式教学 | 曹伟胜 | 省教育厅 | 2020 |
| 13. | 凝心聚力“家校”无别 倾心打造精彩课堂 | 孙永学 | 省教育厅 | 2020 |

| | | | | |
|----------------------|--|-----|--------|------|
| 14. | 教学课程思政教育在《禽病学》教学中的应用与实践 | 贾伟新 | 省教育厅 | 2020 |
| 15. | 农业高校推进校企协同科研育人的模式探讨 | 严会超 | 省教育厅 | 2019 |
| 16. | 丁颖班组织胚胎学实验课程教学素材改革及云平台搭建 | 梁晓欢 | 省教育厅 | 2019 |
| 17. | 省重点专业——动物药学专业建设 | 曾振灵 | 省教育厅 | 2019 |
| 18. | 动物医学专业《兽医临床诊断学》PBL 教学模式的探讨与实践 | 郭剑英 | 省教育厅 | 2016 |
| 19. | 省级精品教材——兽医寄生虫学（双语版）（粤教高函〔2015〕133号） | 李国清 | 省教育厅 | 2015 |
| 20. | 卓越兽医师人才培养计划 | 李守军 | 省教育厅 | 2014 |
| 21. | 广东省大学生实践教学基地建设——“动物医学大华农实践教学基地” | 孙永学 | 省教育厅 | 2014 |
| 22. | 大学生创新创业实践课程的建设与实践——以畜牧兽医类专业为例 | 陈晓梅 | 省教育厅 | 2014 |
| 23. | 校内动物医院临床实训模式的改革与实践（粤教高函〔2013〕113号） | 苏荣胜 | 省教育厅 | 2013 |
| 24. | 省级精品资源共享课程——《兽医免疫学》 | 陈金顶 | 省教育厅 | 2013 |
| 25. | 基于广东农业科技创新型人才培养导向的农学学科建设问题和对策研究（粤财教〔2012〕361号） | 廖明 | 省教育厅 | 2012 |
| 26. | 省级兽医学实验教学示范中心建设（粤教高函〔2012〕123号） | 郭霄峰 | 省教育厅 | 2012 |
| 校级质量工程项目或教改课题 | | | | |
| 1. | 兽医微生物学在线开放课程 | 郭霄峰 | 华南农业大学 | 2021 |
| 2. | 细胞生物学全英课程 | 苏仁伟 | 华南农业大学 | 2021 |
| 3. | 兽医传染病学全英课程 | 郑泽中 | 华南农业大学 | 2021 |
| 4. | 畜禽寄生虫的识别和球虫耐药性虚拟仿真实验 | 冯耀宇 | 华南农业大学 | 2021 |
| 5. | 动物药学专业实践教学条件建设 | 陈红 | 华南农业大学 | 2021 |
| 6. | 动物医学外科手术技能提升与拓展 | 贾坤 | 华南农业大学 | 2021 |
| 7. | 新冠疫情形势下兽医公共卫生学课程教学改革研究和实践 | 张建民 | 华南农业大学 | 2021 |
| 8. | 兽医外科学课程思政建设 | 贾坤 | 华南农业大学 | 2021 |
| 9. | 课程思政塑造养殖生产的食品安全理念 | 陈红 | 华南农业大学 | 2021 |
| 10. | 混合课堂+BOPPPS 教学模式在兽医传染病中的实践探索 | 代曼曼 | 华南农业大学 | 2021 |

| | | | | |
|-----|--------------------------------------|-----|--------|------|
| 11. | 基于微生物遗传工学技术与兽医学科结合的人才培养探索 | 冯赛祥 | 华南农业大学 | 2021 |
| 12. | 基于奥尔堡 PBL 模式的《小动物传染病学》实践教学创新与研究 | 孙海亮 | 华南农业大学 | 2020 |
| 13. | 基于病历挖掘式实验教学模式的改革与实践——以《兽医临床病理学实验课》为例 | 韩庆月 | 华南农业大学 | 2020 |
| 14. | 兽医药理学全英教学的实践探索 | 于洋 | 华南农业大学 | 2020 |
| 15. | 一流专业实验班新兽医人才实验班 | 马勇江 | 华南农业大学 | 2020 |
| 16. | 黄大年式教师团队兽医药理学教师团队 | 曾振灵 | 华南农业大学 | 2020 |
| 17. | 校级线上线下混合式课程——兽医流行病学原理 | 曹伟胜 | 华南农业大学 | 2020 |
| 18. | 《兽医药理学》课程思政建设典型案例 | 蒋红霞 | 华南农业大学 | 2020 |
| 19. | 大学生创新创业实务 | 马勇江 | 华南农业大学 | 2020 |
| 20. | 兽医临床技能综合训练社会实践 | 石达友 | 华南农业大学 | 2020 |
| 21. | 农林产教融合示范基地华南农业大学大华农产教融合示范基地建设 | 孙永学 | 华南农业大学 | 2019 |
| 22. | 线上线下结合精品课程兽医寄生虫学 | 李国清 | 华南农业大学 | 2019 |
| 23. | 线下示范课程兽医药物分析（含现代仪器分析） | 汤有志 | 华南农业大学 | 2019 |
| 24. | 在线开放课程禽病学 | 廖明 | 华南农业大学 | 2019 |
| 25. | 在线开放课程兽医药理学 | 曾振灵 | 华南农业大学 | 2019 |
| 26. | 一流专业动物医学 | 孙永学 | 华南农业大学 | 2019 |
| 27. | 在线课程兽医寄生虫学 | 李国清 | 华南农业大学 | 2019 |
| 28. | 校级全英课程——小动物影像学 | 陈晁蕾 | 华南农业大学 | 2019 |
| 29. | 校级在线精品课程——禽病学 | 廖明 | 华南农业大学 | 2019 |
| 30. | 校级在线精品课程——兽医药理学 | 曾振灵 | 华南农业大学 | 2019 |
| 31. | 校级全英课程——马病学 | 孙凌霜 | 华南农业大学 | 2019 |

| | | | | |
|-----|--|-----|--------|------|
| 32. | 校级全英课程——兽医寄生虫学 | 肖立华 | 华南农业大学 | 2019 |
| 33. | 《动物解剖学-感觉器官》章节基于雨课堂翻转教学模式设计与实践 | 许丹 | 华南农业大学 | 2019 |
| 34. | “雨课堂”混合式教学工具在兽医外科手术学教学中的应用研究 | 周沛 | 华南农业大学 | 2019 |
| 35. | 基于移动互联网的在线考试系统的搭建与应用 | 刘极龙 | 华南农业大学 | 2019 |
| 36. | 《禽病学实验》教学模式改革 | 瞿孝云 | 华南农业大学 | 2019 |
| 37. | 动物医学专业核心课程双语教学新模式的探索——以国家级双语示范课程《兽医寄生虫学》为例 | 李娜 | 华南农业大学 | 2019 |
| 38. | 校内动物医院早期临床实训对于兽医麻醉学教学的改革与实践 | 吴志文 | 华南农业大学 | 2019 |
| 39. | 基于创新能力培养的小动物寄生虫病学课程教学方法改革研究与实践 | 元冬娟 | 华南农业大学 | 2019 |
| 40. | 《兽医寄生虫学》研究性教学模式的探索和实践 | 郭亚琼 | 华南农业大学 | 2019 |
| 41. | 校级产业学院——兽医产业学院 | 孙永学 | 华南农业大学 | 2018 |
| 42. | 校级虚拟仿真实验教学项目——高致病性禽流感 | 孙永学 | 华南农业大学 | 2018 |
| 43. | 校级精品实践课程——动物疾病防控类专业毕业实习 | 马勇江 | 华南农业大学 | 2018 |
| 44. | 动物医院临床实训考核模式的改革与实践 | 苏荣胜 | 华南农业大学 | 2018 |
| 45. | 兽医形态学综合性实验教学改革探索 | 张媛 | 华南农业大学 | 2018 |
| 46. | 卓越兽医师实践虚拟班教学模式的改革与实践 | 马勇江 | 华南农业大学 | 2017 |
| 47. | 动物医学专业综合改革试点 | 孙永学 | 华南农业大学 | 2016 |
| 48. | 兽医学虚拟仿真实验教学中心 | 孙永学 | 华南农业大学 | 2016 |
| 49. | 动物医学专业标准制定 | 孙永学 | 华南农业大学 | 2016 |
| 50. | 《兽医流行病学原理》教学内容和方法的改革与实践 | 曹伟胜 | 华南农业大学 | 2016 |
| 51. | 卓越宠物医师人才培养计划 | 陈义洲 | 华南农业大学 | 2016 |
| 52. | 动物医学专业《兽医临床诊断学》PBL教学模式的探讨与实践 | 郭剑英 | 华南农业大学 | 2016 |

| | | | | |
|-----|---------------------------------|-----|--------|------|
| 53. | 国际-校-企联合培养现代马医教学模式的探索 | 孙凌霜 | 华南农业大学 | 2015 |
| 54. | 《动物组织与胚胎学》实验教学的改革与创新 | 梁晓欢 | 华南农业大学 | 2015 |
| 55. | 动物医学专业实习模式的创新与实践 | 易琳 | 华南农业大学 | 2015 |
| 56. | 大学生创新创业实践课程的建设与实践——以畜牧兽医类专业为例 | 陈晓梅 | 华南农业大学 | 2014 |
| 57. | 天然药物化学实验教学的探索与创新 | 靳珍 | 华南农业大学 | 2014 |
| 58. | 兽医类专业本科毕业论文教学改革探索与实践 | 黄思秀 | 华南农业大学 | 2014 |
| 59. | 校内动物医院临床实训模式的改革与实践 | 苏荣胜 | 华南农业大学 | 2013 |
| 60. | 基于广东农业科技创新型人才培养导向的农学学科建设问题和对策研究 | 廖明 | 华南农业大学 | 2012 |
| 61. | 兽医学院实验中心形态学教学的改革实验研究 | 张媛 | 华南农业大学 | 2012 |
| 62. | 基于提升就业竞争力的本科人才培养模式创新研究 | 杨利江 | 华南农业大学 | 2012 |
| 63. | 兽医内科动物体液检测标准化操作模式(SOP)的构建 | 郭剑英 | 华南农业大学 | 2012 |
| 64. | 兽医病理动物疾病模型制备的标准化研究 | 宁章勇 | 华南农业大学 | 2012 |
| 65. | 《兽医流行病学原理》课程教学方法的创新与实践 | 曹伟胜 | 华南农业大学 | 2012 |
| 66. | 基于实践技能培养的《禽病学》实验教学改革与实践 | 徐成刚 | 华南农业大学 | 2012 |

成果的实施过程

佐证材料目录

一、“两型两类、差异化”卓越兽医人才培养课程设置方案

- (一) 动物医学专业复合应用型、预防兽医师类人才培养方案
- (二) 动物医学专业复合应用型、临床兽医师类人才培养方案
- (三) 动物医学专业拔尖创新型人才培养方案

二、“两型两类”卓越兽医人才培养路径构建方案

(一) “宠物医师大讲堂”实施方案及相关活动案例

- 1. “宠物医师大讲堂”实施方案
- 2. “宠物医师大讲堂”活动案例

(二) 宠物专科诊疗技术培训课程

- 1. 欧洲兽医高级学院(ESAVS)培训课程

(三) 华南小动物医师大会

- 1. 华南小动物医师大会专业培训报告现场

(四) “华南兽医杯”兽医临床技能大赛实施方案及相关活动案例

- 1. “华南兽医杯”兽医临床技能大赛实施方案
- 2. “华南兽医杯”兽医临床技能比赛现场

(五) “猪病诊疗技能大赛”实施方案及相关活动案例

- 1. “猪病诊疗技能大赛”实施方案
- 2. 决赛阶段病猪剖解与检测操作技能评分表
- 3. 需准备的比赛用实验材料
- 4. 每届比赛的运行经费预算
- 5. “丰强温氏杯”猪病诊疗大赛现场

(六) “卓越兽医师企业特训班”实施方案及相关案例

- 1. “卓越兽医师企业特训班”实施方案
- 2. 关于成立 2014 级卓越兽医师实践训练企业班的通知
- 3. 已经成立的卓越兽医师企业特训班
 - 卓越兽医师芭比堂班（芭比堂动物医院连锁机构）（2013 级）
 - 卓越兽医师瑞鹏班（瑞鹏宠物医疗集团）（2014 级）
 - 卓越兽医师瑞派班（瑞派宠物医院连锁机构）（2015 级）
 - 卓越兽医师深圳联合班（深圳联合动物医院）（2016 级）

(七)“暑期实习计划”项目方案及相关案例

1. “暑期实习计划”实施方案
2. “暑期实习计划”岗位征集启事
3. 2018年“我实习我成长”征文比赛获奖名单

(八)“730学术沙龙”实施方案及相关活动案例

1. “730学术沙龙”实施方案
2. “730学术沙龙”活动案例

(九)“研究生助手计划”实施方案及相关活动案例

1. “研究生助手计划”实施方案
2. “研究生助手计划”活动案例

(十)宠物嘉年华

(十一)“智牧英才大讲堂”

(十二)“人生导师·社会导师讲坛”

(十三)专家学术报告之学术签证(签章打卡)

(十四)“国际合作办学”及相关活动案例

1. 学生前往澳大利亚西澳大学进行学术训练
2. 英国皇家兽医学院教师来我院开设纯英文课程
3. 澳大利亚昆士兰大学兽医学院教师来交流,并参观教学实习基地

三、质量保障体系的建设

(一) 教学管理类规章制度制定情况

(二) 教学管理文件

一、“两型两类、差异化”卓越兽医人才培养课程设计方案

第一套培养方案：复合应用型、预防兽医师类人才培养方案

动物医学专业（不设方向）人才培养方案

一、专业名称（中英文）；专业代码

专业名称：动物医学，Veterinary Medicine（General）；专业代码：090401

二、培养目标

旨在培养具备动物医学基本理论、基本知识和基本技能，掌握动物疾病临床诊疗技术、防控措施等相关专业知识的，能在兽医业务部门、动物生产单位及有关部门，主要从事食品动物疾病预防控制、诊断、治疗和监测，亦可从事宠物（或称伴侣动物）疾病诊断与防治，生物制品、兽用化学药品等的生产、销售与技术服务，动物性食品的卫生检验检疫，兽医公共卫生管理与监督等工作的复合应用型人才，即主要服务于食品动物生产、管理领域的预防兽医类人才（预防兽医师）。

三、培养规格

（1）**知识目标：**系统掌握基础兽医学、预防兽医学和临床兽医学的专业知识和理论；熟悉国家动物疫病防控、人畜共患病、动物源食品安全、动物及动物产品进出口检疫等有关方针、政策和法规；熟悉动物保护与动物福利的相关理论和知识；了解兽医科学、医学、生命科学理论与技术的前沿知识和发展趋势；具有一定的自然科学和人文科学方面的知识。

（2）**能力目标：**掌握动物疾病诊断与治疗技术；掌握动物疫病与人畜共患病防控技术；掌握动物及动物产品检疫技术；掌握兽药使用技术；掌握保障动物源食品安全与公共卫生等基本技能；具有实验动物及动物试验的基本技能；具有一定的科学研究能力。

（3）**素质目标：**拥护中国共产党，热爱祖国，热爱人民，遵纪守法，团结协作，具有良好的思想品德和职业道德；具有较强的外语应用能力，能够熟练阅读和翻译专业外文资料；具有较强的计算机应用能力；掌握文献检索、资料查询的基本方法；具有一定的调查研究、组织管理、口头与文字表达能力；具有一定的开拓创新精神和一定的批判性思维能力；具有良好的心理素质和健康的体魄，达到“大学生体育锻炼合格标准”的要求。

四、主干学科

基础兽医学、预防兽医学和临床兽医学

五、专业核心课程

兽医传染病学、兽医寄生虫学、兽医临床诊疗技术学、兽医临床病理学、兽医内科学、兽医外科学、兽医产科学、兽医外科手术学和中兽医学。

六、修业年限及授予学位

学制5年，授予农学学士学位。

七、课程结构及毕业要求

本专业教学计划中，课内总学时为3244学时，学生毕业应取得总学分为210学分，其中必修课程104

学分，选修课程 50 学分，实践课程 56 学分。

| | 课程性质 | 课程类别 | 学分 | 学时 | | | 实践周数 |
|-----------------|-----------------------|-------|-------|-------|------|--------|-------|
| | | | | 总数 | 理论 | 实验 | |
| 学时分配与 毕业学分要求 | 必修 | 通识必修课 | 30.5 | 564 | 556 | 8 | — |
| | | 专业必修课 | 73.5 | 1176 | 1176 | — | — |
| | 选修 | 通识选修课 | 21 | 336 | 320 | 16 | — |
| | | 拓展选修课 | 29 | 464 | 304 | 160 | — |
| | 实践 | 实验教学 | 24 | 672 | — | 672 | 15 |
| | | 其它实践 | 32 | 32 | — | 32 | 60 |
| | 动物医学专业 (不设方向) 毕业要求 | | 210 | 3244 | 2356 | 888 | 75 |
| 选修与实践统计 | | | 选修课比例 | 31.2% | | 实践环节比例 | 32.1% |

注：1、选修课比例= (拓展选修学分小计 29+通识选修课 21+体育 4+耕读教育 1+创新创业实践 2+选修独立实验课学分 8.5) /总学分 210*100%= 65.5/210=31.2%；2、实践环节比例=32.1%[(0.5+56+11)/210] (按学分计算)；3、实践环节比例=46.1%[(75*15+888)/(3244+75*15)] (按学时数计算，1 周记为 15 学时)。

八、人才培养目标实现矩阵

| 培养标准（知识、能力与素质要求） | 实现途径（课程设置） | |
|--|--------------------------------|--|
| 标准 1. 具备良好的人文素养和社会科学知识 | 1.1. 远大的人生目标，良好的思想品德、社会公德和职业道德 | 马克思主义基本原理、马克思主义中国化进程与青年学生使命担当、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、中国近现代史纲、思想道德修养与法律基础（含廉洁修身）、形势政策教育、体育、国家安全教育与军事理论、大学生心理健康教育、大学生职业生涯发展与就业力提升、大学生创新创业基础、兽医法规、阳光体育、军训、劳动教育 |
| | 1.2. 良好的文化与艺术修养 | 四史系列课程、汉语系列选修课程、美育系列课程、全校公选课 |
| 标准 2. 具备并能应用与专业相关的数学、物理、化学等自然科学基础理论知识与实验技能 | 2.1. 数学、物理、计算机基础知识 | Java 语言程序设计、大学数学、数学实验、大学物理、大学物理实验、生物统计附试验设计 |
| | 2.2. 化学基础知识 | 无机及分析化学、有机化学、基础化学实验 B |
| | 2.3. 生命科学、动物科学基础知识 | 生物化学、生物化学实验、动物生理学、动物生理学实验、畜牧学、家畜环境卫生学、养猪学、养禽学、养马学、养犬养猫学、观赏动物饲养 |
| 标准 3. 具备扎实的专业理论知识与基本实验技能 | 3.1 专业理论知识 | 动物解剖学、动物组织与胚胎学、兽医微生物学、兽医免疫学、兽医病理解剖学、兽医病理生理学、兽医药理学、兽医临床诊断学、兽医影像学、兽医传染病学、禽病学、兽医寄生虫学、兽医流行病学、兽医公共卫生学、动物性食品卫生学、兽医内科学、兽医外科学、兽医产科学、兽医外科手术学、中兽医学、小动物疾病防治学、小动物临床用药专题、兽药残留分析、动物检验检疫标准化、猪病鉴别诊断及治疗技术、禽病鉴别诊断及治疗技术、赛马病学、观赏动物疾病学等 |
| | 3.2 专业实验技能 | 与专业课程对应的实验课、兽医形态学综合性实验、畜禽疫病综合性实验、兽医临床诊疗综合性实验 |
| 标准 4. 具备较强综合实践与创新能力 | 实践动手能力及创新能力 | 兽医临床基本技能训练、兽医临床实习、毕业实习、毕业论文、耕读教育 A、大学生创新创业基础、创新创业实践 |
| 标准 5: 具备专业相关的信息获取、阅读外文资料及自我发展的能力 | 5.1 获取信息能力 | Java 语言程序设计、文献检索与论文写作、毕业论文 |
| | 5.2 阅读外文资料能力 | 大学英语、英语选修课程 |
| | 5.3 沟通交流及团队合作能力 | 大学生职业生涯发展与就业力提升、大学生创新创业基础、耕读教育 A、毕业论文、社会实践、兽医临床实习、毕业实习、创新创业实践、畜牧企业经营管理 |

九、培养计划进程表

动物医学专业（不设方向）人才培养计划进程表I

| 课程类别 | 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 学时 | | | | 修读学期 | 开课单位 | 备注 | |
|------|--------|--|-----|----|------|-----|-----|------|---------|----|--|
| | | | | 总数 | 理论 | 实验 | 实习 | | | | |
| 通识教育 | 通识通修课程 | 600796 中国近现代史纲 Summary of Modern and Contemporary Chinese History (1840-1949) | 2 | 32 | 32 | | | 1 | 马克思主义学院 | | |
| | | 600651 马克思主义中国化进程与青年学生使命担当 The process of Sinicization of Marxism and the responsibility of young students | 1 | 20 | 20 | | | 1 | 马克思主义学院 | | |
| | | 610004 思想道德修养与法律基础（含廉洁修身） Ideological and Moral Cultivation and Basic Knowledge of Law | 2 | 32 | 32 | | | 2 | 马克思主义学院 | | |
| | | 602489 国家安全教育与军事理论 National Security Education and Military Theory | 3 | 48 | 48 | | | 2 | 马克思主义学院 | | |
| | | 602642 大学生心理健康教育 College Students Mental Health Education | 2 | 32 | 24 | 8 | | 2 | 兽医学院 | | |
| | | 610001 马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism | 2 | 32 | 32 | | | 3 | 马克思主义学院 | | |
| | | 600795 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Mao Zedong Thought and Introduction to Socialist Theory with Chinese Characteristics | 4 | 64 | 64 | | | 4 | 马克思主义学院 | | |
| | | 610005 形势与政策I Situation and Policy Education I | 0.5 | 16 | 16 | | | 1、2 | 马克思主义学院 | | |
| | | 610006 形势与政策II Situation and Policy Education II | 0.5 | 16 | 16 | | | 3、4 | 马克思主义学院 | | |
| | | 610007 形势与政策III Situation and Policy Education III | 0.5 | 16 | 16 | | | 5、6 | 兽医学院 | | |
| | | 610008 形势与政策IV Situation and Policy Education IV | 0.5 | 16 | 16 | | | 7、8 | 兽医学院 | | |
| | | 600874 形势与政策V Situation and Policy Education V | 0.5 | 16 | 16 | | | 9、10 | 兽医学院 | | |
| | | 610013 大学英语 I College English I | 2 | 32 | 32 | | | 1 | 外国语学院 | | |
| | | 610014 大学英语 II College English II | 2 | 32 | 32 | | | 2 | 外国语学院 | | |
| | | 610015 大学英语 III College English III | 2 | 32 | 32 | | | 3 | 外国语学院 | | |
| | | 610016 大学英语 IV College English IV | 2 | 32 | 32 | | | 4 | 外国语学院 | | |
| | | 610021 体育 I Physical Education I | 0.5 | 16 | 16 | | | 1 | 体育教学研究部 | | |
| | | 610022 体育 II Physical Education II | 0.5 | 16 | 16 | | | 2 | 体育教学研究部 | | |
| | | 610023 体育 III Physical Education III | 0.5 | 16 | 16 | | | 3 | 体育教学研究部 | | |
| | | 610024 体育 IV Physical Education IV | 0.5 | 16 | 16 | | | 4 | 体育教学研究部 | | |
| | | 通识通修课程小计 | | | 28.5 | 532 | 524 | 8 | | | |

动物医学专业（不设方向）人才培养计划进程表II

| 课程类别 | 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 学时 | | | | 修读学期 | 开课单位 | 备注 |
|----------|--------|---|------|-----|-----|----|----|------|---------|---------|
| | | | | 总数 | 理论 | 实验 | 实习 | | | |
| 创新创业课程 | 600804 | 大学生职业生涯发展与就业力提升 College Student Career Development and Employability Improvement | 1 | 16 | 16 | | | 3 | 兽医学院 | |
| | 600805 | 大学生创新创业基础 Foundation for students'innovation & entrepreneurship | 1 | 16 | 16 | | | 4 | 兽医学院 | |
| 创新创业课程小计 | | | 2 | 32 | 32 | | | | | |
| 通识特色课程 | 610316 | Java 语言程序设计 JAVA Programming | 4 | 64 | 48 | 16 | | 2 | 数学与信息学院 | |
| | 602495 | 四史系列课程 The Four Histories | 1 | 16 | 16 | | | 1 | 马克思主义学院 | |
| | 614424 | 英语系列选修 Elective courses of English | 2 | 32 | 32 | | | 4 | 外国语学院 | |
| | 612080 | 汉语系列选修 Elective courses of Chinese | 2 | 32 | 32 | | | 1 | 人文与法学院 | |
| | | 美育系列课程 Aesthetic Education Series courses | 2 | 32 | 32 | | | 4-7 | 全校 | 至少 2 学分 |
| | | 全校公共选修课 University Elective Courses | 10 | 160 | 160 | | | 4-7 | 全校 | |
| 通识特色课程小计 | | | 21 | 336 | 320 | 16 | | | | |
| 通识教育课程小计 | | | 51.5 | 900 | 876 | 24 | | | | |
| 专业基础课程 | 610038 | 大学数学I College Mathematics I | 4 | 64 | 64 | | | 1 | 数学与信息学院 | |
| | 610062 | 无机及分析化学 Inorganic and Analytical Chemistry | 3 | 48 | 48 | | | 1 | 材料与能源学院 | |
| | 611589 | 动物解剖学 Animal Anatomy | 3.5 | 56 | 56 | | | 1 | 兽医学院 | 辅修学位 |
| | 610039 | 大学数学II College MathematicsII | 3 | 48 | 48 | | | 2 | 数学与信息学院 | |
| | 610044 | 大学物理 B College physics B | 3 | 48 | 48 | | | 2 | 电子工程学院 | |
| | 610066 | 有机化学 Organic Chemistry | 3 | 48 | 48 | | | 2 | 材料与能源学院 | |
| | 611636 | 动物组织学与胚胎学 A Animal Histology and Embryology A | 3.5 | 56 | 56 | | | 2 | 兽医学院 | 辅修学位 |
| | 610104 | 动物生理学 A Animal Physiology A | 3 | 48 | 48 | | | 3 | 动物科学学院 | 辅修学位 |
| | 610081 | 生物化学 Biochemistry | 3 | 48 | 48 | | | 3 | 生命科学学院 | 辅修学位 |
| | 613599 | 兽医微生物学 Veterinary Microbiology | 3.5 | 56 | 56 | | | 3 | 兽医学院 | 辅修学位 |
| | 613584 | 兽医免疫学 Veterinary Immunology | 2 | 32 | 32 | | | 4 | 兽医学院 | 辅修学位 |
| | 613563 | 兽医病理解剖学 Veterinary Pathological Anatomy | 2.5 | 40 | 40 | | | 4 | 兽医学院 | 辅修学位 |

动物医学专业（不设方向）人才培养计划进程表III

| 课程类别 | 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 学时 | | | | 修读学期 | 开课单位 | 备注 | |
|--------|----------|---|---|---|------|------|----|------|------|-------------------|--------|
| | | | | 总数 | 理论 | 实验 | 实习 | | | | |
| 专业核心课程 | 613565 | 兽医病理生理学 Veterinary Pathophysiology | 1.5 | 24 | 24 | | | 5 | 兽医学院 | 辅修学位 | |
| | 613610 | 兽医药理学(双语) Veterinary Pharmacology (Bilingual) | 3.5 | 56 | 56 | | | 5 | 兽医学院 | 辅修学位 | |
| | 601275 | 兽医临床诊断学 Veterinary Clinical Diagnostics | 3.5 | 56 | 56 | | | 6 | 兽医学院 | 辅修学位 (无兽医影像内容) | |
| | 601359 | 兽医影像学 Veterinary Diagnostic Imaging | 1.5 | 24 | 24 | | | 6 | 兽医学院 | 辅修学位 | |
| | 613596 | 兽医外科手术学(双语) Veterinary Operation (Bilingual) | 2 | 32 | 32 | | | 7 | 兽医学院 | 辅修学位 | |
| | 613571 | 兽医传染病学 Veterinary Lemology | 4 | 64 | 64 | | | 6 | 兽医学院 | 辅修学位 | |
| | 613578 | 兽医寄生虫学(双语) Veterinary Parasitology (Bilingual) | 3.5 | 56 | 56 | | | 6 | 兽医学院 | 辅修学位 | |
| | 613586 | 兽医内科学 Veterinary Internal Medicine | 3.5 | 56 | 56 | | | 7 | 兽医学院 | 辅修学位 | |
| | 613597 | 兽医外科学 Veterinary Surgery | 2.5 | 40 | 40 | | | 7 | 兽医学院 | 辅修学位 | |
| | 613569 | 兽医产科学 Veterinary Obstetrics | 3.5 | 56 | 56 | | | 7 | 兽医学院 | 辅修学位 | |
| | 614737 | 中兽医学 Traditional Chinese Veterinary Medicine | 3.5 | 56 | 56 | | | 7 | 兽医学院 | 辅修学位 | |
| | 601284 | 兽医公共卫生学 Veterinary Public Health | 2 | 32 | 32 | | | 9 | 兽医学院 | 辅修学位 | |
| | 615360 | 兽医流行病学 Veterinary Epidemiology | 2 | 32 | 32 | | | 9 | 兽医学院 | 辅修学位 | |
| | 专业教育课程小计 | | | 73.5 | 1176 | 1176 | | | | | |
| | 拓展教育 | 兽医通识模块(一) | 613383 | 生物统计附试验设计* Biological Statistics and Experiment Design | 2 | 32 | 32 | | | 4 | 动物科学学院 |
| 601300 | | | 实验动物学* Laboratory Animal Science | 1 | 16 | 16 | | | 5 | 兽医学院 | |
| 613044 | | | 禽病学* Avian Diseases | 3 | 48 | 48 | | | 6 | 兽医学院 | |
| 612401 | | | 家畜环境卫生学* Environmental Hygiene of Domestic Animals | 2 | 32 | 32 | | | 5 | 动物科学学院 | |
| 614251 | | | 畜牧学* Animal Husbandry | 3.5 | 56 | 56 | | | 5 | 动物科学学院 | |
| 613574 | | | 兽医毒理学* Veterinary Toxicology | 2 | 32 | 24 | 8 | | 8 | 兽医学院 | |
| 601302 | | | 兽医法规* Veterinary Legislation | 1.5 | 24 | 24 | | | 10 | 兽医学院 | |
| 601308 | | | 动物福利* Animal welfare | 2 | 32 | 32 | | | 10 | 兽医学院 | |

动物医学专业（不设方向）人才培养计划进程表IV

| 课程类别 | 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 学时 | | | | 修读学期 | 开课单位 | 备注 | |
|-----------------------|----------------|---|--|-----|----|----|----|------|------|---------------|------------|
| | | | | 总数 | 理论 | 实验 | 实习 | | | | |
| 兽医 通识 模块 (二) | 601316 | 动物性食品卫生学* Animal Derived Food Hygiene | 2 | 32 | 32 | | | 9 | 兽医学院 | 任选不少 于8学分。 | |
| | 610679 | 文献检索与论文写作 Literatures Searching and Scientific Papers Writing | 1 | 16 | 16 | | | 5 | 兽医学院 | | |
| | 611638 | 动物组织制片技术 Theory and Practice of Animal Histological Techniques | 2 | 32 | 16 | 16 | | 9 | 兽医学院 | | |
| | 610367 | 分子生物学 Molecular Biology | 2.5 | 40 | 32 | 8 | | 7 | 兽医学院 | | |
| | 613415 | 动物尸体剖检 Veterinary Necropsy | 1.5 | 24 | 20 | 4 | | 7 | 兽医学院 | | |
| | 615304 | 动物中毒学 Animal Poisoning Disease | 1.5 | 24 | 16 | 8 | | 10 | 兽医学院 | | |
| | 610600 | 兽医临床鉴别诊断学 Veterinary Clinical Differential Diagnostics | 1.5 | 24 | 16 | 8 | | 9 | 兽医学院 | | |
| | 613743 | 水生动物疾病防治学 Prevention and Treatment of Aquatic Animal Diseases | 1 | 16 | 16 | | | 10 | 兽医学院 | | |
| | 612400 | 家畜繁殖障碍与繁殖管理 Reproductive Disorders and Management of Domestic Animals | 1.5 | 24 | 24 | | | 10 | 兽医学院 | | |
| | 猪病 模块 | 614299 | 养猪学 Pig Production | 2 | 32 | 32 | | | 5-7 | | 动物科学学 院 |
| | | 614787 | 猪病鉴别诊断及治疗技术 Therapeutic Technology and Differential Diagnosis of Swine Diseases | 2 | 32 | 16 | 16 | | 9 | | 兽医学院 |
| | 禽病 模块 | 614291 | 养禽学 Poultry Production | 2 | 32 | 32 | | | 5-7 | | 动物科学学 院 |
| | | 613047 | 禽类胚胎病学 Embryonic Diseases of Poultry | 1.5 | 24 | 16 | 8 | | 7 | | 兽医学院 |
| | | 613043 | 禽病鉴别诊断及治疗技术 Therapeutic Technology and Differential Diagnosis of Poultry Diseases | 2 | 32 | 20 | 12 | | 9 | | 兽医学院 |
| | 赛马 病模 块 | 614288 | 养马学 Horse Production | 1.5 | 24 | 24 | | | 9 | | 兽医学院 |
| | | 601282 | 赛马病学 Horse Diseases | 2.5 | 40 | 32 | 8 | | 9 | | 兽医学院 |
| | 伴侣 动物 模块 | 614294 | 养犬与养猫学 Canine and Feline Raising | 2 | 32 | 32 | | | 7 | | 动物科学学 院 |
| | | 611402 | 宠物美容与护理技术 Pet Grooming and Nurse Technology | 2 | 32 | 16 | 16 | | 8 | | 兽医学院 |
| 613583 | | 兽医麻醉学 Veterinary Anesthesiology | 1.5 | 24 | 16 | 8 | | 8 | 兽医学院 | | |
| 614148 | | 小动物疾病防治学 Prevention and Treatment of Small Animal Diseases | 2 | 32 | 16 | 16 | | 7 | 兽医学院 | | |
| 614162 | | 小动物肿瘤学 Oncology of Small Animal | 1.5 | 24 | 16 | 8 | | 10 | 兽医学院 | | |

动物医学专业（不设方向）人才培养计划进程表V

| 课程类别 | 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 学时 | | | | 修读学期 | 开课单位 | 备注 |
|------------|--------|--|-----|-----|-----|-----|----|------|--------|-----------|
| | | | | 总数 | 理论 | 实验 | 实习 | | | |
| | 614152 | 小动物临床用药专题 Small Animal Clinical Pharmacology | 2 | 32 | 32 | | | 8 | 兽医学院 | |
| | 615732 | 小动物专科临床进展 Clinical Advances in Small Animal Specialists | 3 | 48 | 48 | | | 8 | 兽医学院 | |
| | 614151 | 小动物局部解剖学 Regional Anatomy of Small Animal | 1 | 32 | | 32 | | 10 | 兽医学院 | |
| 观赏动物模块 | 601352 | 观赏动物饲养 Ornamental Animal Feeding | 2 | 32 | 32 | | | 9 | 兽医学院 | |
| | 601351 | 观赏动物疾病学 Ornamental Animal Diseases | 2 | 32 | 32 | | | 9 | 兽医学院 | |
| 检测模块 | 615039 | 动物检验检疫标准化 Standardisation in Animal Inspection and Quarantine | 1 | 16 | 16 | | | 8 | 兽医学院 | |
| | 614119 | 现代仪器分析 Technology of Modern Instrument Analysis | 1.5 | 24 | 24 | | | 7 | 兽医学院 | |
| | 622055 | 兽医药物分析 Veterinary Pharmaceutical Analysis | 2 | 32 | 32 | | | 6 | 兽医学院 | |
| | 613559 | 兽药残留分析 Analytical Techniques of Veterinary Drug Residues | 3 | 48 | 16 | 32 | | 7 | 兽医学院 | |
| 兽药模块 | 613606 | 兽医药剂学 B Veterinary Pharmaceutics B | 3 | 48 | 32 | 16 | | 7 | 兽医学院 | |
| | 614341 | 药用高分子材料 Polymer Materials for Medicines | 1.5 | 24 | 24 | | | 8 | 兽医学院 | |
| | 613590 | 兽医生物制品学 B Veterinary Biologology B | 2 | 32 | 24 | 8 | | 9 | 兽医学院 | |
| 中兽医模块 | 601279 | 兽医针灸学 Veterinary Acupuncture | 1.5 | 24 | 12 | 12 | | 10 | 兽医学院 | |
| | 601280 | 中药制剂学 Pharmaceutics of Veterinary Chinese Herbal Medicine | 1.5 | 24 | 12 | 12 | | 10 | 兽医学院 | |
| | 613619 | 兽医中药学 Veterinary Traditional Chinese Medicine | 3 | 48 | 32 | 16 | | 6 | 兽医学院 | |
| 畜牧生产经营管理模块 | 614252 | 畜禽健康养殖与安全生产 Healthy Animal Husbandry for Safe Production | 2 | 32 | 32 | | | 7 | 动物科学学院 | |
| | 614244 | 畜牧企业经营管理 Animal Husbandry Management | 2 | 32 | 32 | | | 7 | 动物科学学院 | |
| 跨门类课程模块 | | 跨门类选修课 | 2 | 32 | 32 | | | 5 | 全校 | 至少选修 2 学分 |
| 拓展教育课程小计 | | | 29 | 464 | 304 | 160 | | | | |

动物医学专业（不设方向）人才培养计划进程表VI

| 课程类别 | 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 学时 | | | | 修读学期 | 开课单位 | 备注 |
|------|--------|---|-----|----|----|----|----|------|---------|---------------------|
| | | | | 总数 | 理论 | 实验 | 实习 | | | |
| 实践教育 | 通用技能训练 | 600799 军事训练 Military Training | 2 | 2周 | | | 2周 | 1 | 兽医学院 | |
| | | 社会实践(中国近现代史纲1学分, 思想道德修养与法律基础(含廉洁修身)1学分, 马克思主义基本原理1学分, 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论1学分) Social Practice | 4 | 4周 | | | 4周 | 1-4 | 马克思主义学院 | 社会实践与理论合并同学期开出。 |
| | | 阳光体育 Sunshine Sports | 2 | 2周 | | | 2周 | 1-4 | 体育教学研究部 | 与体育理论合开 |
| | 专业技能训练 | 601281 兽医行业认知实习 Cognitive Practice of Veterinary Industry | 0.5 | 1周 | | | 1周 | 2 | 兽医学院 | 必选 |
| | | 610067 基础化学实验I General Chemistry Experiment I | 1 | 32 | | | 32 | 1 | 材料与能源学院 | |
| | | 610040 数学实验 College Mathematics Experiment | 1 | 32 | | | 32 | 2 | 数学与信息学院 | |
| | | 610068 基础化学实验II General Chemistry Experiment II | 1 | 32 | | | 32 | 2 | 材料与能源学院 | |
| | | 610045 大学物理实验 B College physics Experiment B | 1 | 32 | | | 32 | 2 | 电子工程学院 | |
| | | 611590 动物解剖学实验 Experimental Course for Animal Anatomy | 1.5 | 48 | | | 48 | 1 | 兽医学院 | 辅修学位 |
| | | 611637 动物组织学与胚胎学实验 A Experimental Course for Animal Histology and Embryology A | 1.5 | 48 | | | 48 | 2 | 兽医学院 | 辅修学位 |
| | | 610105 动物生理学实验 A Animal Physiology Experiment A | 1 | 32 | | | 32 | 3 | 动物科学学院 | 辅修学位 |
| | | 610082 生物化学实验 Biochemistry Experiment | 1 | 32 | | | 32 | 3 | 生命科学学院 | 辅修学位 |
| | | 613601 兽医微生物学实验 Experimental Course for Veterinary Microbiology | 1 | 32 | | | 32 | 3 | 兽医学院 | 辅修学位 |
| | | 613585 兽医免疫学实验 Experimental Course for Veterinary Immunology | 0.5 | 16 | | | 16 | 4 | 兽医学院 | 辅修学位 |
| | | 613564 兽医病理解剖学实验 Experimental Course for Veterinary Pathological Anatomy | 1 | 32 | | | 32 | 4 | 兽医学院 | 辅修学位 |
| | | 613566 兽医病理生理学实验 Experimental Course for Veterinary Pathophysiology | 0.5 | 16 | | | 16 | 5 | 兽医学院 | 辅修学位 |
| | | 613614 兽医药理学实验 Experimental Course for Veterinary Pharmacology | 1.5 | 48 | | | 48 | 5 | 兽医学院 | 辅修学位 |
| | | 601283 兽医临床诊断学实验 Experimental Course for Veterinary Clinical Diagnostics | 1 | 32 | | | 32 | 6 | 兽医学院 | 辅修学位 (无兽医影像实验内容) |
| | | 601307 兽医形态学综合性实验 Comprehensive Experimental Course for Veterinary Morphology | 0.5 | 1周 | | | 1周 | 5 | 兽医学院 | |

动物医学专业（不设方向）人才培养计划进程表VII

| 课程类别 | 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 学时 | | | | 修读学期 | 开课单位 | 备注 |
|------|--------|---|-----|----|----|----|----|------|------|------|
| | | | | 总数 | 理论 | 实验 | 实习 | | | |
| | 601361 | 兽医影像学实验 Experimental Course for Veterinary Diagnostic Imaging | 0.5 | 16 | | 16 | | 6 | 兽医学院 | 辅修学位 |
| | 613573 | 兽医传染病学实验 Experimental Course for Veterinary Lemology | 1 | 32 | | 32 | | 6 | 兽医学院 | 辅修学位 |
| | 613045 | 禽病学实验 Experimental Course for Avian Diseases | 0.5 | 16 | | 16 | | 6 | 兽医学院 | 辅修学位 |
| | 615630 | 兽医寄生虫学实验 Experimental Course for Veterinary Parasitology | 1 | 32 | | 32 | | 6 | 兽医学院 | 辅修学位 |
| | 601305 | 畜禽疫病综合性实验 Comprehensive Experimental Course for Domestic Animal Infectious Diseases | 0.5 | 1周 | | 1周 | | 6 | 兽医学院 | |
| | 614738 | 中兽医学实验 Experimental Course for Traditional Chinese Veterinary Medicine | 0.5 | 16 | | 16 | | 7 | 兽医学院 | 辅修学位 |
| | 615413 | 兽医内科学实验 Experimental Course for Veterinary Internal Medicine | 0.5 | 16 | | 16 | | 7 | 兽医学院 | 辅修学位 |
| | 613598 | 兽医外科与手术学实验 Experimental Course for Veterinary Surgery and Operation | 1.5 | 48 | | 48 | | 7 | 兽医学院 | 辅修学位 |
| | 613570 | 兽医产科学实验 Experimental Course for Veterinary Obstetrics | 0.5 | 16 | | 16 | | 7 | 兽医学院 | 辅修学位 |
| | 610602 | 兽医临床诊疗综合性实验 Comprehensive Experimental Course for Veterinary Clinical Diagnostics and Therapeutics | 0.5 | 1周 | | 1周 | | 8 | 兽医学院 | |
| | 601306 | 兽医公共卫生学实验 Experimental Course for Veterinary Public Health | 0.5 | 16 | | 16 | | 9 | 兽医学院 | 辅修学位 |
| | 601337 | 兽医临床基本技能训练I Basic Skill Training in Veterinary Clinical MedicineI | 1 | 2周 | | 2周 | | 2 | 兽医学院 | 必选 |
| | 601336 | 兽医临床基本技能训练II Basic Skill Training in Veterinary Clinical MedicineII | 1 | 2周 | | 2周 | | 3 | 兽医学院 | 必选 |
| | 601335 | 兽医临床基本技能训练III Basic Skill Training in Veterinary Clinical MedicineIII | 1 | 2周 | | 2周 | | 4 | 兽医学院 | 必选 |
| | 601334 | 兽医临床基本技能训练IV Basic Skill Training in Veterinary Clinical MedicineIV | 1 | 2周 | | 2周 | | 5 | 兽医学院 | 必选 |
| | 601333 | 兽医临床基本技能训练V Basic Skill Training in Veterinary Clinical MedicineV | 1 | 2周 | | 2周 | | 6 | 兽医学院 | 必选 |

动物医学专业（不设方向）人才培养计划进程表VIII

| 课程类别 | 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 学时 | | | | 修读学期 | 开课单位 | 备注 |
|----------|--------|--|-----|--------------|------|-------------|-----|------|-------------|--------------------------|
| | | | | 总数 | 理论 | 实验 | 实习 | | | |
| | 601332 | 兽医临床基本技能训练VI Basic Skill Training in Veterinary Clinical MedicineVI | 1 | 2周 | | 2周 | | 7 | 兽医学院 | 必选 |
| | 601304 | 兽医临床实习 Veterinary Clinical Practice | 2 | 8周 | | | 8周 | 8 | 兽医学院 | 必选 分两段，每次4周，分散在寒暑假进行。 |
| | 617020 | 毕业实习（农学） Graduation Practice | 6 | 16周 | | | 16周 | 8 | 兽医学院 | 辅修学位 |
| | 617001 | 毕业论文（农学） Graduation Thesis | 6 | 24周 | | | 24周 | 10 | 兽医学院 | 辅修学位 从第5学期开始选导师和选题。 |
| 创新创业训练 | 602643 | 耕读教育 A Geng Du Education A | 1 | 1周 | | | 1周 | 4 | 基础实验与实践训练中心 | |
| | 610208 | 创新创业实践 Practice of Innovation and Entrepreneurship | 2 | 2周 | | | 2周 | 5 | 兽医学院 | |
| 劳动教育训练 | 602315 | 劳动教育I Labor Education I | 1 | 16 | | 16 | | 3 | 兽医学院 | |
| | 602316 | 劳动教育II Labor Education II | 1 | 16 | | 16 | | 7 | 兽医学院 | |
| 实践教育课程小计 | | | 56 | 704+ 75周 | | 704+ 15周 | 60周 | | | |
| 总 计 | | | 210 | 3244 +75周 | 2356 | 888+ 15周 | 60周 | | | |

注：辅修学位总学分：89.5 学分。

第二套培养方案：复合应用型、临床兽医师类人才培养方案

动物医学专业（小动物疾病防治方向）人才培养方案

一、专业名称（中英文）；专业代码

专业名称：动物医学（小动物疾病防治方向），Veterinary Medicine（Prevention and Control of Small Animal Disease Subsidiary Program）；专业代码：090401

二、培养目标

旨在培养具备动物医学基本理论、基本知识和基本技能，掌握动物疾病临床诊疗技术、防控措施等相关专业知识的，能在小动物（或称宠物、伴侣动物）疾病诊疗行业、动物生产单位及有关部门，主要从事宠物疾病诊疗，亦可从事食品动物疾病诊断与防治，生物制品、兽用化学药品等生产、销售与技术服务，动物性食品的卫生检验检疫，兽医公共卫生管理与监督等工作的**复合应用型人才**，即主要服务于宠物诊疗行业的**临床兽医类人才（宠物临床兽医师）**。

三、培养规格

（1）**知识目标**：掌握动物疾病致病因素、疾病发生、发展和转化的规律，及畜、禽（尤其犬猫等）疾病的预防、诊断和治疗的基本知识；熟悉国家动物疫病防控、人畜共患病、动物源食品安全、动物及动物产品进出口检疫等有关方针、政策和法规；熟悉动物保护与动物福利的相关理论和知识；了解兽医科学、医学、生命科学理论与技术的前沿知识和发展趋势；具有一定的自然科学和人文科学方面的知识。

（2）**能力目标**：掌握动物（尤其犬猫等）疾病诊断与治疗技术；掌握动物疫病与人畜共患病防控技术；掌握动物及动物产品检疫技术；掌握兽药（尤其犬猫等临床常用药物）使用技术；掌握保障动物源食品安全与公共卫生等基本技能；具有实验动物及动物试验的基本技能；具有一定的科学研究能力。

（3）**素质目标**：拥护中国共产党，热爱祖国，热爱人民，遵纪守法，团结协作，具有良好的思想品德和职业道德；具有较强的外语应用能力，能够熟练阅读和翻译专业外文资料；具有较强的计算机应用能力；掌握文献检索、资料查询的基本方法；具有一定的调查研究、组织管理、口头与文字表达能力；具有一定的开拓创新精神和一定的批判性思维能力；具有良好的心理素质和健康的体魄，达到“大学生体育锻炼合格标准”的要求。

四、主干学科

基础兽医学、预防兽医学和临床兽医学

五、专业核心课程

小动物临床诊疗技术学、小动物临床病理学、小动物传染病学、小动物寄生虫学、小动物内科学、小动物外科学、小动物产科学、小动物外科手术学和中兽医学。

六、修业年限及授予学位

学制5年，授予农学学士学位。

七、课程结构及毕业要求

本专业教学计划中，课内总学时为3300学时，学生毕业应取得总学分为210学分，其中必修课程98.5学分，选修课程55学分，实践课程56.5学分。

| | 课程性质 | 课程类别 | 学分 | 学时 | | | 实践周数 |
|-------------|-----------------------|-------|-------|------|--------|-------|------|
| | | | | 总数 | 理论 | 实验 | |
| 学时分配与毕业学分要求 | 必修 | 通识必修课 | 30.5 | 564 | 556 | 8 | — |
| | | 专业必修课 | 68 | 1088 | 1088 | — | — |
| | 选修 | 通识选修课 | 21 | 336 | 320 | 16 | — |
| | | 拓展选修课 | 34 | 544 | 384 | 160 | — |
| | 实践 | 实验教学 | 23 | 736 | — | 736 | 12 |
| | | 其它实践 | 33.5 | 32 | — | 32 | 68 |
| | 动物医学专业（小动物疾病防治方向）毕业要求 | | 210 | 3300 | 2348 | 952 | 80 |
| 选修与实践统计 | | 选修课比例 | 33.6% | | 实践环节比例 | 32.4% | |

注：1、选修课比例=（拓展选修学分小计 34+通识选修课 21+体育 4+耕读教育 1+创新创业实践 2+选修独立实验课学分 8.5）/总学分 210*100%= 70.5/210=33.6%；2、实践环节比例=32.4%[(0.5+56.5+11)/210]（按学分计算）；3、实践环节比例=47.8%[(80*15+952)/(3300+80*15)]（按学时数计算，1周记为15学时）。

八、人才培养目标实现矩阵

| 培养标准（知识、能力与素质要求） | | 实现途径（课程设置） |
|--|-------------------------------|---|
| 标准 1. 具备良好的人文素养和社会科学知识 | 1.1 远大的人生目标，良好的思想品德、社会公德和职业道德 | 马克思主义基本原理、马克思主义中国化进程与青年学生使命担当、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、中国近现代史纲、思想道德修养与法律基础（含廉洁修身）、形势政策教育、体育、国家安全教育与军事理论、大学生心理健康教育、大学生职业生涯发展与就业力提升、大学生创新创业基础、兽医法规、动物福利、阳光体育、军训、劳动教育 |
| | 1.2 良好的文化、艺术修养 | 四史系列课程、汉语系列选修课程、美育系列课程、全校公选课 |
| 标准 2. 具备并能应用与专业相关的数学、物理、化学等自然科学基础理论知识与实验技能 | 2.1 数学、物理、计算机基础知识 | Java 语言程序设计、大学数学、数学实验、大学物理、大学物理实验、生物统计附试验设计 |
| | 2.2 化学基础知识 | 无机及分析化学、有机化学、基础化学实验 |
| | 2.3 生命科学、动物科学基础知识 | 生物化学、生物化学实验、动物生理学、动物生理学实验、畜牧学、养猪学、养禽学、养马学、养犬与养猫学 |
| 标准 3. 具备扎实的专业理论知识与基本实验技能 | 3.1 专业理论知识 | 动物解剖学、动物组织与胚胎学、兽医微生物学、兽医免疫学、兽医病理解剖学、兽医病理生理学、兽医药理学、小动物临床诊疗技术学、小动物临床病理学、小动物传染病学、小动物寄生虫学、兽医公共卫生学基础、小动物临床诊疗技术学、小动物临床病理学、小动物内科学、小动物外科学、小动物产科学、小动物外科手术学、中兽医学、小动物影像学、小动物临床用药专题、小动物专科临床进展、小动物肿瘤学等 |
| | 3.2 专业实验技能 | 专业课程对应的实验课 |
| 标准 4. 具备较强综合实践与创新能力 | 实践动手能力及创新能力 | 兽医临床基本技能训练、临床病例分析、毕业实习、毕业论文、耕读教育 A、大学生创新创业基础、创新创业实践 |
| 标准 5: 具备专业相关的信息获取、阅读外文资料及自我发展的能力 | 5.1 获取信息能力 | Java 语言程序设计、文献检索与论文写作、毕业论文 |
| | 5.2 阅读外文资料能力 | 大学英语、英语选修课程 |
| | 5.3 沟通交流及团队合作能力 | 管理沟通、大学生职业生涯发展与就业力提升、大学生创新创业基础、耕读教育 A、毕业论文、社会实践、毕业实习、创新创业 |

九、培养计划进程表

动物医学专业（小动物疾病防治方向）人才培养计划进程表I

| 课程类别 | 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 学时 | | | | 修读学期 | 开课单位 | 备注 |
|----------|--------|---|------|-----|-----|----|----|------|---------|----|
| | | | | 总数 | 理论 | 实验 | 实习 | | | |
| 通识教育 | 600796 | 中国近现代史纲 | 2 | 32 | 32 | | | 1 | 马克思主义学院 | |
| | 600651 | 马克思主义中国化进程与青年学生使命担当 | 1 | 20 | 20 | | | 1 | 马克思主义学院 | |
| | 610004 | 思想道德修养与法律基础（含廉洁修身） Ideological and Moral Cultivation and Basic Knowledge of Law | 2 | 32 | 32 | | | 2 | 马克思主义学院 | |
| | 602489 | 国家安全教育与军事理论 | 3 | 48 | 48 | | | 2 | 马克思主义学院 | |
| | 602642 | 大学生心理健康教育 | 2 | 32 | 24 | 8 | | 2 | 兽医学院 | |
| | 610001 | 马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism | 2 | 32 | 32 | | | 3 | 马克思主义学院 | |
| | 600795 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 4 | 64 | 64 | | | 4 | 马克思主义学院 | |
| | 610005 | 形势与政策I Situation and Policy Education I | 0.5 | 16 | 16 | | | 1、2 | 马克思主义学院 | |
| | 610006 | 形势与政策II Situation and Policy Education II | 0.5 | 16 | 16 | | | 3、4 | 马克思主义学院 | |
| | 610007 | 形势与政策III Situation and Policy Education III | 0.5 | 16 | 16 | | | 5、6 | 兽医学院 | |
| | 610008 | 形势与政策IV Situation and Policy Education IV | 0.5 | 16 | 16 | | | 7、8 | 兽医学院 | |
| | 600874 | 形势与政策V Situation and Policy Education V | 0.5 | 16 | 16 | | | 9、10 | 兽医学院 | |
| | 610013 | 大学英语 I College English I | 2 | 32 | 32 | | | 1 | 外国语学院 | |
| | 610014 | 大学英语 II College English II | 2 | 32 | 32 | | | 2 | 外国语学院 | |
| | 610015 | 大学英语 III College English III | 2 | 32 | 32 | | | 3 | 外国语学院 | |
| | 610016 | 大学英语 IV College English IV | 2 | 32 | 32 | | | 4 | 外国语学院 | |
| | 610021 | 体育 I Physical Education I | 0.5 | 16 | 16 | | | 1 | 体育部 | |
| | 610022 | 体育 II Physical Education II | 0.5 | 16 | 16 | | | 2 | 体育部 | |
| | 610023 | 体育 III Physical Education III | 0.5 | 16 | 16 | | | 3 | 体育部 | |
| | 610024 | 体育 IV Physical Education IV | 0.5 | 16 | 16 | | | 4 | 体育部 | |
| 通识通修课程小计 | | | 28.5 | 532 | 524 | 8 | | | | |
| 创新创业课程 | 600804 | 大学生职业生涯发展与就业力提升 College Student Career Development and Employability Improvement | 1 | 16 | 16 | | | 3 | 兽医学院 | |
| | 600805 | 大学生创新创业基础 Foundation for students' innovation & entrepreneurship | 1 | 16 | 16 | | | 4 | 兽医学院 | |
| 创新创业课程小计 | | | 2 | 32 | 32 | | | | | |
| 通识特色课程 | 610316 | Java 语言程序设计 JAVA Programming | 4 | 64 | 48 | 16 | | 2 | 数学与信息学院 | |
| | 602495 | 四史系列课程 The Four Histories | 1 | 16 | 16 | | | 1 | 马克思主义学院 | |
| | 614424 | 英语系列选修 Elective courses of English | 2 | 32 | 32 | | | 4 | 外国语学院 | |
| | 612080 | 汉语系列选修 Elective courses of Chinese | 2 | 32 | 32 | | | 1 | 人文与法学院 | |

动物医学专业（小动物疾病防治方向）人才培养计划进程表II

| 课程类别 | 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 学时 | | | | 修读学期 | 开课单位 | 备注 |
|------|----------|--|--|-----|------|------|----|------|---------|-------|
| | | | | 总数 | 理论 | 实验 | 实习 | | | |
| | | 美育系列课程 Aesthetic Education Series courses | 2 | 32 | 32 | | | 4-7 | 全校 | 至少2学分 |
| | | 全校公共选修课 University Elective Courses | 10 | 160 | 160 | | | 4-7 | 全校 | |
| | 通识特色课程小计 | | 21 | 336 | 320 | 16 | | | | |
| | 通识教育课程小计 | | 51.5 | 900 | 876 | 24 | | | | |
| 专业教育 | 专业基础课程 | 610038 | 大学数学I College Mathematics I | 4 | 64 | 64 | | 1 | 数学与信息学院 | |
| | | 610062 | 无机及分析化学 Inorganic and Analytical ChemistryB | 3 | 48 | 48 | | 1 | 材料与能源学院 | |
| | | 611589 | 动物解剖学 Animal Anatomy | 3.5 | 56 | 56 | | 1 | 兽医学院 | |
| | | 610039 | 大学数学II College MathematicsII | 3 | 48 | 48 | | 2 | 数学与信息学院 | |
| | | 610044 | 大学物理 B College physics B | 3 | 48 | 48 | | 2 | 电子工程学院 | |
| | | 610066 | 有机化学 Organic Chemistry | 3 | 48 | 48 | | 2 | 材料与能源学院 | |
| | | 611636 | 动物组织学与胚胎学 A Animal Histology and Embryology A | 3.5 | 56 | 56 | | 2 | 兽医学院 | |
| | | 610104 | 动物生理学 A Animal Physiology A | 3 | 48 | 48 | | 3 | 动物科学学院 | |
| | | 610081 | 生物化学 Biochemistry | 3 | 48 | 48 | | 3 | 生命科学学院 | |
| | | 613599 | 兽医微生物学 Veterinary Microbiology | 3.5 | 56 | 56 | | 3 | 兽医学院 | |
| | | 613584 | 兽医免疫学 Veterinary Immunology | 2 | 32 | 32 | | 4 | 兽医学院 | |
| | | 613563 | 兽医病理解剖学 Veterinary Pathological Anatomy | 2.5 | 40 | 40 | | 4 | 兽医学院 | |
| | | 613565 | 兽医病理生理学 Veterinary Pathophysiology | 1.5 | 24 | 24 | | 5 | 兽医学院 | |
| | | 613610 | 兽医药理学(双语) Veterinary Pharmacology (Bilingual) | 3.5 | 56 | 56 | | 5 | 兽医学院 | |
| | | 615979 | 小动物临床诊疗技术学 Small Animal Clinical Diagnostics and Therapeutics | 2.5 | 40 | 40 | | 5 | 兽医学院 | |
| | 615980 | 小动物临床病理学 Small Animal Clinical Pathology | 2 | 32 | 32 | | 6 | 兽医学院 | | |
| | 614159 | 小动物影像学 Small Animal Diagnostics Imaging | 3.5 | 56 | 56 | | 6 | 兽医学院 | | |
| | 614156 | 小动物外科手术学（双语） Small Animal Operation (Bilingual) | 2 | 32 | 32 | | 7 | 兽医学院 | | |
| | 专业核心课程 | 614146 | 小动物传染病学 Small Animal Lemology | 2 | 32 | 32 | | 6 | 兽医学院 | |
| | | 614149 | 小动物寄生虫学(双语) Small Animal Parasitology (Bilingual) | 3 | 48 | 48 | | 6 | 兽医学院 | |
| | | 614154 | 小动物内科学 Small Animal Internal Medicine | 2.5 | 40 | 40 | | 7 | 兽医学院 | |
| | | 614157 | 小动物外科学 Small Animal Surgery | 2.5 | 40 | 40 | | 7 | 兽医学院 | |
| | | 614144 | 小动物产科学 Small Animal Obstetrics | 2.5 | 40 | 40 | | 7 | 兽医学院 | |
| | | 614737 | 中兽医学 Traditional Chinese Veterinary Medicine | 3.5 | 56 | 56 | | 7 | 兽医学院 | |
| | 专业教育课程小计 | | | 68 | 1088 | 1088 | | | | |

动物医学专业（小动物疾病防治方向）人才培养计划进程表III

| 课程类别 | 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 学时 | | | | 修读学期 | 开课单位 | 备注 | |
|----------------|---------------------------------|---|---|-----|----|----|----|------|--------|---------------------------|------------|
| | | | | 总数 | 理论 | 实验 | 实习 | | | | |
| 兽医 通识 模块 | 613383 | 生物统计附试验设计* Biological Statistics and Experiment Design | 2 | 32 | 32 | | | 4 | 动物科学学院 | 任选不少于8学分。 标记“*”的课程为必选。 | |
| | 601284 | 兽医公共卫生学* Veterinary Public Health | 2 | 32 | 32 | | | 9 | 兽医学院 | | |
| | 601302 | 兽医法规* Veterinary Legislation | 1.5 | 24 | 24 | | | 10 | 兽医学院 | | |
| | 601308 | 动物福利* Animal welfare | 2 | 32 | 32 | | | 10 | 兽医学院 | | |
| | 611950 | 管理沟通 Managerial Communication | 2 | 32 | 32 | | | 8-10 | 公共管理学院 | | |
| | 615360 | 兽医流行病学 Veterinary Epidemiology | 2 | 32 | 32 | | | 9 | 兽医学院 | | |
| | 601316 | 动物性食品卫生学 Animal Derived Food Hygiene | 2 | 32 | 32 | | | 9 | 兽医学院 | | |
| | 610679 | 文献检索与论文写作 Literatures Searching and Scientific Papers Writing | 1 | 16 | 16 | | | 5 | 兽医学院 | | |
| | 611638 | 动物组织制片技术 Theory and Practice of Animal Histological Techniques | 2 | 32 | 16 | 16 | | 9 | 兽医学院 | | |
| | 610367 | 分子生物学 Molecular Biology | 2.5 | 40 | 32 | 8 | | 7 | 兽医学院 | | |
| | 615039 | 动物检验检疫标准化 Standardisation in Animal Inspection and Quarantine | 1 | 16 | 16 | | | 8 | 兽医学院 | | |
| 拓展 教育 | 伴侣 动物 模块 | 613583 | 兽医麻醉学 Veterinary Anesthesiology | 1.5 | 24 | 16 | 8 | | 8 | 兽医学院 | 任选不少于10学分。 |
| | | 601279 | 兽医针灸学 Veterinary Acupuncture | 1.5 | 24 | 12 | 12 | | 10 | 兽医学院 | |
| | | 614162 | 小动物肿瘤学 Oncology of Small Animal | 1.5 | 24 | 16 | 8 | | 10 | 兽医学院 | |
| | | 601315 | 猫专科临床进展 Clinical Advances in Feline Medicine | 1 | 16 | 16 | | | 9-10 | 兽医学院 | |
| | | 601314 | 小动物眼科临床进展 Clinical Advances in Small Animal Ophthalmology | 1 | 16 | 16 | | | 9-10 | 兽医学院 | |
| | | 601313 | 小动物骨外科临床进展 Clinical Advances in Small Animal Orthopedics | 1 | 16 | 16 | | | 9-10 | 兽医学院 | |
| | | 601312 | 小动物皮肤专科临床进展 Clinical Advances in Small Animal Dermatology | 1 | 16 | 16 | | | 9-10 | 兽医学院 | |
| | | 601311 | 小动物心脏专科临床进展 Clinical Advances in Small Animal Heart Diseases | 1 | 16 | 16 | | | 9-10 | 兽医学院 | |
| | | 601310 | 异宠专科临床进展 Clinical Advances in Special Pets | 1 | 16 | 16 | | | 9-10 | 兽医学院 | |
| | | 614152 | 小动物临床用药专题 Small Animal Clinical Pharmacology | 2 | 32 | 32 | | | 8 | 兽医学院 | |
| | | 614294 | 养犬与养猫学 Canine and Feline Raising | 2 | 32 | 32 | | | 7 | 动物科学学院 | |
| | | 611402 | 宠物美容与护理技术 Pet Grooming and Nurse Technology | 2 | 32 | 16 | 16 | | 8 | 兽医学院 | |
| | | 614151 | 小动物局部解剖学 Topographic Anatomy of Small Animal | 1 | 32 | | 32 | | 10 | 兽医学院 | |
| | 畜禽 养殖 与疾 病防 控模 块 | 614251 | 畜牧学 Animal Husbandry | 3.5 | 56 | 56 | | | 5 | 动物科学学院 | |
| 612401 | | 家畜环境卫生学 Environmental Hygiene of Domestic Animals | 2 | 32 | 32 | | | 5 | 动物科学学院 | | |

动物医学专业（小动物疾病防治方向）人才培养计划进程表IV

| 课程类别 | 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 学时 | | | | 修读学期 | 开课单位 | 备注 | |
|----------|---------------------|--|---|-----|-----|-----|----|------|-------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | 总数 | 理论 | 实验 | 实习 | | | | |
| | 614299 | 养猪学 Pig Production | 2 | 32 | 32 | | | 5-7 | 动物科学学院 | | |
| | 614291 | 养禽学 Poultry Production | 2 | 32 | 32 | | | 5-7 | 动物科学学院 | | |
| | 614288 | 养马学 Horse Production | 1.5 | 24 | 24 | | | 9 | 兽医学院 | | |
| | 613415 | 动物尸体剖检 Veterinary Necropsy | 1.5 | 24 | 20 | 4 | | 7 | 兽医学院 | | |
| | 614787 | 猪病鉴别诊断及治疗技术 Therapeutic Technology and Differential Diagnosis of Swine Diseases | 2 | 32 | 16 | 16 | | 9 | 兽医学院 | | |
| | 613044 | 禽病学 Avian Diseases | 3 | 48 | 48 | | | 6 | 兽医学院 | | |
| | 613047 | 禽类胚胎病学 Embryonic Diseases of Poultry | 1.5 | 24 | 16 | 8 | | 7 | 兽医学院 | | |
| | 613043 | 禽病鉴别诊断及治疗技术 Therapeutic Technology and Differential Diagnosis of Poultry Diseases | 2 | 32 | 20 | 12 | | 9 | 兽医学院 | | |
| | 601282 | 赛马病学 Horse Diseases | 2.5 | 40 | 32 | 8 | | 9 | 兽医学院 | | |
| | 613743 | 水生动物疾病防治学 Prevention and Treatment of Aquatic Animal Diseases | 1 | 16 | 16 | | | 10 | 兽医学院 | | |
| | 612400 | 家畜繁殖障碍与繁殖管理 Reproductive Disorders and Management of Domestic Animals | 1.5 | 24 | 24 | | | 10 | 兽医学院 | | |
| | 610600 | 兽医临床鉴别诊断学 Veterinary Clinical Differential Diagnostics | 1.5 | 24 | 16 | 8 | | 9 | 兽医学院 | | |
| | 兽药 模块 | 613574 | 兽医毒理学 Veterinary Toxicology | 2 | 32 | 24 | 8 | | 8 | 兽医学院 | |
| | | 615304 | 动物中毒学 Animal Poisoning Disease | 1.5 | 24 | 16 | 8 | | 10 | 兽医学院 | |
| | | 613606 | 兽医药剂学 B Veterinary Pharmaceutics B | 3 | 48 | 32 | 16 | | 7 | 兽医学院 | |
| | | 613590 | 兽医生物制品学 B Veterinary Biologicalogy B | 2 | 32 | 24 | 8 | | 9 | 兽医学院 | |
| | | 601280 | 中药制剂学 Pharmaceutics of Veterinary Chinese Herbal Medicine | 1.5 | 24 | 12 | 12 | | 10 | 兽医学院 | |
| | | 613619 | 兽医中药学 Veterinary Traditional Chinese Medicine | 3 | 48 | 32 | 16 | | 6 | 兽医学院 | |
| | | 613559 | 兽药残留分析 Analytical Techniques of Veterinary Drug Residues | 3 | 48 | 16 | 32 | | 7 | 兽医学院 | |
| | 跨门 类课 程模 块 | | 跨门类选修课 | 2 | 32 | 32 | | | 5 | 全校 | 至少选修 2 学分 |
| 拓展教育课程小计 | | | 34 | 544 | 384 | 160 | | | | | |
| 实践 教育 | 600799 | 军事训练 Military Training | 2 | 2周 | | | 2周 | 1 | 兽医学院 | | |
| | | 社会实践（中国近现代史纲 1 学分， 思想道德修养与法律基础（含廉洁修 身）1 学分，马克思主义基本原理 1 学分，毛泽东思想和中国特色社会主 义理论体系概论 1 学分） Social Practice | 4 | 4周 | | | 4周 | 1-4 | 马克思主义 学院 | 社会实践 与理论合 并同学期 开出。 | |

动物医学专业（小动物疾病防治方向）人才培养计划进程表V

| 课程类别 | 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 学时 | | | | 修读学期 | 开课单位 | 备注 |
|------|--------|--|-----|----|----|----|----|------|---------|---------|
| | | | | 总数 | 理论 | 实验 | 实习 | | | |
| | | 阳光体育 Sunshine Sports | 2 | 2周 | | | 2周 | 1-4 | 体育教学研究部 | 与体育理论合开 |
| | 601281 | 兽医行业认知实习 Cognitive Practice of Veterinary Industry | 0.5 | 1周 | | | 1周 | 2 | 兽医学院 | 必选 |
| | 610067 | 基础化学实验 I General Chemistry Experiment I | 1 | 32 | | 32 | | 1 | 材料与能源学院 | |
| | 611590 | 动物解剖学实验 Experimental Course for Animal Anatomy | 1.5 | 48 | | 48 | | 1 | 兽医学院 | |
| | 610040 | 数学实验 College Mathematics Experiment | 1 | 32 | | 32 | | 2 | 数学与信息学院 | |
| | 610068 | 基础化学实验II General Chemistry ExperimentII | 1 | 32 | | 32 | | 2 | 材料与能源学院 | |
| | 610045 | 大学物理实验 B College physics Experiment B | 1 | 32 | | 32 | | 2 | 电子工程学院 | |
| | 611637 | 动物组织学与胚胎学实验 A Experimental Course for Animal Histology and Embryology | 1.5 | 48 | | 48 | | 2 | 兽医学院 | |
| | 610105 | 动物生理学实验 A Animal Physiology Experiment A | 1 | 32 | | 32 | | 3 | 动物科学学院 | |
| | 610082 | 生物化学实验 Biochemistry Experiment | 1 | 32 | | 32 | | 3 | 生命科学学院 | |
| | 613601 | 兽医微生物学实验 Experimental Course for Veterinary Microbiology | 1 | 32 | | 32 | | 3 | 兽医学院 | |
| | 613585 | 兽医免疫学实验 Experimental Course for Veterinary Immunology | 0.5 | 16 | | 16 | | 4 | 兽医学院 | |
| | 613564 | 兽医病理解剖学实验 Experimental Course for Veterinary Pathological Anatomy | 1 | 32 | | 32 | | 4 | 兽医学院 | |
| | 613566 | 兽医病理生理学实验 Experimental Course for Veterinary Pathophysiology | 0.5 | 16 | | 16 | | 5 | 兽医学院 | |
| | 613614 | 兽医药理学实验 Experimental Course for Veterinary Pharmacology | 1.5 | 48 | | 48 | | 5 | 兽医学院 | |
| | 615466 | 小动物临床诊疗技术学实验 Experimental Course for Small Animal Clinical Diagnostics and Therapeutics | 0.5 | 16 | | 16 | | 5 | 兽医学院 | |
| | 614147 | 小动物传染病学实验 Experimental Course for Small Animal Lemology | 1 | 32 | | 32 | | 6 | 兽医学院 | |
| | 615720 | 小动物临床病理学实验 Experimental Course for Small Animal Clinical Pathology | 0.5 | 16 | | 16 | | 6 | 兽医学院 | |
| | 614161 | 小动物影像学实验 Experimental Course for Small Animal Diagnostics Imaging | 1 | 32 | | 32 | | 6 | 兽医学院 | |
| | 614738 | 中兽医学实验 Experimental Course for Traditional Chinese Veterinary Medicine | 0.5 | 16 | | 16 | | 7 | 兽医学院 | |
| | 614155 | 小动物内科学实验 Experimental Course for Small Animal Internal Medicine | 1 | 32 | | 32 | | 7 | 兽医学院 | |
| | 614158 | 小动物外科与手术学实验 Experimental Course for Small Animal Surgery and Operation | 1.5 | 48 | | 48 | | 7 | 兽医学院 | |
| | 614145 | 小动物产科学实验 Experimental Course for Small Animal Obstetrics | 0.5 | 16 | | 16 | | 7 | 兽医学院 | |

专业技能训练

动物医学专业（小动物疾病防治方向）人才培养计划进程表VI

| 课程类别 | 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 学时 | | | | 修读学期 | 开课单位 | 备注 |
|----------|--------|---|------|----------|------|---------|-----|------|-------------|--------------------------|
| | | | | 总数 | 理论 | 实验 | 实习 | | | |
| | 602254 | 小动物寄生虫学实验 Experimental Course for Small Animal Veterinary Parasitology | 1 | 32 | | 32 | | 7 | 兽医学院 | |
| | 601306 | 兽医公共卫生学实验 Experimental Course for Basic Veterinary Public Health | 0.5 | 16 | | 16 | | 9 | 兽医学院 | |
| | 601301 | 小动物临床病例分析 Small Animal Clinical Case Analysis | 1.5 | 48 | | 48 | | 8 | 兽医学院 | |
| | 601337 | 兽医临床基本技能训练I Basic Skill Training in Veterinary Clinical MedicineI | 1 | 2周 | | 2周 | | 3 | 兽医学院 | 必选 |
| | 601336 | 兽医临床基本技能训练II Basic Skill Training in Veterinary Clinical MedicineII | 1 | 2周 | | 2周 | | 4 | 兽医学院 | 必选 |
| | 601335 | 兽医临床基本技能训练III Basic Skill Training in Veterinary Clinical MedicineIII | 1 | 2周 | | 2周 | | 5 | 兽医学院 | 必选 |
| | 601334 | 兽医临床基本技能训练IV Basic Skill Training in Veterinary Clinical MedicineIV | 1 | 2周 | | 2周 | | 6 | 兽医学院 | 必选 |
| | 601333 | 兽医临床基本技能训练V Basic Skill Training in Veterinary Clinical MedicineV | 1 | 2周 | | 2周 | | 7 | 兽医学院 | 必选 |
| | 601332 | 兽医临床基本技能训练VI Basic Skill Training in Veterinary Clinical MedicineVI | 1 | 2周 | | 2周 | | 8 | 兽医学院 | 必选 |
| | 601304 | 兽医临床实习 Veterinary Clinical Practice | 2 | 8周 | | | 8周 | 8 | 兽医学院 | 必选 分两段，每次4周，分散在寒暑假进行。 |
| | 617020 | 毕业实习（农学） Graduation Practice | 6 | 24周 | | | 24周 | 8 | 兽医学院 | |
| | 617001 | 毕业论文（农学） Graduation Thesis | 6 | 24周 | | | 24周 | 10 | 兽医学院 | 从第5学期开始选导师和选题。 |
| 创新创业训练 | 602643 | 耕读教育 A Geng Du Education A | 1 | 1周 | | | 1周 | 4 | 基础实验与实践训练中心 | |
| | 610208 | 创新创业实践 Practice of Innovation and Entrepreneurship | 2 | 2周 | | | 2周 | 5 | 兽医学院 | |
| 劳动教育训练 | 602315 | 劳动教育I Labor Education I | 1 | 16 | | 16 | | 3 | 兽医学院 | |
| | 602316 | 劳动教育II Labor Education II | 1 | 16 | | 16 | | 7 | 兽医学院 | |
| 实践教育课程小计 | | | 56.5 | 768+80周 | | 768+12周 | 68周 | | | |
| 总 计 | | | 210 | 3300+80周 | 2348 | 952+12周 | 68周 | | | |

第三套培养方案：拔尖创新型人才培养方案

动物医学专业（丁颖创新班）人才培养方案

一、专业名称（中英文）；专业代码

专业名称：动物医学（丁颖创新班），Veterinary Medicine（Ding Ying Creative Class）；专业代码：090401

二、培养目标

旨在培养掌握现代兽医学基础理论知识、具备较强的实验技能与高素质的科学研究创新能力，具备进一步从事兽医科学研究工作发展潜力的，能在兽医业务部门、动物生产单位及有关部门，从事动物疾病的预防控制、诊断、治疗和监测，动物保健品（包括生物制品、兽用化学药品等）的研发、生产、销售与技术服务，动物性食品的卫生检验检疫，相关行业的行政管理、技术应用和教学科研等工作的拔尖创新型人才。

三、培养规格

（1）**知识目标：**掌握动物疾病致病因素、疾病发生、发展和转化的规律，及畜、禽疾病的预防、诊断和治疗的基本知识；掌握生物制品、兽药研发的基本知识；掌握人畜共患病防治的知识和技能，熟悉国家兽医防疫检疫、兽药生产、动物生产、动物检验检疫等有关方针政策、法律法规；了解兽医科学、医学、生命科学理论与技术的前沿知识和发展趋势；具有一定的自然科学和人文科学方面的知识。

（2）**能力目标：**掌握动物疾病诊断与治疗技术；掌握动物疫病与人畜共患病防控技术；掌握动物及动物产品检疫技术；掌握兽药使用技术；掌握保障动物源食品安全与公共卫生等基本技能；具有实验动物及动物试验的基本技能；具有较好的科学研究能力。

（3）**素质目标：**拥护中国共产党，热爱祖国，热爱人民，遵纪守法，团结协作，具有良好的思想品德和职业道德；具有较强的外语应用能力，能够熟练阅读和翻译专业外文资料；具有较强的计算机应用能力；掌握文献检索、资料查询的基本方法；具有一定的调查研究、组织管理、口头与文字表达能力；具有一定的开拓创新精神和一定的批判性思维能力；具有良好的心理素质和健康的体魄，达到“大学生体育锻炼合格标准”的要求。

四、主干学科

基础兽医学、预防兽医学和临床兽医学

五、专业核心课程

兽医传染病学、兽医寄生虫学、兽医临床诊疗技术学、兽医临床病理学、兽医内科学、兽医外科学、兽医产科学、中兽医学。

六、修业年限及授予学位

学制5年，授予农学学士学位。

七、课程结构及毕业要求

本专业教学计划中，课内总学时为 3276 学时，总学分为 210 学分，其中必修课程 105 学分，选修课

程 51 学分，实践课程 54 学分。

| | 课程性质 | 课程类别 | 学分 | 学时 | | | 实践周数 |
|-----------------|------|-------|-------|-------|------|--------|-------|
| | | | | 总数 | 理论 | 实验 | |
| 学时分配与毕业学分要求 | 必修 | 通识必修课 | 30.5 | 564 | 556 | 8 | — |
| | | 专业必修课 | 74.5 | 1192 | 1192 | — | — |
| | 选修 | 通识选修课 | 23 | 368 | 352 | 16 | |
| | | 拓展选修课 | 28 | 448 | 288 | 160 | — |
| | 实践 | 实验教学 | 20.5 | 656 | — | 656 | 16 |
| | | 其它实践 | 33.5 | 48 | — | 48 | 59 |
| 动物医学（丁颖创新班）毕业要求 | | | 210 | 3276 | 2388 | 888 | 75 |
| 选修与实践统计 | | | 选修课比例 | 30.7% | | 实践环节比例 | 31.2% |

注：1、选修课比例=（拓展选修学分小计 26+通识选修课 23+体育 4+耕读教育 1+创新创业实践 2+选修独立实验课学分 8.5）/总学分 210*100%= 64.5/210=30.7%；2、实践环节比例=31.2%[(0.5+54+11)/210]（按学分计算）；3、实践环节比例=45.7%[(75*15+888)/(3276+75*15)]（按学时数计算，1周记为15学时）。

八、人才培养目标实现矩阵

| 培养标准（知识、能力与素质要求） | | 实现途径（课程设置） |
|--|-------------------------------|--|
| 标准 1. 具备良好的人文素养和社会科学知识 | 1.1 远大的人生目标，良好的思想品德、社会公德和职业道德 | 马克思主义基本原理、马克思主义中国化进程与青年学生使命担当、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、中国近现代史纲、思想道德修养与法律基础（含廉洁修身）、形势政策教育、体育、国家安全教育与军事理论、大学生心理健康教育、大学生职业生涯发展与就业力提升、大学生创新创业基础、兽医法规、动物福利、阳光体育、军训、劳动教育 |
| | 1.2 良好的文化、艺术修养 | 四史系列课程、汉语系列选修课程、美育系列课程、全校公选课、人际交往与沟通技巧、领导力与高效管理 |
| 标准 2. 具备并能应用与专业相关的数学、物理、化学等自然科学基础理论知识与实验技能 | 2.1 数学、物理、计算机基础知识 | Java 语言程序设计、大学数学、数学实验、大学物理、大学物理实验 B、生物统计附试验设计 |
| | 2.2 化学基础知识 | 无机及分析化学、有机化学、基础化学实验 B |
| | 2.3 生命科学、动物科学基础知识 | 细胞生物学、生物化学 A、生物化学实验 A、分子生物学、基因工程原理、动物生理学 B、畜牧学、家畜环境卫生学、养猪学、养禽学、养马学、养犬与养猫学 |
| 标准 3. 具备扎实的专业理论知识与基本实验技能 | 3.1 专业理论知识 | 动物解剖与组织胚胎学、兽医微生物学、兽医免疫学、兽医病理学、兽医药理学、兽医传染病学、禽病学、兽医寄生虫学、兽医流行病学、兽医公共卫生学、动物性食品卫生学、兽医临床诊断学、兽医内科学、兽医外科学、兽医产科学、中兽医学、生物制品学等 |
| | 3.2 专业实验技能 | 与专业课程对应的实验课 |
| 标准 4. 具备较强综合实践与创新能力 | 实践动手能力及创新能力 | 耕读教育 A、兽医科研基本技能训练、兽医临床实习、暑期实践、毕业实习、毕业论文、大学生创新创业基础、创新创业实践 |
| 标准 5: 具备专业相关的信息获取、阅读外文资料及自我发展的能力 | 5.1 获取信息能力 | Java 语言程序设计、文献检索与论文写作、毕业论文 |
| | 5.2 阅读外文资料能力 | 大学英语、英语选修课程、兽医专业英语 |
| | 5.3 沟通交流及团队合作能力 | 大学生职业生涯发展与就业力提升、耕读教育 A、毕业论文、社会实践、毕业实习、大学生创新创业基础、创新创业实践（各类科创项目） |

九、培养计划进程表

动物医学（丁颖创新班）专业人才培养计划进程表I

| 课程类别 | 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 学时 | | | | 修读学期 | 开课单位 | 备注 |
|----------|------------|--|------|-----|-----|----|----|------|---------|----|
| | | | | 总数 | 理论 | 实验 | 实习 | | | |
| 通识教育 | 通识通修课程（必修） | 600796 中国近现代史纲 Summary of Modern and Contemporary Chinese History (1840-1949) | 2 | 32 | 32 | | | 1 | 马克思主义学院 | |
| | | 600651 马克思主义中国化进程与青年学生使命担当 The process of Sinicization of Marxism and the responsibility of young students | 1 | 20 | 20 | | | 1 | 马克思主义学院 | |
| | | 610004 思想道德修养与法律基础（含廉洁修身） Ideological and Moral Cultivation and Basic Knowledge of Law | 2 | 32 | 32 | | | 2 | 马克思主义学院 | |
| | | 602489 国家安全教育与军事理论 National Security Education and Military Theory | 3 | 48 | 48 | | | 2 | 马克思主义学院 | |
| | | 602642 大学生心理健康教育 College Students Mental Health Education | 2 | 32 | 24 | 8 | | 2 | 兽医学院 | |
| | | 610001 马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism | 2 | 32 | 32 | | | 3 | 马克思主义学院 | |
| | | 600795 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Mao Zedong Thought and Introduction to Socialist Theory with Chinese Characteristics | 4 | 64 | 64 | | | 4 | 马克思主义学院 | |
| | | 610005 形势与政策I Situation and Policy Education I | 0.5 | 16 | 16 | | | 1、2 | 马克思主义学院 | |
| | | 610006 形势与政策II Situation and Policy Education II | 0.5 | 16 | 16 | | | 3、4 | 马克思主义学院 | |
| | | 610007 形势与政策III Situation and Policy Education III | 0.5 | 16 | 16 | | | 5、6 | 兽医学院 | |
| | | 610008 形势与政策IV Situation and Policy Education IV | 0.5 | 16 | 16 | | | 7、8 | 兽医学院 | |
| | | 600874 形势与政策V Situation and Policy Education V | 0.5 | 16 | 16 | | | 9、10 | 兽医学院 | |
| | | 610013 大学英语 I College English I | 2 | 32 | 32 | | | 1 | 外国语学院 | |
| | | 610014 大学英语 II College English II | 2 | 32 | 32 | | | 2 | 外国语学院 | |
| | | 610015 大学英语 III College English III | 2 | 32 | 32 | | | 3 | 外国语学院 | |
| | | 610016 大学英语 IV College English IV | 2 | 32 | 32 | | | 4 | 外国语学院 | |
| | | 610021 体育 I Physical Education I | 0.5 | 16 | 16 | | | 1 | 体育教学研究部 | |
| | | 610022 体育 II Physical Education II | 0.5 | 16 | 16 | | | 2 | 体育教学研究部 | |
| | | 610023 体育 III Physical Education III | 0.5 | 16 | 16 | | | 3 | 体育教学研究部 | |
| | | 610024 体育 IV Physical Education IV | 0.5 | 16 | 16 | | | 4 | 体育教学研究部 | |
| 通识通修课程小计 | | | 28.5 | 532 | 524 | 8 | | | | |

动物医学（丁颖创新班）专业人才培养计划进程表II

| 课程类别 | 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 学时 | | | | 修读学期 | 开课单位 | 备注 |
|----------------|--------|---|--|-----|-----|----|----|------|----------|---------|
| | | | | 总数 | 理论 | 实验 | 实习 | | | |
| 创新创业课程 | 600804 | 大学生职业生涯发展与就业力提升 College Student Career Development and Employability Improvement | 1 | 16 | 16 | | | 3 | 兽医学院 | |
| | 600805 | 大学生创新创业基础 | 1 | 16 | 16 | | | 4 | 兽医学院 | |
| 创新创业课程小计 | | | 2 | 32 | 32 | | | | | |
| 通识特色课程 (选修) | 610316 | Java 语言程序设计 JAVA Programming | 4 | 64 | 48 | 16 | | 2 | 数学与信息学院 | |
| | 602495 | 四史系列课程 The Four Histories | 1 | 16 | 16 | | | 1 | 马克思主义学院 | |
| | 614424 | 英语系列选修 Elective courses of English | 2 | 32 | 32 | | | 4 | 外国语学院 | |
| | 612080 | 汉语系列选修 Elective courses of Chinese | 2 | 32 | 32 | | | 1 | 人文与法学学院 | |
| | | 美育系列课程 Aesthetic Education Series courses | 2 | 32 | 32 | | | 4-7 | 全校 | 至少 2 学分 |
| | | 全校公共选修课 University Elective Courses | 10 | 160 | 160 | | | 4-7 | 全校 | |
| | | 人际交往与沟通技巧 Interpersonal and communication skills | 1 | 16 | 16 | | | 3 | 永根书院特色课程 | 网络教学 |
| | | 领导力与高效管理 Leadership and efficient management | 1 | 16 | 16 | | | 3 | 永根书院特色课程 | 网络教学 |
| 通识特色课程小计 | | | 23 | 368 | 352 | 16 | | | | |
| 通识教育课程小计 | | | 53.5 | 932 | 908 | 24 | | | | |
| 专业教育 | 专业基础课程 | 610038 | 大学数学I College Mathematics I | 4 | 64 | 64 | | 1 | 数学与信息学院 | |
| | | 610062 | 无机及分析化学 Inorganic and Analytical Chemistry | 3 | 48 | 48 | | 1 | 材料与能源学院 | |
| | | 611592 | 动物解剖与组织胚胎学 Animal Anatomy, Histology and Embryology | 3.5 | 56 | 56 | | 1 | 兽医学院 | |
| | | 610039 | 大学数学II College MathematicsII | 3 | 48 | 48 | | 2 | 数学与信息学院 | |
| | | 610044 | 大学物理 B College physics B | 3 | 48 | 48 | | 2 | 电子工程学院 | |
| | | 610066 | 有机化学 Organic Chemistry | 3 | 48 | 48 | | 2 | 材料与能源学院 | |
| | | 610104 | 动物生理学 A Animal Physiology A | 3 | 48 | 48 | | 3 | 动物科学学院 | |
| | | 610081 | 生物化学 Biochemistry | 3 | 48 | 48 | | 3 | 生命科学学院 | |
| | | 615549 | 细胞生物学 Cell Biology | 2.5 | 40 | 40 | | 2 | 兽医学院 | |
| | | 613599 | 兽医微生物学 Veterinary Microbiology | 3.5 | 56 | 56 | | 3 | 兽医学院 | |
| | | 613584 | 兽医免疫学 Veterinary Immunology | 2 | 32 | 32 | | 4 | 兽医学院 | |
| | | 613567 | 兽医病理学 Veterinary Pathology | 3.5 | 56 | 56 | | 4 | 兽医学院 | |
| | | 610368 | 分子生物学 Molecular Biology | 3 | 48 | 48 | | 5 | 兽医学院 | |
| | | 613610 | 兽医药理学(双语) Veterinary Pharmacology (Bilingual) | 3.5 | 56 | 56 | | 5 | 兽医学院 | |

动物医学（丁颖创新班）专业人才培养计划进程表III

| 课程类别 | 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 学时 | | | | 修读学期 | 开课单位 | 备注 |
|----------|-------------|--|--------------------------|------|------|----|----|------|--------|----------------------------|
| | | | | 总数 | 理论 | 实验 | 实习 | | | |
| 专业核心课程 | 601275 | 兽医临床诊断学 Veterinary Clinical Diagnostics | 3.5 | 56 | 56 | | | 6 | 兽医学院 | 有兽医影像内容 |
| | 613596 | 兽医外科手术学（双语） Veterinary Operation(Bilingual) | 2 | 32 | 32 | | | 7 | 兽医学院 | |
| | 613571 | 兽医传染病学 Veterinary Lemology | 4 | 64 | 64 | | | 6 | 兽医学院 | |
| | 613578 | 兽医寄生虫学(双语) Veterinary Parasitology (Bilingual) | 3.5 | 56 | 56 | | | 6 | 兽医学院 | |
| | 613586 | 兽医内科学 Veterinary Internal Medicine | 3.5 | 56 | 56 | | | 7 | 兽医学院 | |
| | 613569 | 兽医产科学 Veterinary Obstetrics | 3.5 | 56 | 56 | | | 7 | 兽医学院 | |
| | 615780 | 兽医外科学 Veterinary Surgery | 3.5 | 56 | 56 | | | 7 | 兽医学院 | |
| | 614737 | 中兽医学 Traditional Chinese Veterinary Medicine | 3.5 | 56 | 56 | | | 7 | 兽医学院 | |
| | 601284 | 兽医公共卫生学 Veterinary Public Health | 2 | 32 | 32 | | | 9 | 兽医学院 | |
| | 615360 | 兽医流行病学 Veterinary Epidemiology | 2 | 32 | 32 | | | 9 | 兽医学院 | |
| 专业教育课程小计 | | | 74.5 | 1192 | 1192 | | | | | |
| 兽医通识模块 | 613383 | 生物统计附试验设计* Biological Statistics and Experiment Design | 2 | 32 | 32 | | | 4 | 动物科学学院 | 标记“*”的课程为必选。 导师指导下选修课程。 |
| | 610679 | 文献检索与论文写作 Literatures Searching and Scientific Papers Writing | 1 | 16 | 16 | | | 5 | 兽医学院 | |
| | 615135 | 兽医专业英语* Specialized English for Veterinary Medicine | 1.5 | 24 | 24 | | | 6 | 兽医学院 | |
| | 601300 | 实验动物学* Laboratory Animal Science | 1 | 16 | 16 | | | 5 | 兽医学院 | |
| | 613044 | 禽病学* Avian Diseases | 3 | 48 | 48 | | | 6 | 兽医学院 | |
| | 610467 | 基因工程原理* Principle of Genetic Engineering | 2 | 32 | 32 | | | 6 | 兽医学院 | |
| | 613589 | 兽医生物制品学 A* Veterinary Biologology A | 4 | 64 | 40 | 24 | | 7 | 兽医学院 | |
| | 601316 | 动物性食品卫生学 Animal Derived Food Hygiene | 2 | 32 | 32 | | | 9 | 兽医学院 | |
| | 613574 | 兽医毒理学* Veterinary Toxicology | 2 | 32 | 24 | 8 | | 8 | 兽医学院 | |
| | 601302 | 兽医法规* Veterinary Legislation | 1.5 | 24 | 24 | | | 10 | 兽医学院 | |
| | 601308 | 动物福利 Animal welfare | 2 | 32 | 32 | | | 10 | 兽医学院 | |
| | 畜禽养殖与疾病防控模块 | 614251 | 畜牧学* Animal Husbandry | 3.5 | 56 | 56 | | | 5 | |
| 612401 | | 家畜环境卫生学* Environmental Hygiene of Domestic Animals | 2 | 32 | 32 | | | 5 | 动物科学学院 | |

动物医学（丁颖创新班）专业人才培养计划进程表IV

| 课程类别 | 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 学时 | | | | 修读学期 | 开课单位 | 备注 |
|------|--------|---|-----|----|----|----|----|------|--------|------------|
| | | | | 总数 | 理论 | 实验 | 实习 | | | |
| 兽药模块 | 614299 | 养猪学 Pig Production | 2 | 32 | 32 | | | 5-7 | 动物科学学院 | 导师指导下选修课程。 |
| | 614291 | 养禽学 Poultry Production | 2 | 32 | 32 | | | 5-7 | 动物科学学院 | |
| | 614288 | 养马学 Horse Production | 1.5 | 24 | 24 | | | 9 | 兽医学院 | |
| | 614787 | 猪病鉴别诊断及治疗技术 Therapeutic Technology and Differential Diagnosis of Swine Diseases | 2 | 32 | 16 | 16 | | 9 | 兽医学院 | |
| | 613047 | 禽类胚胎病学 Embryonic Diseases of Poultry | 1.5 | 24 | 16 | 8 | | 7 | 兽医学院 | |
| | 613043 | 禽病鉴别诊断及治疗技术 Therapeutic Technology and Differential Diagnosis of Poultry Diseases | 2 | 32 | 20 | 12 | | 9 | 兽医学院 | |
| | 613743 | 水生动物疾病防治学 Prevention and Treatment of Aquatic Animal Diseases | 1 | 16 | 16 | | | 10 | 兽医学院 | |
| | 612400 | 家畜繁殖障碍与繁殖管理 Reproductive Disorders and Management of Domestic Animals | 1.5 | 24 | 24 | | | 10 | 兽医学院 | |
| | 610600 | 兽医临床鉴别诊断学 Veterinary Clinical Differential Diagnostics | 1.5 | 24 | 16 | 8 | | 9 | 兽医学院 | |
| | 601282 | 赛马病学 Horse Diseases | 2.5 | 40 | 32 | 8 | | 9 | 兽医学院 | |
| | 613415 | 动物尸体剖检 Veterinary Necropsy | 1.5 | 24 | 20 | 4 | | 7 | 兽医学院 | |
| | 615039 | 动物检验检疫标准化 Standardisation in Animal Inspection and Quarantine | 1 | 16 | 16 | | | 8 | 兽医学院 | |
| | 614335 | 药物化学 Medicinal Chemistry | 2.5 | 40 | 40 | | | 5 | 兽医学院 | |
| | 622055 | 兽医药物分析 Veterinary Pharmaceutical Analysis | 2 | 32 | 32 | | | 6 | 兽医学院 | |
| | 614119 | 现代仪器分析 Technology of Modern Instrument Analysis | 1.5 | 24 | 24 | | | 6 | 兽医学院 | |
| | 614378 | 仪器分析及兽医药物分析实验 Experimental Course for Instrument Analysis and Veterinary Pharmaceutical Analysis | 1.5 | 48 | | 48 | | 6 | 兽医学院 | |
| | 613619 | 兽医中药学 Veterinary Traditional Chinese Medicine | 3 | 48 | 32 | 16 | | 6 | 兽医学院 | |
| | 614341 | 药用高分子材料 Polymer Materials for Medicines | 1.5 | 24 | 24 | | | 8 | 兽医学院 | |
| | 613605 | 兽医药剂学 A Veterinary Pharmaceutics A | 3 | 48 | 48 | | | 6 | 兽医学院 | |

动物医学（丁颖创新班）专业人才培养计划进程表V

| 课程类别 | 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 学时 | | | | 修读学期 | 开课单位 | 备注 |
|------------|----------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|----|------|-------------|--------------|
| | | | | 总数 | 理论 | 实验 | 实习 | | | |
| | 613607 | 兽医药剂学实验 A Veterinary Pharmacy Experiment | 1 | 32 | | 32 | | 6 | 兽医学院 | |
| | 601280 | 中药制剂学 Pharmaceutics of Veterinary Chinese Herbal Medicine | 1.5 | 24 | 12 | 12 | | 10 | 兽医学院 | |
| | 613615 | 兽医药物代谢动力学 Veterinary Pharmacokinetics | 3 | 48 | 32 | 16 | | 6 | 兽医学院 | |
| | 613559 | 兽药残留分析 Analytical Techniques of Veterinary Drug Residues | 3 | 48 | 16 | 32 | | 7 | 兽医学院 | |
| 永根书院特色课程模块 | | 发明理论与创新方法* Invention theory and innovation method | 1 | 16 | 16 | | | 5 | 广东农村政策研究中心 | 标记“*”的课程为必选。 |
| | | 科技前沿与行业发展类课程* Technological frontier and Industry Development | 1 | 16 | 16 | | | 5 | 选修其他学院开设的课程 | |
| 研究生课程衔接模块 | | 兽医学研究进展 Advances in Veterinary Science | 2 | 32 | 32 | | | 9 | 兽医学院 | |
| | | 高级动物解剖学 Advanced Animal Anatomy | 2 | 32 | 32 | | | 9 | 兽医学院 | |
| | | 高级动物组织胚胎学 Advanced Animal Histology and Embryology | 2 | 32 | 32 | | | 9 | 兽医学院 | |
| | | 动物生殖生物学 Animal Reproductive Biology | 2 | 32 | 32 | | | 9 | 兽医学院 | |
| | | 高级兽医病理学 Advanced Veterinary Pathology | 2 | 32 | 32 | | | 9 | 兽医学院 | |
| | | 高级兽医药理学 Advanced Veterinary Pharmacology | 2 | 32 | 32 | | | 9 | 兽医学院 | |
| | | 高级兽医微生物学 Advanced Veterinary Microbiology | 2 | 32 | 32 | | | 9 | 兽医学院 | |
| | | 分子免疫学 Molecular Immunology | 2 | 32 | 32 | | | 9 | 兽医学院 | |
| | | 高级动物传染病学 Advanced Veterinary Lemology | 2 | 32 | 32 | | | 9 | 兽医学院 | |
| | | 高级中兽医学 Advanced Traditional Chinese Veterinary Medicine | 2 | 32 | 32 | | | 9 | 兽医学院 | |
| | | 高级兽医内科学 Advanced Veterinary Internal Medicine | 2 | 32 | 32 | | | 9 | 兽医学院 | |
| | | 高级兽医外科学与外科手术学 | 2 | 32 | 32 | | | 9 | 兽医学院 | |
| | | 高级兽医产科学 Advanced Veterinary Obstetrics | 2 | 32 | 32 | | | 9 | 兽医学院 | |
| | | 高级兽医临床诊断学 Advanced Veterinary Clinical Diagnostics | 2 | 32 | 32 | | | 9 | 兽医学院 | |
| | | 高级兽医寄生虫学 Advanced Veterinary Parasitology | 2 | 32 | 32 | | | 10 | 兽医学院 | |
| | 高级禽病学 Advanced Avian Diseases | 2 | 32 | 32 | | | 10 | 兽医学院 | | |
| 拓展教育课程小计 | | | 28 | 448 | 288 | 160 | | | | |

动物医学（丁颖创新班）专业人才培养计划进程表VI

| 课程类别 | 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 学时 | | | | 修读学期 | 开课单位 | 备注 |
|--------|---|---|-----|----|----|----|----|------|---------|---|
| | | | | 总数 | 理论 | 实验 | 实习 | | | |
| 通用技能训练 | 600799 | 军事训练 Military Training | 2 | 2周 | | | 2周 | 1 | 兽医学院 | |
| | | 社会实践（中国近现代史纲 1 学分，思想道德修养与法律基础（含廉洁修身）1 学分，马克思主义基本原理 1 学分，毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 1 学分） Social Practice | 4 | 4周 | | | 4周 | 1-4 | 马克思主义学院 | 社会实践与理论合并同学期开出。 |
| | | 阳光体育 Sunshine Sports | 2 | 2周 | | | 2周 | 1-4 | 体育教学研究部 | 与体育理论合开。 |
| 实践教育 | 601281 | 兽医行业认知实习 Cognitive Practice of Veterinary Industry | 0.5 | 1周 | | | 1周 | 2 | 兽医学院 | 必选 |
| | 610067 | 基础化学实验I General Chemistry Experiment I | 1 | 32 | | 32 | | 1 | 材料与能源学院 | |
| | 611595 | 动物解剖与组织胚胎学实验 Experimental Course for Animal Anatomy, Histology and Embryology | 1.5 | 48 | | 48 | | 1 | 兽医学院 | |
| | 610040 | 数学实验 College Mathematics Experiment | 1 | 32 | | 32 | | 2 | 数学与信息学院 | |
| | 610068 | 基础化学实验II General Chemistry Experiment II | 1 | 32 | | 32 | | 2 | 材料与能源学院 | |
| | 610045 | 大学物理实验B College physics Experiment B | 1 | 32 | | 32 | | 2 | 电子工程学院 | |
| | 610105 | 动物生理学实验A Animal Physiology Experiment A | 1 | 32 | | 32 | | 3 | 动物科学学院 | |
| | 610082 | 生物化学实验 Biochemistry Experiment | 1 | 32 | | 32 | | 3 | 生命科学学院 | |
| | 613601 | 兽医微生物学实验 y | 1 | 32 | | 32 | | 3 | 兽医学院 | |
| | 614901 | 兽医科研基本技能训练 I Basic Skill Training in Veterinary Research I | 0.5 | 2周 | | 2周 | | 3 | 兽医学院 | 必选 第3至10学期，每学期2周，1学分。 导师和班主任对此课进行考核。 |
| | 614902 | 兽医科研基本技能训练 II Basic Skill Training in Veterinary Research II | 0.5 | 2周 | | 2周 | | 4 | 兽医学院 | |
| | 614903 | 兽医科研基本技能训练 III Basic Skill Training in Veterinary Research III | 0.5 | 2周 | | 2周 | | 5 | 兽医学院 | |
| | 614904 | 兽医科研基本技能训练 IV Basic Skill Training in Veterinary Research IV | 0.5 | 2周 | | 2周 | | 6 | 兽医学院 | |
| | 614905 | 兽医科研基本技能训练 V Basic Skill Training in Veterinary Research V | 0.5 | 2周 | | 2周 | | 7 | 兽医学院 | |
| | 614906 | 兽医科研基本技能训练 VI Basic Skill Training in Veterinary Research VI | 0.5 | 2周 | | 2周 | | 8 | 兽医学院 | |
| 614907 | 兽医科研基本技能训练 VII Basic Skill Training in Veterinary Research VII | 0.5 | 2周 | | 2周 | | 9 | 兽医学院 | | |
| 614908 | 兽医科研基本技能训练 VIII Basic Skill Training in Veterinary Research VIII | 0.5 | 2周 | | 2周 | | 10 | 兽医学院 | | |

动物医学（丁颖创新班）专业人才培养计划进程表VII

| 课程类别 | 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 学时 | | | | 修读学期 | 开课单位 | 备注 |
|------|--------|---|-----|-----|----|----|-----|-------|--------|--------------------------|
| | | | | 总数 | 理论 | 实验 | 实习 | | | |
| | 613585 | 兽医免疫学实验 Experimental Course for Veterinary Immunology | 0.5 | 16 | | 16 | | 4 | 兽医学院 | |
| | 613568 | 兽医病理学实验 Experimental Course for Veterinary Pathology | 1.5 | 48 | | 48 | | 4 | 兽医学院 | |
| | 613614 | 兽医药理学实验 Experimental Course for Veterinary Pharmacology | 1.5 | 48 | | 48 | | 5 | 兽医学院 | |
| | 601283 | 兽医临床诊断学实验 Experimental Course for Veterinary Clinical Diagnostics | 1 | 32 | | 32 | | 6 | 兽医学院 | 有兽医影像实验内容 |
| | 613573 | 兽医传染病学实验 Experimental Course for Veterinary Lemology | 1 | 32 | | 32 | | 6 | 兽医学院 | |
| | 613045 | 禽病学实验 Experimental Course for Avian Diseases | 0.5 | 16 | | 16 | | 6 | 兽医学院 | |
| | 610370 | 分子生物学实验 Experimental Course for Molecular Biology | 1.5 | 48 | | 48 | | 5 | 兽医学院 | |
| | 615630 | 兽医寄生虫学实验 Experimental Course for Veterinary Parasitology | 1 | 32 | | 32 | | 7 | 兽医学院 | |
| | 614738 | 中兽医学实验 Experimental Course for Traditional Chinese Veterinary Medicine | 0.5 | 16 | | 16 | | 7 | 兽医学院 | |
| | 615413 | 兽医内科学实验 Experimental Course for Veterinary Internal Medicine | 0.5 | 16 | | 16 | | 7 | 兽医学院 | |
| | 615061 | 兽医外科学实验 Experimental Course for Veterinary Surgery | 1.5 | 48 | | 48 | | 8 | 兽医学院 | |
| | 613570 | 兽医产科学实验 Experimental Course for Veterinary Obstetrics | 0.5 | 16 | | 16 | | 8 | 兽医学院 | |
| | 601306 | 兽医公共卫生学实验 Experimental Course for Veterinary Public Health | 0.5 | 16 | | 16 | | 8 | 兽医学院 | |
| | 601304 | 兽医临床实习 Veterinary Clinical Practice | 2 | 8周 | | | 8周 | 8 | 兽医学院 | 必选 |
| | | 暑期实践周 | 2 | 2周 | | | 2周 | 大一后暑假 | 学校统一安排 | 必选。 卢永根书院暑期实践周 |
| | 617020 | 毕业实习（农学） Graduation Practice | 6 | 16周 | | | 16周 | 9 | 兽医学院 | |
| | 617001 | 毕业论文（农学） Graduation Thesis | 6 | 24周 | | | 24周 | 10 | 兽医学院 | 从第5学期开始 |

动物医学（丁颖创新班）专业人才培养计划进程表VIII

| 课程类别 | 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 学时 | | | | 修读学期 | 开课单位 | 备注 |
|--------|----------|---|------------------------------|----------|---------|---------|---------|------|-------------|-------------------------------|
| | | | | 总数 | 理论 | 实验 | 实习 | | | |
| 创新创业训练 | 602643 | 耕读教育 A Geng Du Education A | 1 | 1周 | | | 1周 | 4 | 基础实验与实践训练中心 | |
| | 610208 | 创新创业实践 Practice of Innovation and Entrepreneurship | 1 | 1周 | | | 1周 | 8 | 兽医学院 | 卢永根书院特色实践课：学科创新创业比赛 |
| | | | 1 | 16 | | | 16 | 8 | 学工部 | 卢永根书院特色实践课：8次永根大讲堂等活动 |
| | 劳动教育训练 | 602315 | 劳动教育I Labor Education I | 1 | 16 | | 16 | 3 | 学工部 | 卢永根书院特色实践课 |
| | | 602316 | 劳动教育II Labor Education II | 1 | 16 | | 16 | 7 | 兽医学院 | 卢永根书院特色实践课：兽医行业认知与调研活动、社会服务实践 |
| | 实践教育课程小计 | | | 54 | 704+75周 | | 704+16周 | 59周 | | |
| 总 计 | | | 210 | 3276+75周 | 2388 | 888+16周 | 59周 | | | |

二、“两型两类”卓越兽医人才培养路径构建方案

（一）“宠物医师大讲堂”实施方案及相关活动案例

“宠物医师大讲堂”实施方案

为更好贯彻落实教育部《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020年）》和《国家中长期人才发展规划纲要（2010-2020年）》，以及华南农业大学《关于进一步深化本科教学改革全面提高教学质量的意见》等文件精神，更好的配合我校兽医学院动物医学专业尤其是小动物疾病防治方向的教学，提高兽医专业办学水平和人才培养质量，培养更适合企业使用的创新型卓越宠物医师（小动物临床兽医师），创建“华南农业大学宠物医师大讲堂”，为学生和教师提供与本专业知名专家沟通交流的平台，并以“大讲堂”为载体，扩大华南农业大学兽医学院在社会的影响力。

一、组织形式

在兽医学院的领导和支持下开展活动。兽医学院设立专门的工作小组，工作小组由多名兽医临床学科教师组成，负责大讲堂每次活动的组织筹办；提供学院新大楼101报告厅作为“大讲堂”固定场地。

“大讲堂”每个月举办1次以上的专业技术培训讲座，大讲堂讲师与学院学生和老师们分享宠物诊疗专业知识、宠物医院管理知识、宠物行业最新动态等。

二、讲师阵容

“大讲堂”讲师为小动物诊疗领域国内外知名的专家学者、知名企业家、行业精英。

三、讲师来源

“大讲堂”工作小组与各地小动物诊疗行业协（学）会、知名宠物医药用品厂商或宠物医疗培训机构合作，邀请国内外知名的专家学者、知名企业家、行业精英到“大讲堂”开讲。邀请形式有以下：

（1）直接邀请。“大讲堂”工作小组利用自己的人脉关系联系熟悉的小动物诊疗领域的知名专家学者、知名企业家、行业精英到“大讲堂”开讲。如需支付讲师相关费用，费用由兽医学院解决，或通过企业赞助的形式解决。

（2）与各地小动物诊疗行业协（学）会合作，由行业协（学）会邀请讲师。如需支付讲师相关费用，费用由兽医学院解决，或通过企业赞助的形式解决。

(3) 与知名宠物医药用品厂商（如默沙东、皇家、硕腾等）或宠物医疗培训机构（如欧洲兽医高级学院）合作。这些企业或培训机构每年自己都有很多非常专业的学术讲座和培训。通过与这些企业合作，由大讲堂提供讲座培训的场所，邀请这些企业将他们自己的讲座或培训放在“大讲堂”举办，并给我们提供一定数量的免费名额，让对小动物诊疗感兴趣的师生旁听。

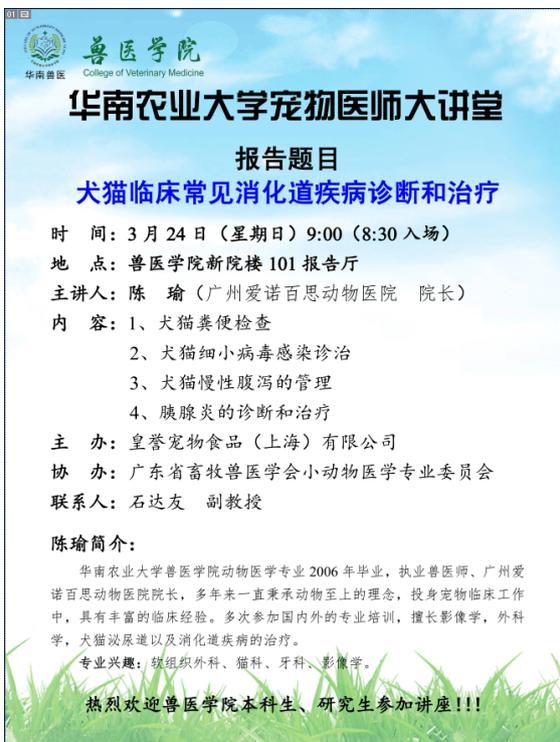
四、预期效果

通过大讲堂让兽医专业的师生了解宠物行业最新动态，最新的宠物疾病诊疗技术，提高学生学习的积极性和主动性，培养出卓越的宠物医师。全力打造大讲堂这一品牌，使其成为宣传华南农业大学兽医学院的重要渠道。

“宠物医师大讲堂”活动案例

2019年3月24日

2018年12月16日



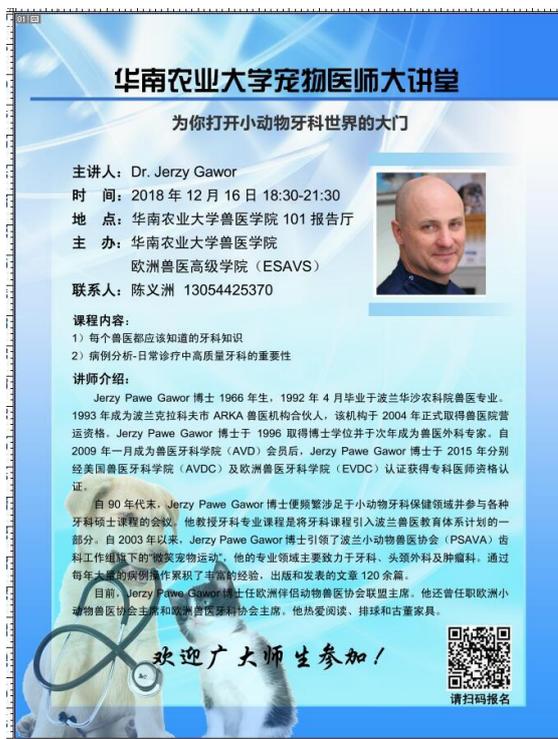
华南农业大学宠物医师大讲堂

报告题目
犬猫临床常见消化道疾病诊断和治疗

时间：3月24日（星期日）9:00（8:30入场）
地点：兽医学院新院楼101报告厅
主讲人：陈瑜（广州爱诺百思动物医院 院长）
内容：1、犬猫粪便检查
2、犬猫细小病毒感染诊治
3、犬猫慢性腹泻的管理
4、胰腺炎的诊断和治疗

主办：皇誉宠物食品（上海）有限公司
协办：广东省畜牧兽医学会小动物医学专业委员会
联系人：石达友 副教授

陈瑜简介：
华南农业大学兽医学院动物医学专业2006年毕业，执业兽医师、广州爱诺百思动物医院院长，多年来一直秉承动物至上的理念，投身宠物临床工作中，具有丰富的临床经验。多次参加国内外的专业培训，擅长影像学，外科学，犬猫泌尿道以及消化道疾病的治疗。
专业兴趣：软组织外科、猫科、牙科、影像学。
热烈欢迎兽医学院本科生、研究生参加讲座!!!



华南农业大学宠物医师大讲堂

为你打开小动物牙科世界的大门

主讲人：Dr. Jerzy Gawor
时间：2018年12月16日 18:30-21:30
地点：华南农业大学兽医学院101报告厅
主办：华南农业大学兽医学院
欧洲兽医高级学院（ESAVS）
联系人：陈义洲 13054425370

课程内容：
1) 每个兽医都应该知道的牙科知识
2) 病例分析-日常诊疗中高质量牙科的重要性

讲师介绍：
Jerzy Pawe Gawor 博士 1966年生，1992年4月毕业于波兰华沙农学院兽医专业。1993年成为波兰克拉科夫市 ARKA 兽医机构合伙人，该机构于2004年正式取得兽医运营资格。Jerzy Pawe Gawor 博士于1996年取得博士学位并于次年成为兽医外科专家。自2009年一月成为兽医牙科学院（AVD）会员后，Jerzy Pawe Gawor 博士于2015年分别经美国兽医牙科学院（AVDC）及欧洲兽医牙科学院（EVDC）认证获得专科兽医资格认证。
自90年代末，Jerzy Pawe Gawor 博士便频繁涉足于小动物牙科保健领域并参与各种牙科硕士课程的会议。他教授牙科专业课程是将牙科课程引入波兰兽医教育体系计划的一部分。自2003年以来，Jerzy Pawe Gawor 博士引领了波兰小动物兽医协会（PSAVA）牙科工作继续下的“微笑宠物运动”。他的专业领域主要致力于牙科、头颈外科及肿瘤科。通过每年大量的病例操作积累了丰富的经验，出版和发表的文章120余篇。
目前，Jerzy Pawe Gawor 博士任欧洲伴侣动物兽医协会联盟主席。他还曾任职欧洲小动物兽医协会主席和欧洲兽医牙科协会主席，他热爱阅读、排球和古董家具。

欢迎广大师生参加！

请扫码报名

2015年11月28日

2015年11月15日



华南农业大学宠物医师大讲堂

报告题目
宠物常见中毒疾病的诊治

主办：广州市动物诊疗行业协会
华南农业大学兽医学院
香港城市大学&美国康奈尔大学

主讲人：Karyn Bischoff

内容：1、10种常见的小动物中毒情况及解毒治疗的方法
2、宠物食品安全及常见的中毒个案及治疗
3、铅及重金属中毒及治疗

时间：2015年11月28日上午8:30-17:00
地点：兽医学院学术报告厅

讲师介绍：
Karyn Bischoff 美国伊利诺伊大学兽医硕士毕业，在俄克拉荷马州立大学毒理学住院医师实习，并且获得美国兽医毒理学协会专科医师认证。她也接受过解剖病理学的训练。自2004年，她加入康奈尔大学成为其教职员，是康奈尔大学兽医学院种群医学与诊断科学部的高级推广专员，并且也是纽约州立动物健康诊断中心（Animal Health Diagnostic Center）的诊断毒理学专家。

欢迎广大师生参加！

兽医学院
2015年11月25日



华南农业大学宠物医师大讲堂

报告题目
珍稀动物学内科&外科

主办：欧洲兽医高级学院
华南农业大学兽医学院

主讲人：Dr. Zdenek (Sid) Knotek
Dr. Robert Johns

时间：2015年11月15-19日
地点：兽医学院学术报告厅

讲师介绍：
Sid是捷克共和国布尔诺畜牧兽医大学兽医系禽类与异形动物诊所主任。他是欧洲野生动物医学（爬虫学）学会创立人及认证医师，爬行及两栖动物医学国际委员会委员，欧洲野生动物兽医联盟前任主席，捷克野生动物兽医联盟现任主席。作为针对禽类、爬行类和鱼类疾病的爬行动物专科诊所的创立者，Knotek教授同时也担任过维也纳兽医大学爬行动物和宠物鸟科目的主任。目前，他主要工作领域包括爬行动物、小型哺乳动物和鸟类的内外科。Sid也负责组织ESAVS异形动物国际培训课程：异形动物内科和外科夏季培训（2004年至今）以及ESAVS课程-异形动物内科和外科I, II, III（2005年至今）。
Robert Johnson 1977年毕业于悉尼大学。他在澳大利亚新南威尔士州彭里斯和他的兽医妻子共同管理一个小动物、野生动物和爬行动物诊所。他是澳大利亚兽医学会（AVA）罕见和异形动物小组的主席，澳大利亚和新西兰兽医科学学会（ANZVCS）猫病委员会委员，澳大利亚兽医协会政策顾问委员，以及ARAV国际委员会NZ代表。Robert研究兴趣包括就地保护斐济冠鬃猴，斐济帝纹鬃猴，以及收集被饲养或野生澳大利亚爬行动物的基础血液和生化数据。Robert在澳大利亚詹姆斯库克大学教授爬行和野生动物医学。

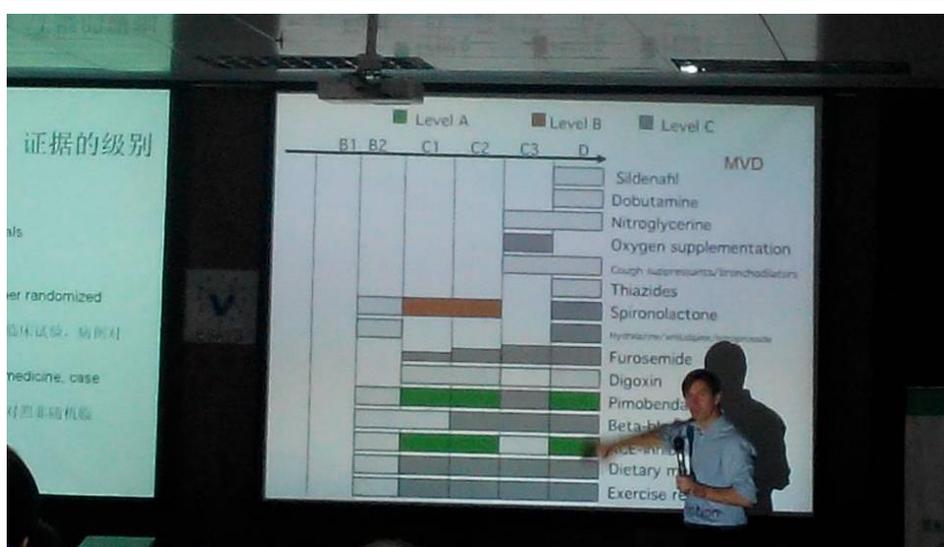
需要听课的老师请联系陈义洲老师 13054425370

欢迎参加！

兽医学院
2015年11月13日

(二) 宠物专科诊疗技术培训课程

欧洲兽医高级学院(ESAVS)培训课程



（三）华南小动物医师大会

华南小动物医师大会专业培训报告现场

与国内知名宠物医院联合举办华南小动物医师大会，为学生提供大量高水平的宠物疾病诊疗技术培训和研讨机会，提高学生专业技能。



（四）“华南兽医杯”兽医临床技能大赛实施方案及相关案例

“华南兽医杯”兽医临床技能大赛实施方案

一、竞赛项目与内容

（一）基本技能操作

内容：犬前肢静脉采血 1mL，涂片，染色，镜检找出嗜中性粒细胞，操作时间 30 分钟。

占大赛总分 30%。

（二）综合技能操作

内容：术前准备和母犬绝育术，操作时间 90 分钟。

占大赛总分 70%。

二、赛场提供材料（要求使用大赛统一提供的器械与耗材）

（一）基本技能操作材料

电动推剪、橡皮胶管、酒精棉球、干棉球、敷料镊、2mL 一次性注射器、头皮针、抗凝管、生物显微镜、载玻片、盖玻片、瑞氏-姬姆萨染液、香柏油、打火机、酒精灯等。

（二）综合技能操作材料

1. 主要器材

小动物手术台和器械车各 1 台；清洁水桶和消毒液桶（0.1%新洁而灭）各 1 个；无菌手术包 1 个（含无菌器械、创布、纱布块）；擦手纱布 2 块；PGA（3-0 圆针、角针）各 1 包；术前准备器材 1 套（含电动推剪 1 把、碘酊棉球和酒精棉球各 1 瓶、敷料镊 1 把）；术前检查器材 1 套（含听诊器、体温计）。

2. 比赛耗材

一次性手术帽、手术口罩、手术手套、鞋套各 3 套；灭菌布质手术服 2 套；一次性注射器（1 mL 和 2mL）若干；一次性输液器若干；留置针和医用透气胶布；绷带 2 卷；保定颈圈。

3. 有关药品

舒泰 50、盐酸塞拉嗪、阿托品、止血敏、肾上腺素、生理盐水等。

4. 麻醉方案

根据自己组队情况，灵活调整设计

5. 实验动物

本地家犬 1 只（6~8Kg）。

三、竞赛规则与要求

1. 参赛选手须持本人身份证和学生证参加比赛，提前 30 分钟检录进入赛场，其出场顺序、考试或操作位置根据抽签结果确定，各队不可擅自变更。

2. 参赛队迟到 15 分钟，将被取消比赛资格；竞赛中选手不可擅自离开赛场，如有特殊情况，需经裁判长同意；选手中途休息、饮水或去洗手间，其时间一律计算在比赛时间内。

3. 操作规范、过程流畅连贯，队内选手配合默契，能正确处理操作中出现的突发情况，无菌观念和无菌操作贯穿始终等，均是影响裁判打分的关键。

4. 遵守纪律，尊重裁判，服从指挥，保持赛场环境安静。

四、成绩评定方法

1. 竞赛成绩由组委会指定的裁判组负责评定，技能竞赛资深宠物医师组成裁判组，每位裁判独立评分，去掉一个最高分和一个最低分，取中间所有分数的平均分。各选手的理论竞赛按实际分数计。

2. 要求在规定时间内规范、流畅完成所有的操作竞赛内容。超出规定时间完成的代表队，裁判组将酌情减分。

3. 比赛总成绩按技能操作各项评分之和确定比赛名次，当出现总成绩相同时，技能操作成绩高的代表队名次排前。

4. 本次大赛设特等奖 2 名、一等奖 3 名、二等奖 4 名并颁发奖牌、证书。同时，设基本技能操作、综合技能操作特等奖 2 名、一等奖 3 名、二等奖 4 名并颁发证书。

（一）基本技能操作成绩评定标准细则

| 本环节竞赛时间 30 分钟，满分 30 分，占总成绩 30% | | | | |
|--------------------------------|------------------|----|---|-------|
| 竞赛项目 | 评定内容 | 配分 | 主要评分标准与评分点 | 时间 |
| 1. 保定 | 选手保定犬的技能 | 3 | 1. 保定方法熟悉（1 分） 2. 犬只不受伤害（1 分） 3. 选手个人安全（1 分） | 10 分钟 |
| 2. 采血 | 选手进行无菌采血的规范性和熟练性 | 6 | 1. 采血部位剪毛（1 分） 2. 消毒（1 分） 3. 左手拇指和食指握紧剪毛区上部或扎紧止血带显露静脉（1 分） 4. 右手持注射器刺入静脉，左手放松，采血 1mL（2 分） 5. 按压止血、解除保定（1 分） | |

| | | | | |
|-------|--|----|---|------|
| 3. 涂片 | 各选手进行血液涂片的规范性和熟练性 | 6 | 1. 载玻片和推片角度正确 (3分) 2. 血片厚薄、边缘合乎标准 (3分) | 10分钟 |
| 4. 染色 | 选手进行染色过程的规范性和熟练性 | 5 | 1. 操作步骤准确 (3分) 2. 操作过程中整体流畅度 (2分) | |
| 5. 镜检 | 选手显微镜操作的规范性和熟练性, 各选手找出 1 个中性粒细胞的速度和正确性 | 10 | 1. 选手代表显微镜操作规范 (7分) 2. 各选手细胞查找准确 (3分) | 10分钟 |

(二) 综合技能操作成绩评定标准细则

| 本环节竞赛时间 90 分钟，满分 100 分，占总成绩 70% | | | | |
|---------------------------------|----------------------------|----|--|------|
| 竞赛项目 | 评定内容 | 配分 | 主要评分标准与评分点 | 时间 |
| 1. 保定 | 选手保定犬的技能 | 5 | 1. 各种保定方法熟悉 (2分) 2. 保定工具正确使用 (1分) 3. 犬只不受伤害 (1分) 4. 选手个人安全 (1分) | 5 |
| 2. 留置针安装 | 在前肢安装留置针的规范性和熟练性 | 12 | 1. 局部消毒和准备 (2分) 2. 针进入静脉少部分 (2分) 3. 右手退针芯和推进留置针头 (2分) 4. 将针芯完全拔出, 左手按住留置针与皮肤结合处控制血液流出 (2分) 5. 旋紧肝素帽并用胶布固定 (2分) 6. 注入肝素生理盐水防止血液凝固 (2分) | 15分钟 |
| 3. 术前准备 | 选手进行术前准备过程的规范性和熟练性 | 12 | 1. 术者刷手和手术衣和手术手套的穿戴正确 (6分) 2. 手术部位备皮消毒正确 (6分) | 15分钟 |
| 4. 术部切开 | 选手选择和打开手术通路的合理性和准确性 | 24 | 1. 术部选择合理、准确 (6分) 2. 皮肤切开方法正确和长度适当, 止血方法正确无误 (6分) 3. 皮下组织分离方法正确, 器械选择合理, 使用正确 (6分) 4. 肌肉层及腹膜层切开正确 (6分) | 55分钟 |
| 5. 子宫卵巢摘除 | 选手识别犬卵巢子宫解剖位置的准确性和结扎血管的正确性 | 25 | 1. 找出子宫角将卵巢拉出切口 (5分) 2. 采用三钳法钳夹卵巢动静脉和卵巢韧带 (5分) 3. 确实结扎并将卵巢切除 (5分) 4. 拉出子宫体和用三钳法钳夹子宫动静脉 (5分) 5. 切除子宫体和检查断端有无出血 (5分) | |
| 6. 手术切口缝合 | 选手缝合打结的规范性和熟练性 | 12 | 1. 腹膜和肌肉层缝合正确 (3分) 2. 皮下组织缝合方法正确 (3分) 3. 皮肤缝合正确, 针距适宜, 松紧度合适 (3分) 4. 术后伤口包扎 (结系绷带或穿衣, 3分) | |
| 7. 对手术过程整体评价 | 手术操作的规范性、熟练性和流畅性 | 10 | 无菌操作规范, 器械使用正确, 选手配合默契, 各项操作熟练, 解决问题流畅, 整体过程连贯。(10分) | |

注：综合技能竞赛注意事项

1. 第一环节开始前，请正确佩戴一次性手术帽和手术口罩，提前抽取抗菌药、阿托品；第一环节开始前注射抗菌药物；基本检查完成后，注射阿托品。（麻醉药除外，在术前准备环节开始）
2. 每一个环节完成后，可以准备下一项操作的耗材及用品，但不可以开始下一个环节，违者扣分。
3. 麻醉监护表的评分终点为手术完成，术后苏醒前不可终止监护。
4. 保定、安装留置针，在手术台上操作（手术时，工作人员会辅助铺设一次性垫单在手术台面上）。
5. 麻醉监护表，会提前以电子邮件形式发送给大家。
6. 缺少耗材用品及出现问题，比赛过程中可向该组工作人员举手示意。
7. 每一环节操作完成后，请向该组工作人员举手示意，由裁判组确认是否完成。
8. 犬体重区间在 6~8Kg 左右。

五、申诉与仲裁

1. 参赛选手对抽签抽上的动物或配套的竞赛材料有意见或看法、对裁判有失公正的评判或工作人员的不当行为等，均可提出申诉。

2. 各代表队的申诉内容，均须通过本队领队老师根据比赛进程酌情或赛后半小时内向大赛组委会提出，组委会将认真负责地受理申诉并尽快研究处理，之后将处理意见通知各队领队老师。

3. 大赛组委会的裁决结果为最终裁决。

“华南兽医杯” 兽医临床技能比赛现场



（五）“猪病诊疗技能大赛”实施方案及相关活动案例

“猪病诊疗技能大赛”实施方案

为提高我院动物医学专业本科生的实践动手能力，巩固和加深所学兽医专业知识，掌握猪病诊疗知识及实际操作技能，提高毕业生就业竞争力，兽医学院经与上海恒丰强生物技术有限公司广州分公司商议，拟联合创办华南农业大学兽医学院“丰强-××杯”猪病诊疗技能大赛（注：××指拟资助比赛经费的冠名企业）。现将实施方案制定如下。

一、活动主题

猪病诊疗技能大赛以猪病的系统理论知识、试验动手操作能力为比赛项目，经初赛与决赛两个阶段综合评估参赛选手（组）对猪病的诊断能力，以赛代练、以赛促训，突出技能，展示风采。

二、主办单位

华南农业大学兽医学院、上海恒丰强生物技术有限公司广州分公司联合主办，将吸纳 1-3 个畜牧兽医类企业参与支持。

三、大赛工作小组

组长：孙永学

副组长：杨利江、邓衔柏、姚余斌（外）

成 员：于博、徐成刚、王衡、孙坚、刘启宏（外）、高怀涛（外）

四、大赛举行时间

首届拟于 2017 年 3-4 月举行，以后每届拟于每年 11 月份进行，提前 15 天进行本科生参赛动员、报名与前期培训工作。

五、参赛对象

兽医学院在校本科生。自由报名，个人经过初赛入围后，前 32 名自由组队，每队由 4 名参赛学生组成。

六、赛前培训

在初赛前一周对所有参赛同学集中进行 2 次猪病诊疗技术培训，包括猪的规范剖解与常见猪病知识；猪病诊断技术（包括病理切片制作观察、细菌分离培养、血清

学检测等)。

七、比赛流程与规则

本次大赛预计历时 1 个月，分初赛、决赛两个阶段。

1、初赛

包括两部分：(1) 笔试：200 道与猪病知识相关的选择题，难度与执业兽医考题相当)；(2) 看图写病变：根据病猪图片、病理切片等分析和描述病变情况；

根据各选手综合成绩的高低，前 32 名进入决赛。

2、决赛

32 位决赛选手分为 8 组，4 人一组自由组队；8 组以抽签形式决定比赛时间顺序，将根据实际情况按顺序分批次提供 1-2 头病猪，病猪由赛前统一制作某一病原感染的发病模型，或由省内猪场不定期提供。

根据以下考核要点（内容）进行猪病诊疗技术的决赛：

- (1) 采血与制备血样（血清、血浆等）；
- (2) 猪的剖解与病变描述；
- (3) 细菌分离培养与药敏试验；
- (4) 病理切片制备：根据病猪情况采 3-5 份器官组织，制作病理切片并观察；
- (5) 血清检测：检测 2 种血清抗体水平；

所有组比赛结束后，每组提交一份完整的诊断报告书，各组进行集中答辩，组织评委专家根据诊断报告与汇报答辩情况进行评分。

八、奖项设置

各决赛组将获得奖励证书与适当奖励，并设：

一等奖：1 个 二等奖：2 个 三等奖：5 个

“丰强温氏杯”猪病诊疗大赛现场



（六）“卓越兽医师企业特训班”实施方案及相关案例

“卓越兽医师企业特训班”实施方案

兽医学院动物医学专业“卓越兽医师企业特训班”（简称卓越兽医师班）是将每年级真正热爱兽医职业并立志于临床诊疗的部分优秀学生组成一个复合型卓越兽医师班（属于虚拟班，不打破原有班制），目的是在最后两学年集中整合一些优良的实践教学资源，主要采用行业-企业协同育人机制进行卓越兽医师人才培养。该计划以培养热爱兽医一线生产和临床诊疗事业、理论和实操能力强的优秀执业兽医师为目标，紧密动物医学专业人才培养方案，遵循“行业指导、校企合作、分类实施、形式多样”原则，挖掘行业企业优势资源和利用校外优质培训与实践基地，提升学生综合专业技能和创新创业精神。

一、组织架构

成立学院卓越兽医师班领导小组 7-9 人，由教学副院长、分管学生工作的党委副书记任联席组长，成员由学院各学科具有丰富临床经验的教师、专业主任及校外知名兽医师组成。

二、招生

卓越兽医师班首届将从动物医学专业 2013 级学生中择优录取 30-35 名学生，初步计划招宠物诊疗方向 20-25 名、动物医学预防兽医师方向 5 名、马科 2 名和科技创新型 5 人。在每年 9-10 月份从四年级学生中招生。

三、培养

1. 卓越兽医师班为虚拟班制管理，不打破原有固定班制，主要课程学习仍按原有培养计划执行。其培养主要是在第四、五年级强化“第二课堂”实践训练与培训，将充分利用校内外的优质实践教学资源，采用行业-企业共同育人机制进行针对性帮带式、订单式培养；实行小组制、门诊专科制培养。

2. 针对每个方向每位学生将开展制定个人培养方向与目标、职业规划、实践实操计划、培训计划、校外指导导师帮带与订单式培养以及年度与末期毕业考核。

3. 培养实行校内外双导师制，首期聘请 15-20 位校外优秀知名的兽医临床诊疗和技术型专家，与学生进行对接，双导师制定定位式培养计划与发展目标。

4. 常规毕业实习将根据学生意愿和发展方向，优先分配优质的实习基地或协助联系安排优质的单位。

5. 专项培训与职业规划教育，广泛进行对外交流、培训项目的合作，重点进行国家执业兽医资格考试培训等。

四、考核

1. 档案式跟踪考察：对每个学生实践、培训等学习情况与效果进行设档，由校内外导师定期考察评价。

2. 滚动式淘汰制度：每届卓越兽医师班将在第四年级进行 2 次滚动淘汰与纳新机制，可允许自由退出。

3. 毕业后再跟踪评价：卓越兽医师班学生毕业后 3 年内进行职业发展状况回访，以单位评价、职业晋升、执业兽医资格考试等为评价指标点。

五、结业

在毕业前一个月实行严格的考核制度，由校内外聘请的导师与校内学院专家组织严格综合考试，合格者学院发给“卓越兽医师培养证书”。

已经成立的卓越兽医师班

1、卓越兽医师芭比堂班（芭比堂动物医院连锁机构）（2013 级）



2、卓越兽医师瑞鹏班（瑞鹏宠物医疗集团）（2014 级）



3、卓越兽医师瑞派班（瑞派宠物医院连锁机构）（2015级）



4、卓越兽医师深圳联合班（深圳联合动物医院）（2016级）



(七) “暑期实习计划”项目方案及相关案例

“暑期实习计划”实施方案

一、项目简介

- 1、“暑期实习计划”是兽医学院学生职业发展中心的品牌活动之一。
- 2、主要针对低年级（大一、大二、大三）。
- 3、更好地帮助大家了解兽医行业的工作状况。
- 4、理论联系实际，掌握基本的动手操作能力。

二、活动目的

- 1、为兽医学学子和行业相关企业建立沟通和交流平台。
- 2、参与本计划的兽医学子通过实习了解岗位能力要求、和企业发展的需要，以帮助自身成为符合企业要求的人才。
- 3、参与本计划的企业，可以根据学生实习表现了解在校学生实际水平，为企业岗位培训和人才培养提供依据。

三、项目内容

- 1、暑期实习启动（包括企业的征集，学生报名筛选面试，企业正式录取）。
- 2、暑期实习。
- 2、微信推文征集。
- 3、征文比赛。
- 4、分享交流会（优秀实习生评选）。

兽医学院
2013年5月20日

“暑期实习计划”岗位征集启事

尊敬的单位负责人：

非常感谢贵单位长期以来对我院学生培养工作的大力支持。为进一步帮助兽医学子丰富社会经验，增加职场体验，提高实践能力，树立正确的就业观，我院拟征集 2018 年“暑期实习计划”的实习岗位。

我院“暑期实习计划”已连续开展 4 年，主要面向 2-4 年级本科生，实习期为暑假的 1-1.5 个月。学院将选拔优秀学生参与实习，同时为全部学生购买人身意外保险，做好实习全程的跟踪反馈工作。另外，学院也为此配套了征文比赛、微信大赛和优秀实习生评选等宣传推送活动。在以往的活动开展中，学生参与热情高，实习过程安全、有序、高效，实习单位反映较好。

为更好地保证实习的顺利进行，我院希望贵单位能提供实习生的就餐、住宿（广州市外的单位）等条件。单位可视实习生表现给予适当的实习补助。

如贵单位有意向接收我院实习生，请将电子版的《实习岗位登记表》及单位简介，于 6 月 20 日前发送至以下邮箱，相关联系方式如下（报名成功的企业我们将会由专人联系）：邮箱：scaushouyizhifa@163.com

兽医学院
2018 年 6 月 10 日

2018年“我实习我成长”征文比赛获奖名单

本次暑期实习征文比赛共收到 45 份参赛作品，经由评选小组严格评审后，最终有 22 篇文章脱颖而出，现将获奖名单公布如下：

一等奖

15 级 徐 晖 《拨开迷雾，昂首前行》

16 级 陈汝健 《认真思考，用心体验》

二等奖

14 级 宋淑娇 《实习，修行》

15 级 林桢毓 《猪场实践，不虚此行》

16 级 蓝贤娜 《爱在左，同情在右》

15 级 黄丽茗 《像窗前的小花一样》

三等奖

17 级 谢秋怡 《细致、负责和专注》

16 级 王佳怡 《我留下的和留给我的》

15 级 钟珠峰 《博观而约取，厚积而薄发》

17 级 庞笑恩 《我实习，我成长》

17 级 简旭薇 《这个夏天，与你们相遇》

15 级 蔡洁璇 《听说帮助小动物的人最有魅力》

注：暑期实习分享会 11 月 9 日晚 7:00 在兽医学院新院楼报告厅 101，请提前 15 分钟到场！

兽医学院学生职业发展中心

2018 年 11 月 2 日

（八）“730 学术沙龙” 实施方案及相关案例

“730 学术沙龙” 实施方案

一、基本介绍

举办 730 学术沙龙是兽医学院学术科技联合会延续已久的传统之一。学术讲座的主题由学科联内部讨论后决定，曾邀请学校航模队分享航模相关知识、优秀研究生分享研究生生活以及毕业于华农的师姐分享异宠知识等。

730 学术沙龙的开展旨在开拓兽医学院学生视野，开阔眼界。只有清楚“山外有山，人外有人”，才不会成为目光短浅的井底之蛙。

二、实施步骤

学科联成员们挑选主题时注重学术性和趣味性，既要让观众听得开心，也要有所收获。成员们联系学院研究生、毕业的师兄师姐和相关的社会人士，然后将讲座主题方案讨论后交由老师决定。

在经过老师同意后，将通过微信公众号、宿舍楼宣传栏等方式号召同学们参加 730 学术讲座。

“730 学术沙龙” 活动案例

2018 年 12 月 18 日

我们有幸邀请到现就职于广州立德动物医院，曾参与欧洲兽医异宠课程的伍慧敏师姐，她通过异宠的介绍，市场调查，临床以及要怎么学习异宠的讲述，使我们我了解了这个奇妙的异宠世界。



(九) “研究生助手计划” 实施方案及相关案例

“研究生助手计划” 实施方案

一、基本介绍

研究生助手计划是由兽医学院学术科技联合会举办的长期活动，旨在加强研究生与本科生之间的联系。

在给研究生提供长期的实验助手的同时，也给本科生提供良好的实验动手机会。

“研究生助手计划”项目面向本科生招人，建立实验助手库，完善本科生信息。研究生可通过联系工作人员，提出要求，经工作人员匹配最优助手对象。双方都同意后，以学科联为平台成功开展至少一学期的“助手计划”。

二、实施步骤

- 1 前期宣传。
- 2 助手计划入库表收取、录入。
- 3 为志愿做实验室助手的本科生办理入库，联系有需要助手的研究生并为其在助手群发布招募信息。
- 4 双方达成一致，本科生成为研究生助手，根据研究生需求进行实验。
- 5 学期末进行反馈表收取。
- 6 根据反馈表，学年末进行优秀实验助手的评选。

“研究生助手计划” 活动案例

前期宣传:



实施阶段:



(十) 宠物嘉年华



(十一) 智牧英才大讲堂

每月举办“智牧英才大讲堂”，邀请知名企业家做专题报告，阐述行业发展动态，分享创业经验。

1. 部分已参加过“大讲堂”的知名企业家

| | | |
|--|---|--|
|  <p>陈晓明 广州市兴宠园贸易有限公司总经理 被关注：179 次</p> |  <p>吴孔兴 肇庆市鼎湖温氏乳业 有限公司总经理 被关注：477 次</p> |  <p>翁亚彪 华南农业大学兽医学 院副教授 被关注：270 次</p> |
|  <p>武力 广州华农大实验兽药 有限公司总经理 被关注：205 次</p> |  <p>谭志坚 佛山市正典生物科技 有限公司董事长 被关注：285 次</p> |  <p>戴文滔 广州名农生物技术发 展有限公司总经理 被关注：120 次</p> |
|  <p>黄剑华 广东腾骏动物药业有 限公司董事长 被关注：230 次</p> |  <p>韩健葆 楠森集团创始人 被关注：165 次</p> |  <p>樊福好 广东省养猪行业协会 秘书长，农业部种猪 被关注：227 次</p> |
|  <p>彭永鹤 深圳市圣西马生物技 术有限公司董事长 被关注：163 次</p> | | |

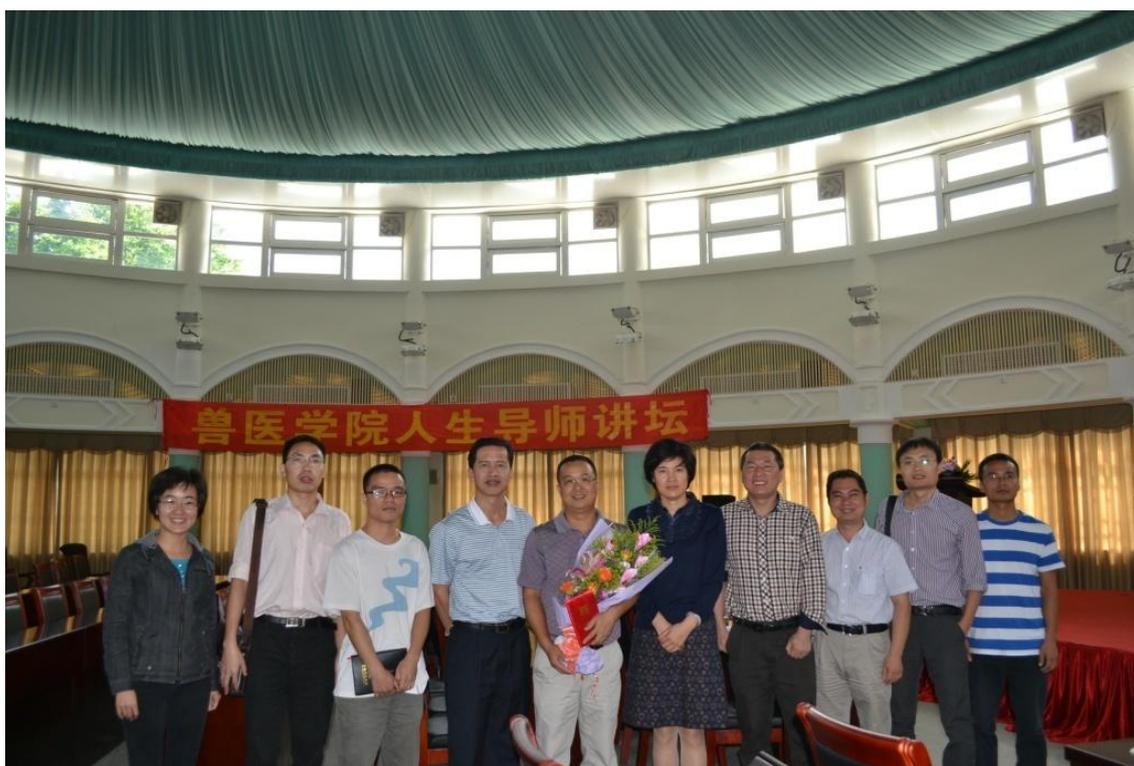




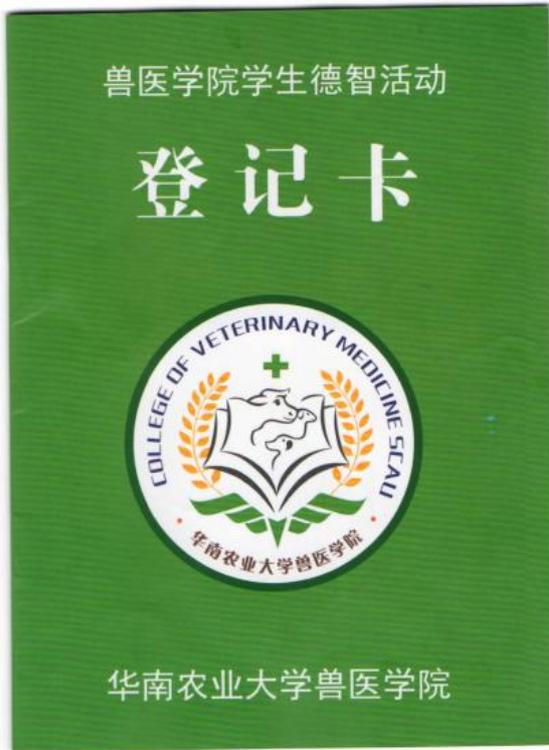
2. 企业家做专题报告



(十二) 人生导师·社会导师讲坛



(十三) 专家学术报告之学术签证 (签章打卡)



| 兽医学院学生德智活动登记卡 | | | | |
|---------------|---|---------|------|------------|
| 20—2018度 第1学期 | | | | |
| 日期 | 活动内容 | 时长 (小时) | 评价 | 组织单位 负责人签字 |
| 2018年3月4日 | 兽医101学术报告厅 | | 班级姓名 | |
| | 华中农业大学周锐教授——病原菌致病性和致病机制初探 | | 许敏怡 | 兽医101学术报告厅 |
| 2018年4月8日 | 兽医101学术报告厅 | | 班级姓名 | |
| | 上海科技大学沈伟博士——进食与肥胖的神经科学 | | 许敏怡 | 兽医101学术报告厅 |
| 2018年4月20日 | 兽医101学术报告厅 | | 班级姓名 | |
| | 澳洲 La Trobe 大学陈卫三教授——Contradicting dogmas-a personal experience | | 许敏怡 | 兽医101学术报告厅 |
| 2018年5月21日 | 兽医101学术报告厅 | | 班级姓名 | |
| | 国立台湾大学刘金鸣教授——小动物传染病物之中兽医治疗经验 | | 许敏怡 | 兽医101学术报告厅 |
| 2018年7月6日 | 兽医101学术报告厅 | | 班级姓名 | |
| | UCLA 医学院熊雁琼教授——The global regulon sarA regulates beta-lactam antibiotic resistance in methicillin-resistant Staphylococcus aureus in vitro and endovascular infection | | 许敏怡 | 兽医101学术报告厅 |
| 兽医学院学生德智活动登记卡 | | | | |
| 20—2018度 第2学期 | | | | |
| 日期 | 活动内容 | 时长 (小时) | 评价 | 组织单位 负责人签字 |
| 2018年8月3日 | 兽医101学术报告厅 | | 班级姓名 | |
| | 阿拉巴马州立大学吴红专博士——Plant Bioreactor to produce virus vaccine | | 许敏怡 | 兽医101学术报告厅 |
| 2018年10月27日 | 兽医101学术报告厅 | | 班级姓名 | |
| | 宾夕法尼亚州立大学 VAL RICHARD BEASLEY 教授——One Health in today's World | | 许敏怡 | 兽医101学术报告厅 |
| 2018年11月16日 | 兽医101学术报告厅 | | 班级姓名 | |
| | 东北农业大学李金龙教授——Atrazine 离子稳态失衡及 Lycopene 拮抗效应机制 | | 许敏怡 | 兽医101学术报告厅 |
| 2018年12月3日 | 兽医101学术报告厅 | | 班级姓名 | |
| | 吉林大学韩文瑜教授——噬菌体裂解系统研究进展 | | 许敏怡 | 兽医101学术报告厅 |
| 2018年12月7日 | 兽医101学术报告厅 | | 班级姓名 | |
| | 浙江大学乐敏教授——Big Data Connecting Genotype and Phenotype | | 许敏怡 | 兽医101学术报告厅 |

(十四) “国际合作办学” 及相关活动案例

1、学生前往澳大利亚西澳大学进行学术训练（2015年，澳大利亚）。



2、英国皇家兽医学院教师来我院开设纯英文课程

 獸醫學院
College of veterinary medicine

 華南農業大學 | 獸醫學院
South China Agricultural University

《兽医病理学与临床诊断》 全英文教学课程

学院定于3月11日-15日，专程邀请到世界兽医病理学最权威的专家之一——伦敦皇家兽医学院的病理学学院院长，英国病理学学院主席Simon L. Priestnall和获得皇家病理学家学院（RCPath）和美国兽医病理学家学院（ACVP）认证资格的病理学专家Alejandro Suarez-Bonnet协助授课，来帮助我们用最短的时间完成临床疾病的病理诊断方面的知识贮备，为同学们更恰当的处理病例提供实用的工具。在课程设置上，选取覆盖每个系统的典型病例分析，并着重讲解其中的病理诊断过程。

主讲人：Simon L. Priestnall; Alejandro Suarez-Bonnet
时 间：2019年3月11-15日（周一至周五）
上午9:00-13:00；下午14:00-15:00
地 点：兽医学院新楼101

 Dr. Simon L. Priestnall 伦敦皇家兽医学院的副教授和病理学学院院长，英国病理学学院主席，皇家病理学学院 (RCPath) 和美国兽医病理学学会 (DipACVP) 董事会认证的解剖病理学家，皇家兽医学院 (RCVS) 的公认专家目前是Anatomic Pathology驻地主任，是皇家病理学家学院的高级考官，并在ACVP考试委员会任职。

 Dr. Alejandro Suarez-Bonnet 西班牙大加那利岛拉斯帕尔马斯大学兽医病理学家皇家兽医学院成员，皇家病理学家协会会员；英国兽医病理学家协会会员；西班牙兽医病理学家协会会员；临床兴趣包括皮肤病理学、肿瘤病理学和肿瘤的免疫组织化学特征，家养和非家养物种的乳腺肿瘤以及眼部病理学，并且是兽医期刊（兽医学研究、兽医季刊、应用动物研究杂志、比较病理学杂志）的评审。

欢迎参加！

兽医学院
2019年3月8日

3、澳大利亚昆士兰大学兽医学院教师来我院交流，并参观我院教学实习基地。



三、质量保障体系的建设

(一) 教学管理类规章制度制定情况

在学校规章制度的基础上，进一步细化和建立了涵盖教学组织管理、教学过程管理、实验教学管理、实践实习管理、素质教育管理、毕业生论文管理、青年教师培养管理和学生培养管理等 **42 份管理制度**，使整个教学、培养过程做到有章可循、规范有序。

教学管理类规章制度汇总表

| 序号 | 类别 | 规章制度名称 | 最新修制时间 | 教学文件编号 |
|----|--------------------------|-------------------------------|------------------------|-----------|
| 1 | 教学组织管理 | 华南农业大学兽医学院教学工作基本规程 | 2014.3 | [2014]1号 |
| 2 | | 兽医学院关于强化教学中心地位的有关规定 | 2013.5 | [2013]5号 |
| 3 | | 华南农业大学兽医学院教学工作奖惩条例 | 2013.3 | [2013]2号 |
| 4 | | 兽医学院关于成立教学指导委员会与专业主任等有关决定 | 2016.1 | [2016]1号 |
| 5 | | 兽医学院关于新组建教研室及教研室主任、副主任人员的有关规定 | 2016.6 | [2016]8号 |
| 6 | | 华南农业大学兽医学院教学工作委员会工作简则 | 2016.3 | [2016]2号 |
| 7 | | 华南农业大学兽医学院教学管理人员基本职责 | 2013.10 | [2013]16号 |
| 8 | | 兽医学院关于教学督导工作的若干规定 | 2014.4 | [2014]3号 |
| 9 | | 兽医院关于建立教学基金的暂行管理办法 | 2015.11 | [2015]15号 |
| 10 | | 教学过程管理 | 兽医学院关于教学档案工作规范管理的决定 | 2014.6 |
| 11 | 兽医学院关于教材选用和领用暂行管理办法 | | 2014.3 | [2014]2号 |
| 12 | 兽医学院关于教学日历填写的暂行规定（试行） | | 2015.9 | [2015]12号 |
| 13 | 兽医学院关于本科教学临时调课、停课的暂行管理办法 | | 2014.5 | [2014]5号 |
| 14 | 兽医学院关于本科生课堂教学的管理办法 | | 2014.9 | [2014]11号 |
| 15 | 兽医学院关于加强学生课堂纪律管理的有关规定 | | 2014.9 | [2014]12号 |
| 16 | 兽医学院关于教学改革研究课题申请的管理办法 | | 2015.12 | [2015]16号 |
| 17 | 考试考务管理 | | 兽医学院关于本科考试命题与试卷管理的有关规定 | 2014.10 |
| 18 | | 兽医学院关于试卷评阅、试卷分析等工作的有关规定 | 2014.10 | [2014]15号 |

| | | | | |
|----|--------|----------------------------------|---------|-----------|
| 19 | | 兽医学院关于教职工违反考试纪律进行处理的暂行规定 | 2015.4 | [2015]3号 |
| 20 | | 兽医学院关于本科生考试监考工作的有关规定 | 2016.4 | [2016]3号 |
| 21 | 实践实习管理 | 兽医学院关于加强课程教学实习管理暂行规定 | 2013.9 | [2013]14号 |
| 22 | | 兽医学院关于本科生毕业实习的管理条例 | 2016.6 | [2016]7号 |
| 23 | | 兽医学院关于本科生临床见习的暂行管理条例 | 2014.9 | [2014]12号 |
| 24 | | 兽医学院关于本科毕业实习的三方协议书 | 2016.6 | [2016]8号 |
| 25 | 素质教育 | 兽医学院关于加强大学生文化素质教育若干意见 | 2013.10 | [2013]10号 |
| 26 | 毕业论文 | 兽医学院关于本科生毕业论文工作的实施细则 | 2014.9 | [2014]13号 |
| 27 | 实验教学 | 兽医学院关于本科生实验课教学暂行规定 | 2014.4 | [2014]4号 |
| 28 | | 兽医学院关于教学与科研实验室开放实施细则 | 2015.9 | [2015]10号 |
| 29 | | 兽医学院关于本科教学实验室管理暂行规定 | 2015.9 | [2015]9号 |
| 30 | | 兽医学院关于实验动物尸体处理的管理规定 | 2015.11 | [2015]14号 |
| 31 | | 兽医学院实验教学示范中心有关规章制度 | 2014.6 | [2014]7号 |
| 32 | | 兽医学院关于实验动物应急预案的管理规程 | 2016.11 | [2016]15号 |
| 33 | 青年教师培养 | 华南农业大学兽医学院青年骨干教师培养计划(副教授) | 2015.10 | [2015]12号 |
| 34 | | 华南农业大学兽医学院青年骨干教师培养计划(讲师) | 2015.10 | [2015]13号 |
| 35 | 学生培养 | 兽医学院关于推荐免试研究生的管理办法 | 2014.5 | [2014]6号 |
| 36 | | 兽医学院本科生“双导师制”实施办法 | 2013.6 | [2013]9号 |
| 37 | | 关于推荐学生参与中美联合培养执业兽医博士 DVM 项目的实施办法 | 2013.9 | [2013]8号 |
| 38 | | 兽医学院“丁颖创新班”管理实施细则(试行) | 2016.8 | [2016]10号 |

（二）教学管理文件

1、教学组织管理制度文件

（1）华南农业大学兽医学院教学工作基本规程（华农兽医[2014]1号）

华南农业大学兽医学院教学文件

华农兽医[2014] 1号

华南农业大学兽医学院教学工作基本规程

一、总 则

第一条 为深化教学改革,提高教学质量,加强教学基础建设,促进教学及其管理工作规范化,特制定本规程。

第二条 本规程适用于全日制本科教学,研究生教育亦可参照执行。

本规程所说教师,是指具有高等学校教师资格证书并承担教学工作任务的人员。

第三条 教师是履行教育教学职责的专业人员,教学是教师的主要本职工作。教师应具有正确的世界观和教育思想,努力掌握现代教育内容、方法和技术,善于从事学生素质教育,忠诚于人民的教育事业。

第四条 教师在教学工作中应体现我校“修德,博学,求实,创新”的校风;遵守职业道德,为人师表;关心、爱护学生,尊重学生的人格与受教育权;贯彻国家的教育方针,执行学校的教学计划,完成教学工作任务。

(2) 兽医学院关于强化教学中心地位的有关规定（华农兽医[2013]2号）

华南农业大学兽医学院教学文件

华农兽医[2013]5号

兽医学院关于强化教学中心地位的有关规定

为确保我院教学工作能有序进行，稳步提高教学质量，切实把我院建成高水平学院，现对强化学院教学中心地位特作如下规定：

第一条 全院教职工要牢固树立教学工作是学院的中心工作、教学改革是学院改革的核心、培养人才是学院的根本任务、提高教育教学质量是学院永恒主题的思想观念。学院要认真组织好教学，各单位要努力为教学服务。

第二条 院党政联席会每学期至少 2—3 次认真研究教学改革中的重大问题，切实解决教学工作中的实际困难，推动教学改革的稳步发展。坚持院领导教学检查制度。院领导每学期听课不少于 5 次，分管教学工作的院领导不少于 8 次，并应作好听课记录，提出改进意见，及时汇总至教务处，听课情况列入年终考评范围。教研室主作也应经常深入课堂了解本教研室教师的教学状况。

第三条 进一步加大对教学工作的经费投入。对于学校投入的教学经费，学院将专款专用。同时，利用学院的自有资金，支持教学工作，改善办学条件。

华南农业大学兽医学院教学文件

华农兽医[2013]2 号

华南农业大学兽医学院教学工作奖惩条例

第一章 总 则

第一条 教学是学院教师的首要工作,是学院一切工作的基础,它关系到学生、教师和学院的声誉和切身利益。为了加强教学管理,奖优惩劣,进一步调动广大教师的积极性,搞好教学工作,提高教学质量,特制定本条例。

教师有承担学院安排教学任务的义务。对教学工作认真负责,教学质量高,得到师生广泛认可的教师学院给予精神和物质的奖励。对在教学活动中出现教学事故、给学院造成不良影响的教师给予通报批评和相关处罚。

第二章 奖 惩 细 则

第三条 对具下列情况者给予表彰和奖励。

1. 理论教学在本科生教学评价中学院教师排名前 5%者,每人奖励 500 元;
2. 实验教学在全院教师排名前 5%者,每人奖励 500 元;

(4) 兽医学院关于成立教学指导委员会与专业主任等有关决定（华农兽医[2016]1号）

华南农业大学兽医学院教学文件

华农兽医[2016]1号

兽医学院关于成立本科教学指导委员会及专业建设委员会、专业主任等有关决定

为加强对兽医人才培养体系的设计和规划，发挥高水平教师对本科人才培养的研究与指导，落实《华南农业大学本科专业建设与管理暂行办法》（华南农办〔2014〕94号）文件要求，经学院党政联席会议讨论，研究决定成立新一届兽医学院本科教学指导委员会、兽医学院本科专业建设委员会、本科教学督导组及确定本科专业主任人选，现将具体名单公布如下：

一、兽医学院本科教学指导委员会组成人员名单

主任：孙永学

副主任：郭霄峰

委员：曾振灵 黄群山 宁章勇 陈建新 靳珍

二、兽医学院动物医学专业建设委员会组成人员名单

主任：马勇江

副主任：熊惠军

(5) 兽医学院关于新组建教研室及教研室主任、副主任人员的有关规定（华农兽医[2016]8号）

华南农业大学兽医学院教学文件

华农兽医[2016]8号

兽医学院关于新组建教研室及教研室主任、副主任名单的有关决定

为了加强学院各教研室及教学实验中心规范化管理，配合高水平大学建设，发挥各教研室及教学实验中心负责人的作用，我学院进行新一轮教研室及教学实验中心正、副主任投票改选。经过各单位候选人提名、学院确定候选人选以及各单位的投票选举并经学院公示，新一届教研室、教学实验中心正、副主任已产生名单如下。从即日起正式任命。

| 教研室、教学中心 | 正主任 | 副主任 |
|-----------------|-----|-----|
| 兽医药理学与毒理学 | 汤有志 | 廖晓萍 |
| 动物解剖学、组织胚胎学与病理学 | 宁章勇 | 马勇江 |
| 兽医传染病学 | 亓文宝 | 张建民 |
| 兽医微生物学 | 罗永文 | 空缺 |
| 兽医寄生虫学 | 林瑞庆 | 空缺 |

(6) 华南农业大学兽医学院教学工作委员会工作简则 (华农兽医[2016]2号)

华南农业大学兽医学院教学文件

华农兽医[2016]2号

华南农业大学兽医学院教学工作委员会 工作简则

一、为加强我院教学工作决策的科学化和民主化,充分发挥专家、学者在学院教学工作中的作用,调动全院教师的教学积极性,特成立华南农业大学教学工作委员会,作为院长、分管教学的院长在教学工作方面的咨询和审议机构。

二、教学工作委员会的主要职责:

1. 研讨全院教学工作方面的规划(如专业设计、专业建设、课程建设、教材建设、实验室建设、教学计划等)和重大教学改革措施,向学院提供实施方案,不断提高我院的教学质量和办学水平。

2. 审定全院各类课程建设的规范;审议院课程建设基金的使用与管理,检查、验收、评审学院课程建设的成果;根据需要,评估课程教学质量。

3. 制定学院教学奖的评选标准和办法,评审院级教学奖,推荐校级以上(包括校级)教学奖,评审院级教学改革研究课题。

4. 审议校教材建设基金的使用与管理,组织审定自编教材,并择优向出版社推荐出版。

(7) 华南农业大学兽医学院教学管理人员基本职责 (华农兽医[2013]16号)

华南农业大学兽医学院教学文件

华农兽医[2013] 16号

华南农业大学兽医学院教学管理人员 基本职责

一、分管教学工作的院长职责

1. 负责全院教学管理工作, 组织贯彻执行上级有关教学方面的方针、政策、规定, 拟定本院教育事业发展规划、专业设置与调整、招生计划, 对完成全院教学任务负全面责任。

2. 组织制订各专业的教学计划和教学大纲, 经院有关会议讨论通过, 报学校批准后, 组织实施。

3. 布置落实教学任务, 审定开课教师资格、教学进度计划, 组织编写各门课程教学大纲。督促检查教学各个环节的落实和教师工作规范执行情况, 确保教学任务完成。

4. 组织研究、改进教学工作, 督促检查各有关课程建设及教学法的研究工作。主持全院性教学改革或教学法经验交流活动。

5. 组织制订教材编写计划, 审核教材编写质量, 组织推荐优秀教材。

6. 根据教学计划组织安排各专业的教学实习、生产实习和毕业论文(设计)、论文答辩等工作。

华南农业大学兽医学院教学文件

华农兽医[2014]3号

兽医学院关于教学督导工作的若干规定

为加强对教学工作的监督，学院建立教学督导制度。为保证教学督导工作的有效开展，特根据《华南农业大学兽医学院教学工作基本规程（暂行）》制定本规定。

一、督导工作机构

学院成立教学督导组，聘请具有高级职务的离退休教师若干名为教学督导员，负责全院教学督导工作的组织与实施。院督导组督导员每届任期两年。

二、督导工作职责

院教学督导组，在主管院长领导下，会同院教学秘书对全院教学和教学管理工作进行检查、监督和评价。其任务是：**a.** 督促教学管理规章制度的贯彻执行；**b.** 监督教学计划的实施，评价教学效果；**c.** 提出改进教学的意见或建议；**d.** 了解信息，定期报告，为领导指导教学工作、进行决策提供参考依据。

院督导组接受校教学督导室的指导，完成校教学督导室交给的各项任务。

华南农业大学兽医学院教学文件

华农兽医[2015]15号

兽医学院关于建立教学基金暂行管理办法

为了进一步强化教学在学院工作中的中心地位,加大对教学工作的投入,推动我院的教学研究工作,使我院面向 21 世纪教学内容与课程体系的改革不断向纵深发展,提高我院的办学水平和教学质量,经研究决定,建立华南农业大学兽医学院教学基金。具体办法如下:

一、教学基金的来源

教学基金主要由学院发展基金专项拨款。

二、学基金的类别与使用范围

1. 教学改革研究课题基金

建立一年一次的教学改革研究课题的立项制度,教学改革研究课题的申报与管理办法另文规定。

2. 课程建设基金

建立每两年建设一批院级重点课程的制度,使我院的课程建设能够适应面向 21 世纪教学改革的要求。

3. 教材建设基金

为适应教学改革与课程建设需要,必须加强教材建设,资助我院教师编写高质量的教材或讲义。

本办法从颁布之日起执行,由院办公室负责解释。

2、教学过程管理制度文件

(10) 兽医学院关于教学档案工作规范管理的决定(华农兽医[2014]7号)

华南农业大学兽医学院教学文件

华农兽医[2014]7号

兽医学院关于教学档案工作规范管理的决定

一、引言

1、为了加强教学类档案(以下简称教学档案)工作,充分发挥教学档案在学院教育管理、教学活动、教学研究等各项工作中的作用,提高教学档案的质量和科学管理水平,逐步实现教学档案工作的标准化、规范化和现代化,并为今后考核教学档案工作提供依据,特制订本规范。

2、本规范依据教育部(原国家教委)《高等学校档案实体分类法与高等学校档案工作规范》结合本院实际制订。

3、主题内容

本规范规定了教学档案工作的基本原则,归档范围的确定,文件材料的部门立卷和归档流程,教学档案的管理,开发利用的主要内容和方法,归档范围与保管期限表,二级类目、三级类目代号简表以及表格、装具有规格样式等。

4、教学档案工作的基本原则

4.1 凡在教学管理和教学实践活动中直接形成的具有保存价值的文字、图表、声像载体材料均属教学档案。

华南农业大学兽医学院教学文件

华农兽医[2014]2 号

兽医学院关于教材选用和领用的暂行管理办法

教材作为体现教学内容和教学方法的知识载体，是教学的基本工具，也是深入进行教学改革、提高教学质量的重要保证。为规范教材选用工作，确保选用教材的质量，杜绝劣质教材进入课堂，全面落实教学计划和教学大纲，特制订本管理办法。

一、教材选用原则

1、选用的教材要符合教学大纲的要求，应具有较强的思想性、科学性、先进性和教学上的适应性，有利于学生知识的汲取、能力和素质的培养。

2、坚持择优选用的原则，优先选用近三年出版的全国统编教材、国家级规划教材和获国家、省(部)级奖励的优秀教材以及教育部、农业部推荐的教材。

3、从保证教学质量出发，优先选用新华书店发行的教材目录和高校联合书目中的教材。

4、原则上，一门课程只选用一种教材，每次只预订一届学生用书。

5、对未选用统编教材，特别是优秀教材的课程，必须由教研室书面说明充分理由，理由不充分的，则必须选用优秀教材(或统编教材)。

华南农业大学兽医学院教学文件

华农兽医[2015]12 号

兽医学院关于教学日历填写的暂行规定 (试行)

1. 根据《华南农业大学教学工作基本规程》有关规定，主讲教师应填写按授课次数划分的教学日历，包括每次课的内容、教学形式（讲授、习题课、讨论课、社会调查等），考试安排等。教学日历至迟在开学后一周内填好后经教研室审核确定后，提交 1 份给学院。学院统一复印并按照学校规定送存有关部门。

2. 填写教学日历必须严格按照课程教学大纲进行，包括教学内容、学时数、实验（践）教学等。由于教学计划中实验教学只有 0.5 学分和 1.0 学分两类，具体开设未必正好符合教务处根据教学计划下达的教学任务。因此，开课时数请参照学校下达任务，按照教学大纲中规定学时数落实。

3. 考试环节不纳入总学时计算。

4. 每周的起始和终止日期请按照该学年的校历填写，“五一”、“十一”长假期间不排课，教学进程顺延。

5. 教学内容摘要简明具体到章节名称以及实验名称。

6. 注意明确理论课和实验课负责老师。

7. 教研室主任审核时要根据本规定认真审核所填写内容（包括负责老师）。

(13) 兽医学院关于本科教学临时调课、停课の暂行管理办法(华农兽医[2014] 5号)

华南农业大学兽医学院教学文件

华农兽医[2014]5号

兽医学院关于本科课程教学临时调课、停课の暂行管理办法

为保证教学秩序的正常进行,提高教学质量,特就调课、停课作如下规定。

1、教师授课要依照《教学大纲》的要求,按照课程表和《教学日历》,进行各个教学环节的活动。教师外出兼课、听课或个人私事均以服从校内教学为原则。教师不得随意自行调课、停课或挪动教室。

2、凡有特殊情况需要调课、停课者,应按以下手续办理:

(1)全校性活动,需要按各种活动规定的时间进行。如有特殊情况需要调课、停课时,应根据学校教务处的统一通知做出安排。

(2)任课教师因公需要外出者,由教研室事先安排好代课教师。如确无适当代课人选,任课教研室必须提出调课、补课计划,由院分管院长同意并签注意见,由教师到院教务员或秘书处根据学校规定办理手续后,方可离校。学生不能代办。

(3)教师因病需停、调课在四节以上者,要出具医院证明,经学院批准,由教研室安排其他教师代课。

华南农业大学兽医学院教学文件

华农兽医[2014]11号

兽医学院关于加强本科生课堂教学管理办法

课堂教学是教师教和学生学双边教学活动过程,要求教师必须精心准备、认真组织,正确运用教学工具、教学手段和方法,注重调动学生学习的主动性和积极性,不断提高课堂教学效果和教学质量,并认真抓好与课堂教学相关的各个教学环节,努力提高教学水平和人才培养质量。故特制定本规定。

一、教师在师德修养方面要求

1、教师要热爱祖国,热爱社会主义制度,拥护中国共产党的领导,坚持党的基本路线,认真贯彻“三个代表”重要思想和党的教育方针,忠诚人民的教育事业。

2、牢固树立提高教学质量,培养德、智、体全面发展的人才观念;刻苦钻研业务,积极承担教学任务,勇于创新,努力做好本职工作。遵纪守法,团结协作,作风正派,品行端正、教风严谨。

3、热爱学生,教书育人、重视学生的全面发展。注意结合教学工作,通过言传身教加强对学生的思想教育。在教学思想上要确立以学生为主体的地位,发挥教师的主导作用,既要全面关心学生、了解学生和引导学生,又要严格要求、严格考核和严格管理。

(15) 兽医学院关于加强学生课堂纪律管理的有关规定(华农兽医[2014]12号)

华南农业大学兽医学院教学文件

华农兽医[2014]12号

兽医学院关于加强学生课堂纪律管理的有关规定

课堂教学是教师教和学生学双边教学活动过程，要求教师必须精心准备、认真组织，正确运用教学工具、教学手段和方法，注重调动学生学习的主动性和积极性，不断提高课堂教学效果和教学质量，并认真抓好与课堂教学相关的各个教学环节，努力提高教学水平和人才培养质量。故特制定本规定。

一、教师在师德修养方面要求

1、教师要热爱祖国，热爱社会主义制度，拥护中国共产党的领导，坚持党的基本路线，认真贯彻“三个代表”重要思想和党的教育方针，忠诚人民的教育事业。

2、牢固树立提高教学质量，培养德、智、体全面发展的人才观念；刻苦钻研业务，积极承担教学任务，勇于创新，努力做好本职工作。遵纪守法，团结协作，作风正派，品行端正、教风严谨。

3、热爱学生，教书育人、重视学生的全面发展。注意结合教学工作，通过言传身教加强对学生的思想教育。在教学思想上要确立以学生为主体的地位，发挥教师的主导作用，既要全面关心学生、了解学生和引导学生，又要严格要求、严格考核和严格管理。

(16) 兽医学院关于教学改革研究课题申请的管理办法(华农兽医[2014]12号)

华南农业大学兽医学院教学文件

华农兽医[2015]16号

兽医学院关于教学改革研究课题申请的管理办法

为鼓励和支持我院教师和教学管理人员积极开展教学改革研究,推动我院教学改革的深入发展,提高我院的办学水平和教学质量,特制定用于鼓励学院内申报教学课题的管理办法。

一、课题研究范围

教学改革中的理论问题和实际问题,重点是对面向 21 世纪人才培养模式、教学内容、课程体系和教学方法的改革的应用性研究。

二、课题申请、立项的时间与程序

1. 教学改革研究课题的申报工作于每年 6 月底开始。
2. 申请教学改革研究课题者可以是个人也可以是课题组,均须明确课题负责人。
3. 由课题负责人填写《兽医学院教学改革研究课题申请评审书》,经教研室初审后,将推荐上报的《申请评审书》一式三份于 7 月底前报学院办公室。

3、考试考务管理制度文件

(17) 兽医学院关于本科考试命题与试卷管理的有关规定（华农兽医[2014] 14号）

华南农业大学兽医学院教学文件

华农兽医[2014] 14号

兽医学院关于本科考试命题与试卷管理的有关规定

为维护兽医学院正常的教育教学秩序，规范考试工作，依据《华南农业大学本科考试命题与试卷管理规定》的要求，特制定本规定。

一、考试命题

(一) 命题是考试工作的核心环节。为使试题的难易程度和区分度适合学生的水平和达到规定的标准，保证考试的信度和效度，命题时应严格遵循下列原则和程序：

1. 根据课程教学大纲，按照知识记忆、理解能力、应用能力、分析能力、综合能力等教学目标确定考试内容，使考试内容重点突出，比例分布合理、难易适度，注重启发学生创新思维和培养学生创新能力。

2. 在同一试卷中，同一类型试题的编写格式应统一，避免学生因格式不同而产生误解。

(18) 兽医学院关于试卷评阅、试卷分析等工作的有关规定（华农兽医
[2014] 15 号）

华南农业大学兽医学院教学文件

华农兽医[2014]15号

兽医学院关于试卷评阅、试卷分析等工作的 有关规定

为了规范兽医学院教师对考试试卷的评阅、试卷分析等工作，
依据学校有关文件特制订以下有关规定。

一、试卷评阅

1. 试卷评阅是考试流程中的关键环节，要求做到严肃、认真、
客观、公正。
2. 由若干教师同时开课的学科基础课和其它有条件的课程（特
别是专业选修课程中的学位课），原则上应实行集体评卷制度，每
位评卷教师只能批阅其中的部分试题。
3. 试卷一律用红笔评阅。评阅教师在复查中如发现评阅错误，
需当场及时修改，且一律要签上自己的名字。
4. 在评卷过程中，若发现有异常情况，如雷同、笔迹前后不一
等情况，应详细记录并及时报学院分管领导。
5. 在考试结束后三天内，任课教师应把成绩表上交到学生所在
的学院，并同时在网登录成绩。

(19) 兽医学院关于教职工违反考试纪律进行处理的暂行规定(华农兽医[2015] 3 号)

华南农业大学兽医学院教学文件

华农兽医[2015]3 号

兽医学院关于教职工违反考试纪律进行处理的暂行规定

为进一步加强考试管理,严肃考试纪律,根据《华南农业大学考场规则与考试违纪处分的规定(试行)》,特制订如下规定。

1、监考人员必须在考前 10 分钟进入考场,做好有关考前准备工作。迟到 1 分钟以上者,视为监考违纪,给予通报批评;迟到 5 分钟以上者,给予通报批评,并扣发当年 3 个月的学院发放的校内津贴(30%部分)。需要领取试卷的,考场负责人必须按照学校的规定准时领取。

2、监考人员在规定的考试正式开始时尚未到达考场的,定为监考失职,视情节与后果轻重,给予通报批评以上(含通报批评)处分,并扣发当年 6 个月的学院发放的校内津贴(30%部分)。

3、凡未经学院同意而擅自请他人代为监考者,视为监考违纪(不可抗拒的原因除外),给予通报批评。如更换的人员为本系教师,扣除违纪者当年 3 个月的学院发放的校内津贴(30%部分);如更换的人员为本院研究生、本科生或其它单位的人员,扣发违纪者当年 6 个月的学院发放的校内津贴(30%部分);更换的监考人员如违纪,追加对原监考人员的处分。

(20) 兽医学院关于本科生考试监考工作的有关规定（华农兽医[2016]3号）

华南农业大学兽医学院教学文件

华农兽医[2016]3号

兽医学院关于本科生考试监考工作的有关规定

为规范兽医学院对本科生考试监考工作的行为,加强严格管理,特制订以下有关规定。

一、开考前注意事项

1、领取试卷:主监考教师需在考试开始前按照指定的时间、地点领取试卷及其他考务材料(如答题纸、考场记录表等)。

2、监考教师就位:主监考教师应在开考前 15-20 分钟到达考场,进行考前准备工作。

3、安排座位、清点人数:根据考场人数及教室座位分布情况安排考生就座,排座方法要在黑板上写明。

4、清理考场:在开考前,要彻底清理考场,不准学生将书包、书籍、笔记本放在考桌附近。向考生强调如有携带手机者,务必将手机关机后送到监考教师指定的地点暂为保管。如果是开卷考试还要向学生说明考试中可以参考的资料。

5、明确考试时间:在考试安排上查明本次考试的具体考试时间,并在黑板上写明。

4、实践实习管理制度文件

(21) 兽医学院关于加强课程教学实习管理暂行规定（华农兽医[2013]14号）

华南农业大学兽医学院教学文件

华农兽医[2013]14号

兽医学院关于加强课程教学实习管理的暂行规定

课程教学实习是教学计划规定的重要的实践环节，目的是巩固和扩展学生所学的理论知识，培养学生分析和解决实际问题的能力。为了加强我院本科生课程教学实习工作，特作如下规定：

一、组织管理

1、各教研室要按照教学计划的要求和可行性，制订课程教学实习计划。实习计划经教研室主任、专业主任审核后报分管院长审批，并填报相应的课程教学实习计划表(附后)。

2、选派教学经验丰富、对教学实习工作各个环节比较熟悉、有一定组织能力的教师带队，指导学生实习。带队老师应向学生讲清课程教学实习的目的、要求及注意事项，宣布实习纪律，组织学生学习实习计划并进行讨论，以便从思想上、业务上做好充分的准备。

3、课程教学实习点的选择要遵循专业对口、就地就近、相对稳定、节约经费的原则。提倡和支持与实习单位的互惠协作。学院鼓励建立校内外比较稳定的教学实习基地。

华南农业大学兽医学院教学文件

华农兽医[2016]7号

兽医学院有关本科学子毕业实习的管理条例

为加强我院学生实习期间的管理，提高学生专业技术素质，确保为用人单位输送“纪律严明、素质优良、品行端正、技术一流”的兽医专业从业人员，根据有关实习单位的规章制度，结合我院的实际情况，特制订本条例。

一、实习制度

1、学生不得无故不参加毕业生产实习，凡无故不参加实习的时间超过规定实习时间的五分之一者，不予评定实习成绩，记为0分。

2、实习过程中应注意安全，碰到安全问题应及时向实习单位负责人、指导教师和辅导员报告。

3、严格遵守实习单位的有关规章制度，如进出单位必须出示有关证件，执行消毒制度；上班不迟到、不早退，按时到达指定的工作岗位，下班须经班组负责人允许后方可离开。

4、严格遵守安全操作规程，实习生不准擅自离开实习岗位。实习期间要爱护设备，做好实习场地和岗位的清洁卫生工作。如发现故障或异常现象，立即报告实习单位相关负责人。

(23) 兽医学院关于本科生临床见习的暂行管理条例（华农兽医[2014]12号）

华南农业大学兽医学院教学文件

华农兽医[2014]12号

兽医学院关于本科生临床见习的暂行管理条例

临床见习是动物医学专业学生十分重要的实践教学环节，是检验学生综合运用所学的基本理论、基本知识和基本技能解决生产实际问题必不可少的重要途径，培养学生理论联系实际和独立工作的能力，也是锻炼学生逐步走向职业兽医师的必由之路。故特制定本规定。

一、学院或相关教研室应根据教学计划的要求，编写临床见习大纲和见习指导书，明确临床见习的目的、任务、内容、时间、场所、方式和考核办法等。

二、学院或教研室要选派教学经验、实践经验丰富，教学效果好的教师负责学生临床见习工作。教师要认真负责、严格要求，并做好临床见习的记录，作为对学生临床见习成绩考核的重要依据。

三、临床见习要选择技术条件和基础设施相对比较完善的场所进行，以提高临床见习的效果和质量，养成严肃认真的工作态度和严谨细致的工作作风，形成良好的医疗习惯和卫生习惯，树立良好的医德医风和对外窗口形象。

华南农业大学兽医学院教学文件

华农兽医[2016]8号

兽医学院关于本科生毕业实习的三方协议书

为规范和加强对兽医学院本科生毕业生产实习的管理，根据省教育厅和学校有关本科生毕业生产实习的管理规定，兽医学院特制定了学院、毕业实习生与实习单位三者之间的协议（三方协议），具体内容如下：

甲方（实习单位）：

乙方（实习学生）：

联系方式：

丙方：华南农业大学兽医学院

为提高丙方毕业生实践解决问题的能力，积极探索高等院校人才培养模式，为社会经济建设输送高素质毕业生，甲、乙、丙三方经友好协商，甲方同意接收丙方在校学生乙方到甲方处进行毕业实习工作，为保障各方权益，明确责任，达成如下协议：

一、实习期限

实习期限为_____个月（_____年_____月_____日至_____年_____月_____日）。

二、甲方的权力和义务

1. 甲方本着公平、公开、公正、真实的原则，为乙方提供符合国家规定的安全卫生条件的实习环境，不得安排学生到有害身心健康的岗位或高危岗位实习。

5、素质教育管理制度

(25) 兽医学院关于加强大学生文化素质教育的若干意见（华农兽医[2013]10号）

华南农业大学兽医学院教学文件

华农兽医[2013] 10号

兽医学院关于加强大学生文化素质教育的若干意见

为贯彻执行全国和全省以及校教育、教学工作会议精神，进一步加强我院大学生的文化素质教育，培养适应 21 世纪需要的高质量人才，特提出如下意见：

一、提高认识、明确目标

1. 全院干部和所有教师必须充分认识到，加强大学生文化素质教育，既是时代发展的要求，是社会可持续发展对高素质人才的呼唤，是贯彻“三个代表”重要思想和党的十六大精神，促进社会主义精神文明建设的需要；也是我国高等教育改革的需要，它有助于促进教育思想和教育观念的转变与更新，有助于推动教学改革不断深化；同时也是大学生全面发展的需要，是新形势下全面贯彻党的教育方针的重要举措。

2. 加强大学生文化素质教育的根本任务在于提高大学生的综合素质。大学生的基本素质包括思想道德素质、文化素质、专业素质和身体心理素质，其中文化素质是基础。我们所说的加强文化素质教育，重点是指人文素质教育。

6、毕业论文管理制度

(26) 兽医学院关于本科生毕业论文工作的实施细则（华农兽医[2014] 13号）

华南农业大学兽医学院教学文件

华农兽医[2014] 13号

兽医学院关于本科生毕业论文工作的实施细则

本科毕业论文（设计）是本科教学计划的重要组成部分，是学生在校学习的最后阶段和质量总检查；是培养学生理论联系实际的风气和锻炼学生独立工作能力的有效手段；是综合考核学生掌握和运用所学基本理论、基本知识、基本技能及解决实际问题能力的重要环节。

为规范兽医学院本科毕业论文的进行，特制订以下实施细则：

一、对本科毕业论文的实施母的基本要要求

1. 综合运用所学动物医学专业的基本理论和技能，能对致病因素分析检验，熟练临床常规器械的正确使用，掌握各种治疗方法和动物检疫的技术，了解我国畜牧业生产的基本状况和国家对畜牧业结构战略性调整的相关政策，培养独立分析和解决生产中实际问题的能力。

2. 熟悉国家动物生产、动物医学发展规划、兽医预防检疫、环境保护、动物进出口检疫等有关方针、政策和法规。

7、实验教学管理制度

(27) 兽医学院关于本科生实验课教学暂行规定（华农兽医[2014]4号）

华南农业大学兽医学院教学文件

华农兽医[2014]4号

兽医学院关于本科生实验课教学的暂行规定

实验课是课堂教学的有机组成部分，是学生理解、巩固和验证所学理论知识的重要环节，也是着力培养学生形成理论联系实际学风，提高学生实践动手能力和操作能力，促进学生养成创新思维，实现理论创新、知识创新和技术创新的源泉。故特制定本规定。

一、实验课教学按教学大纲规定进行，各教研室接到教学任务书后，应按授课计划安排，并把实验项目及时下达实验室。

二、实验课教学工作要适应教育改革的需要，改革实验教学方法，精选实验内容。

三、实验课教学必须要有实验教材或实验指导书、实验记录等。并应在课前发到学生手中，否则不得进行实验教学。

四、实验课教学实行主讲教师负责制。授课任务原则上由实验师和助教以上职称的实验技术人员承担。研究生指导实验教学时，应在充分准备的基础上主讲教师必须协助完成。新带实验课的教师或实验技术人员必须进行预试、试讲，认真解决预试中出现的问题。其它人员担任课程实验教学任务要经教研室主任同意，并报专业主任和分管院长批准。

华南农业大学兽医学院教学文件

华农兽医[2015]10号

兽医学院关于教学与科研实验室开放的 实施细则

实验室开放是培养创新人才的可靠保证，是适应学分制的客观要求，是发挥实验室资源效益的重要途径。兽医学院实验室包括本科教学实验室（动物医学教学实验中心）和科研实验室。为了提高本科生实践能力，培养高素质的创新人才，鼓励大学生参加科研活动，充分利用现有实验室资源，特制定华南农业大学兽医学院实验室开放规章制度（暂行），具体办法如下：

一、实验室面向学生开放，对改革实验教学形式，培养学生创新精神和实践能力，开展学生技能训练等具有重要作用。学院各实验室都要力求开放，并逐步扩大实验室开放面和增加开放时间，不断充实开放内涵。

二、实验室开放内容可根据不同年级、不同专业方向、不同层次的学生和要求确定。教学实验室应以开放实验项目为主，适当增加选做实验。科研实验室主要应向学生开放设计性、综合性和研究性实验，鼓励高年级学生参加勤工助研、申请各类科技基金等，积极支持大学生通过科技活动参加“挑战杯”等各种竞赛。并提倡学生自拟实验课题，鼓励学生参加解决畜牧业生产中的实际问题。

华南农业大学兽医学院教学文件

华农兽医[2015] 9号

兽医学院关于本科教学实验室管理的暂行规定

为了充分利用动物医学实验教学中心的资源,提高实验室设备仪器的利用率,保证本科实验教学的顺利进行,特制定兽医学院本科教学实验室管理暂行规定。

一、教学实验室是用于本专科学学生及部分列入教学计划的研究课程教学的实验专用实验室,实行分管院长领导下的实验中心主任负责制。根据需要,每一实验室确定一人具体负责。教学实验室、教学仪器设备及教学辅助人员由学院统一调度、安排和管理。

二、各课程组根据专业教学计划和实验教学大纲,应在开课的前一学期末将实验教学实施计划、实验项目卡片及实验指导老师的安排报学院教学办公室,经院长批准后,将任务下达给相关实验室。学院根据实验室具体情况,统一排定实验的具体时间。实验内容与时间一经排定,不得任意改动。

三、实验室必须根据实验计划及时做好各实验所需实验动物、试剂、仪器设备等物品的准备工作,确保学生实验的顺利进行。

华南农业大学兽医学院教学文件

华农兽医[2015]14 号

兽医学院关于实验动物尸体处理的管理规定

为防止实验动物尸体污染环境以及各类传染病扩散，学院统一对用于教学、科研的实验动物尸体进行集中处置。为了规范学院的实验动物尸体处置流程，杜绝私自丢弃实验动物尸体、实验动物尸体中掺杂注射器或针头等其他实验废弃物等现象发生，现对实验动物尸体处理程序及管理作如下规定：

一、所有实验动物尸体必须回收处置，不得随意丢弃。

二、各单位有实验动物尸体需要处置的，必须在每周一、周四下午 16:00 前到学院办公楼 310 室进行申报、登记。

三、实验动物尸体必须进行回收前处理，无注射器等医疗锐器、敷料等其他实验废弃物。

四、动物尸体须存放冰箱，处理时一律用编织袋装，不得有液体物质流出。

五、实验动物尸体移出新兽医大楼时须在门卫处进行登记。

六、对不按上述规定操作者，将依据《华南农业大学研究生违纪处分实施办法》（华南农办〔2010〕83 号）或《华南农业大学本科学学生违纪处分实施办法》（华南农办〔2009〕90 号）给予警告。

华南农业大学兽医学院教学文件

华农兽医[2014]7号

兽医学院实验教学示范中心的有关规章制度

为规范与加强兽医学院实验教学示范中心的各项管理，保证中心各项工作的高效正常运行，特制订以下规章制度。

1. 中心岗位职责
2. 低值仪器设备管理办法
3. 关于实验室废弃物管理的规定
4. 对新教师、新实验的要求和规定
5. 学生实验守则
6. 仪器设备管理办法
7. 实验技术人员职责
8. 仪器设备丢失损坏处理办法
9. 仪器设备管理职责
10. 岗位培训考核计划
11. 中心主任职责
12. 实验室安全规定
13. 实验室开放管理制度
14. 实验室借用管理制度
15. 实验动物管理规定

华南农业大学兽医学院教学文件

华农兽医[2016] 15号

兽医学院关于实验动物应急预案的管理规程

实验动物如小鼠、大鼠、兔、犬、猫、牛、羊、猪以及家禽类等是本科教学实验中常用的实验动物，在实验过程中可能由于各种原因会发生突发事情，为正确使用实验动物和紧急处理意外事故等，特制订本实验动物应急预案的管理规程。

1. 教学用实验动物在实验前需饲养或留置观察超过一天时，应在学校实验动物中心进行饲养管理，不得临时饲养在实验室中；

2. 实验教学过程中实验动物应由专人负责看管，室内外环境卫生和废弃物的处理实行定人负责制，实验结束后应对饲养舍或笼内外环境、设施进行清扫和洁净，并进行彻底消毒；

3. 实验室应常储备以下消毒药品：氢氧化钠、甲醛、高锰酸钾、来苏水、84消毒液、95%乙醇、碘酒、酒精、肥皂等。

4. 每天定时观察动物的健康状况，一旦发现动物出现疫情应作以下消毒处理：

4.1 汇报：立即向上级主管领导、实验中心主任汇报并制定处理方案；

4.2 处理：

7、青年教师培养管理制度文件

33. 华南农业大学兽医学院青年骨干教师培养计划（副教授）（华农兽医[2015]12号）

华南农业大学兽医学院教学文件

华农兽医[2015] 12号

华南农业大学兽医学院青年骨干教师 培养计划（副教授）

为加快兽医学院科学研究水平、保持学院科研梯队建设，加快我院中青年学科带头人和学术骨干的培养，我学院特实施“华南农业大学兽医学院青年骨干教师培养计划”（下简称“计划”）。

总则 在我学院分期分批、有计划、有重点地培养青年骨干教师，每批培养周期为3年。

二、培养目标

通过对学院青年骨干教师进行科学研究的扶持，培养高水平学科科研接班人，具体目标为：1、2~5年培养2名珠江学者接班人。2、5~10年培养杰青、长江学者1-2名。

三、选拔条件

（一）一般条件

选拔培养优秀中青年学科带头人和学术骨干须符合以下条件

1、具备良好的政治素质和业务素质。自觉拥护党的各项方针政策，遵纪守法；热爱高等教育事业，教书育人，为人师表；严谨治学，开拓创新，具有良好的专业发展潜力、职业道德和学术道德；胸怀宽广，团结协作，有良好的民主作风。

(34) 华南农业大学兽医学院青年骨干教师培养计划（讲师）（华农兽医[2015]13号）

华南农业大学兽医学院教学文件

华农兽医[2015]13号

兽医学院关于青年骨干教师培养计划的规定 (讲师)

为加快兽医学院科学研究水平、保持学院科研梯队建设，加快我院中青年学科带头人和学术骨干的培养，有针对性地提高学院青年教师科研水平，我学院特实施“华南农业大学兽医学院青年骨干教师培养计划补充条例”（下简称“计划”）。

总则 在我学院分期分批、有计划、有重点地培养青年骨干讲师，每批培养周期为3年。

二、培养目标

通过对学院青年骨干讲师进行科学研究的扶持，培养高水平学科科研接班人，具体目标为：1、三年内达到华南农业大学青年教授标准。2、五年内达到晋升正式教授的标准。

三、选拔条件

（一）一般条件

选拔培养青年学讲师须符合以下条件：

1、具备良好的政治素质和业务素质。自觉拥护党的各项方针政策，遵纪守法；热爱高等教育事业，教书育人，为人师表；严谨治学，开拓创新，具有良好的专业发展潜力、职业道德和学术道德；胸怀宽广，团结协作，有良好的民主作风。

8、学生培养管理制度

(35) 兽医学院关于加强本科教育工作和促进教学成果产出的实施办法（试行）（兽医（办）字[2018]12号）

华南农业大学兽医学院文件

兽医（办）字[2018]12号

关于印发《兽医学院关于加强本科教育工作和促进教学成果产出的实施办法（试行）》的通知

各教研室、实验教学中心：

《兽医学院关于加强本科教育工作和促进教学成果产出的实施办法（试行）》经过2018年11月5日学院党政联席会议讨论通过，现予以印发，请积极实施并遵照本方法执行。

兽医学院

2018年11月8日

兽医学院关于加强本科教育工作和促进教学成果产出的实施办法（试行）

根据教育部《关于加快建设高水平本科教育全面提高人才培养能力的意见》（简称新时代高教40条）和《关于高等学校加快“双一流”建设的指导意见》等文件精神，人才培养水平和质量

华南农业大学兽医学院文件

兽医办【2018】16号

兽医学院关于推荐免试研究生的管理办法

为了加强培育拔尖创新型人才和专业型人才，衔接本科教育和研究生教育，特制订兽医学院关于推荐免试研究生（以下简称“推免”）的管理办法。

一、推荐对象

我院在读本科应届毕业生（包括申请提前毕业的学生）。

二、推荐名额

以当年学校分配给我院的推免名额为准。

三、基本条件

1. 热爱祖国，拥护中国共产党的领导。
2. 遵纪守法，遵守学校与学院各项规章制度。
3. 诚实守信，道德品质优良。
4. 通过国家英语六级考试；或通过国家英语四级考试且托福成绩70分及以上；或通过国家英语四级考试且雅思成绩5.5分及以上。
5. 学业成绩优异，科研潜质好或专业技能突出，第1~8学期的平均绩点达到3.20及以上且专业排名前30%以内（丁颖班除外）；或第1~8学期的平均绩点达到3.00及以上且在省级及以上专业竞赛中获得二等以上奖励；第1~8学期的平均绩点应达到3.00及以上且担任主要学生干部，积极组织或参与各类实践活动成效显著，受到校级及以上表彰。
6. 丁颖创新班学生从2017级起，必须在北大中文核心期刊（第一作者）或SCI刊物（前3名）发表学术论文，或获发明专利（前2名）才能获得推免资格。当符合推免资格人数少于学校核定的推免人

(37) 华南农业大学兽医学院推荐优秀应届 本科毕业生免试攻读硕士研究生工作实施细则（暂行）（兽医办[2021] 2 号）

华南农业大学兽医学院文件

兽医办〔2021〕2 号

关于印发《华南农业大学兽医学院推荐优秀应届 本科毕业生免试攻读硕士研究生工作实施细则 （暂行）》的通知

各位老师：

《华南农业大学兽医学院推荐优秀应届本科毕业生免试攻读硕士研究生工作实施细则（暂行）》已经学院 2021 年第 11 次党政联席会会议讨论通过，现予印发。

华南农业大学兽医学院
2021 年 6 月 29 日

公开方式：主动公开

兽医学院党政办公室

2021 年 6 月 30 日印发

- 1 -

华南农业大学兽医学院教学文件

华农兽医[2017]9号

兽医学院本科生“双导师制”实施办法

为了进一步做好本科生的指导工作，帮助本科生提高对专业的认识，明确学习目标，为学生的专业学习、实践锻炼、职业规划和未来发展提供全方位指导，促进学生的全面发展，特制定本办法。

一、导师遴选

1、校内导师：本学院凡，均列入本科生校内导师遴选名单。校内导师应具备以下条件：（1）具有坚定正确的政治方向，为人师表，责任心强，关心学生的成长和成才；（2）了解校、院规章制度，熟悉本专业培养目标和教学计划；（3）具有中级以上职称（含中级）或博士学位的教师；（4）年终考核称职；（5）未受党纪政纪处分。

2、校外导师：选择与我院已建立实习基地、实习点、或已开展科研合作的企业，本院校友创办的企业，以及在畜牧兽医行业具有较大影响的企业，邀请热心公益事业、关心学生成长的企业负责人或管理人员担任我院本科生的校外导师。

(39) 关于推荐学生参与中美联合培养执业兽医博士 DVM 项目的实施办法
(华农兽医[2013] 8 号)

华南农业大学兽医学院教学文件

华农兽医[2013]8 号

关于推荐学生参与中美联合培养执业兽医 博士 DVM 项目的实施办法

一、项目简介

中美联合培养执业兽医博士 DVM 项目是由堪萨斯州立大学美-中动物卫生中心 (U.S.-China Centre for Animal Health, USCCAHA)、中国农业大学兽医学院、中国兽医协会联合发起, 中国国家留学基金管理委员会、堪萨斯州立大学、硕腾、国际兽医合作联盟-中国, 以及美国班菲尔德宠物医院等共同赞助的国际奖学金项目; 是堪萨斯州立大学、加州大学戴维斯分校、明尼苏达大学、艾奥瓦州立大学以及中国的农业大学共同参与培养的大型执业兽医教育合作项目。

中美联合培养执业兽医博士 DVM 项目每年从中国的兽医院校通过学校推荐、简历筛选、现场面试的形式选拔出 4-6 名表现优异的学生进入项目。入选学生首先在堪萨斯州立大学进行一年的兽医预科学习, 以满足申请美国兽医学院的课程要求。在兽医预科学习期间, 学生们与所有美国本土学生及国际生一样, 通过兽医学院申请系统 (AVMCAS) 向与项目合作的上述 4 所美国

华南农业大学兽医学院教学文件

华农兽医[2016]10 号

兽医学院“丁颖创新班”管理实施细则（试行）

为适应高等教育改革和发展的需要，全面贯彻党的教育方针，牢固树立以生为本的育人理念，充分发挥广大教师的教书育人作用，把思想教育与专业教育结合，共性教育与个性教育结合，严格管理与人格感化结合，加强学生合作精神、团队意识、创新精神和创新能力的培养，形成全员育人的良好氛围，努力探索新的本科生培养教育模式，学院依据《华南农业大学丁颖创新班管理办法》等文件精神，结合兽医学院人才培养实际情况，制定兽医学院丁颖创新班（以下简称“丁颖班”）管理实施细则。

一、学生选拔

（一）每年从高考招生录取中择优直接选拔 20 名学生；

（二）若出现高考招生人数不够 20 人，则在全院一年级学生中选拔，补齐 20 人；在滚动培养管理中出现空缺名额时，则从全院同年级中择优选拔，补齐 20 人，但在第四学期之后，即使有不符合丁颖班滚动管理规定，需要转出学生，也不再从普通班中选拔新的学生补充进入丁颖班学习）。具体选拔方式如下：

1. 遴选方式

(41) 兽医学院关于加强各类专业技能比赛的管理办法(兽医办[2019]2号)

华南农业大学兽医学院文件

兽医办【2019】2号

兽医学院关于加强各类专业技能比赛的管理办法

为进一步规范我院各类学生专业技能比赛活动(以下简称比赛),加强专业技能培训,提高学生专业技能水平,特制定本办法。

第一条 比赛是依据学生专业培养目标或专业要求,结合行业发展需求,以突出提升操作技能和解决实际问题能力为重点,主办和参与各类学生专业技能的竞技性活动;

第二条 参赛主体以我院在校学生(本科生和研究生)为主,坚持公开报名、公平与公正选拔的原则;参加国家级与省级竞赛的学生选手,原则上应从校级竞赛获奖选手或选拔赛中优秀选手中选派或推荐;

第三条 学院成立比赛管理小组,对各级与各类比赛进行组织、指导和监督;

第四条 赛前训练与选拔赛所需经费、指导教师和学生外出比赛经费(差旅费、会务费等)均从教学业务费中支出,提前由管理小组秘书做好预算,提交由学院党政联席会议讨论决定;

第五条 对参加各级与各类比赛获奖的学生,参照学生奖评的相关条例给予奖励。对精心组织赛前培训、赛事选拔和带队参赛学院将给予一定奖励。

(42) 兽医学院关于加强各类专业技能比赛的管理办法（兽医（办）字[2020]001号）

华南农业大学兽医学院

兽医（办）字[2020]001号

关于印发《兽医学院关于进一步加强本科教育工作提高教学质量的实施办法（试行）》的通知

各教研室、实验教学中心：

《兽医学院关于进一步加强本科教育工作与提高教学质量的实施办法（试行）》经学院党政联席会议讨论通过，现予以发布，请积极实施，并遵照本方法执行。

兽医学院

2019年12月20日

兽医学院关于进一步加强本科教育工作与提高教学质量的实施办法（试行）

为贯彻《华南农业大学高水平本科教育实施意见》（华南农办〔2019〕62号）和《华南农业大学高水平本科教育实施方案》（华南农办〔2019〕100号）文件精神，按照学校《二级单位年度目标考核管理办法（试行）》（华农党发〔2019〕12号）和《本科教学工作状态评估指标体系》的要求，结合我院实际，就进一步加强我院本科教学工作，更好地促进学院本科教育事业的发展，全面提升我院人才培养能力，特制定本实施办法。

第一章 本科教育工作职责要求

第一条 每学期开学第一周，主讲教师须在教务系统提交课程教学日历等；每学期必修课必须在档案馆要求时间内递交归档试卷及相关要求材料。

成果实施的效果

佐证材料目录

一、思政建设成效

(一) 党建成效

- 1、2018 年华南农业大学兽医学院获全省党建工作标杆院系立项（粤教工委组函[2018]59 号）
- 2、2020 年兽医药理学团队教工党支部获第三批“全省党建工作样板支部”培育创建单位立项（粤教工委组函[2020]13 号）
- 3、2020 年兽医药理学团队教工党支部孙坚工作室获广东省第二批高校“双带头人”教师党支部书记工作室培育创建立项（粤教工委组函[2020]13 号）

(二) 本科生获国家级、省级德育荣誉情况

- 1、2021 年全国“廉洁大使”荣誉称号—皮墨林
- 2、2019-2022 年度“广东省五四红旗团支部”称号—华南农业大学兽医学院 2017 级动物医学专业丁颖创新班团支部
- 3、2020-2021 年度“广东省优秀共青团员”称号—郭怡凡

二、专业建设成效

(一) 一流专业、一流课程、教材获奖等

- 1、动物医学专业获评国家一流专业建设点—教育部办公厅关于 2019 年度国家级和省级一流本科专业建设点名单的通知（教高厅函[2019]46 号）
- 2、三门课程获评国家一流课程—教育部关于公布首批国家级一流本科课程认定结果的通知（教高厅函[2019]46 号）：禽病学、兽医药理学、高致病性禽流感诊断虚拟仿真实验课程
- 3、五门课程获评广东省省级一流课程—广东省教育厅关于公布 2020 年度省级一流本科课程认定结果的通知（粤教高函[2020]16 号、粤教高函[2022]10 号）：禽病学、兽医药理学、兽医免疫学；兽医产科学和兽医流行病学

4、各级各类精品课程建设情况：国家级精品资源共享课、国家级精品课程及省级精品课程等

5、全国农业教育优秀教材获奖情况（2020年）——中华农业科教基金会：《兽医药理学》、《畜牧微生物学》

（二）教师荣誉称号、获奖等

6、预防兽医学教师团队获首批全国黄大年式教师团队称号（教师〔2017〕7号）

7、教师获全国师德楷模、全国劳动模范、全国五一劳动奖章、南粤优秀教师等光荣称号情况

8、教师获霍英东基金会第十七届高等院校青年教师奖（教港澳台办〔2020〕24号）

9、教师获第八届“中国侨界贡献奖”（中侨发〔2020〕15号）

10、教师参加国家级、省级教学比赛获奖情况——第二届全国高校教师教学创新大赛、第二届广东省高校教师教学创新大赛、广东省第六届高校（本科）青年教师教学大赛等获奖

11、2022年广东省“五一”劳动奖——工人先锋队荣誉称号

12、教师获广东省本科高校在线教学优秀案例奖情况

（三）获各级教学成果奖、主要教学项目等

13、国家级、省级、校级等各级教学成果奖获奖情况

14、教育部新农科研究与改革项目——新兽医人才核心能力体系构建与培育（教高厅函〔2020〕20号）

三、人才培养成效

1. 本科生主持的大学生创新创业计划项目

2. 本科生科技创新与专业技能比赛获奖情况

3. 本科生发表的学术论文及申报专利情况

4. 本科生科技创新依托的平台与实验室

5. 本科生校内外教学实践实习基地建设情况

6. 本科生获国家级、省级德育荣誉与运动会比赛体育获奖情况

四、教师发展成效

1. 教师承担的各级教学质量工程项目与教改课题情况
2. 专任教师发表的教学改革论文情况
3. 教师主编及参编教材与专著等情况
4. 教师获得个人荣誉及人才入选情况
5. 教师承担的各类纵向科研课题情况（2019-2022）
6. 教师发表高水平学术论文情况（2019-2022）
7. 教师科研获奖情况（2013-2022）
8. 教师获得新兽药证书、获授权专利与著作权等情况（2013-2022）

一、思政建设成效

(一) 党建成效

1、2018年华南农业大学兽医学院获全省党建工作标杆院系立项（粤教工委组函[2018]59号）

中共广东省委教育工作委员会

粤教工委组函〔2018〕59号

中共广东省委教育工委关于新时代高校党建 示范创建和质量创优工作立项的通知

各高校党委：

根据《中共教育部党组关于高校组织“对标争先”建设计划的实施意见》和教育部办公厅《关于开展新时代高校党建示范创建和质量创优工作的通知》要求，结合贯彻落实省委《广东省加强党的基层组织建设三年行动计划（2018-2020年）》和省委教育工委《全省高校贯彻落实〈广东省加强党的基层组织建设三年行动计划（2018-2020年）〉实施方案》的要求，省委教育工委在全省高校开展新时代高校党建示范创建和质量创优工作（以下简称广东省新时代高校党建“双创”工作）。经过前期对各高校申报项目的评审，确定立项8个全省党建工作示范高校、28个标杆院系、49个样板支部（见附件）。现将有关要求通知如下。

一、建设目标

广东省新时代高校党建“双创”工作要深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，按照新时代党

的建设总要求，坚持培育为基、重在建设、典型引领、整体推进，以政治建设为统领，以质量攻坚为动力，以提升组织力为重点，以推动事业发展为落脚点，严格对标看齐，勇于改革创新，努力争创先进，为加快我省冲一流、补短板、强特色，提升全省高等教育综合实力，打造充满活力的创新高地，实现高等教育内涵式发展、办好人民满意教育提供坚强的组织保证。

二、建设任务

建设周期为两年，以点带面发挥引领带动作用，推动全省高校各级党组织全面进步全面过硬，推动全省高校党建质量全面创优全面提升。

三、组织实施

全省党建工作示范高校、标杆院系、样板支部培育创建工作在省委教育工委领导下，由省委教育工委组织处具体负责组织实施，按照申报认定、创建达标、中期评估、验收巩固四个步骤开展，具体实施方案见《广东省委教育工委关于开展新时代高校党建示范创建和质量创优工作的通知》（粤教工委组函〔2018〕43号）。

四、工作要求

各高校党委要高度重视，认真组织实施立项的党建工作示范高校、标杆院系、样板支部开展创建工作。各建设单位所在高校党委，要健全完善组织机构，进一步细化建设方案，确定任务书、路线图、时间表和责任人，加强常态化跟踪指导，及时解决建设

过程中遇到的困难和问题，进一步推进建设成效。建立激励保障机制，对做出突出业绩的党组织、党员骨干予以表彰奖励。及时发掘、凝炼、宣传入选党组织的探索经验、培育成果、创建成效，充分发挥引领示范、辐射带动作用，有计划有步骤地把点上的经验做法推广到面上去，引领带动高校党建工作质量整体提升。

五、其他要求

省委教育工委将按照“双创”工作建设标准，给予全省党建工作示范高校 10 万/校、标杆院系 2 万/院（系）、样板支部 0.5 万/支部的经费支持，分两年建设周期下拨。各高校要结合实际，为入选校、院（系）党组织和党支部提供必要的配套经费、资源条件等支持，加强对资助资金的管理使用，专款专用，按相关规定负责履行监管经费使用管理，并做好“双创”工作项目相关资料存档。以上材料将作为创建达标、中期评估、验收巩固的主要依据。凡不能按时按要求通过中期评估和验收的高校，取消下一年度拨款和收回已发放资金，取消下一次申报资格。

六、联系方式

联系人：关春杰、卢焜才

联系电话：37635247、37628355

电子邮箱：eduzzc@163.com

地 址：广东省广州市越秀区农林下路 72 号省委教育工委（组织处）邮编：510080

附件：广东省新时代高校党建示范创建和质量创优工作立项
名单

中共广东省委教育工委
2018年8月28日



附件

广东省新时代高校党建示范创建 和质量创优工作立项名单

一、全省党建工作示范高校

1. 中山大学
2. 华南理工大学
3. 华南农业大学
4. 华南师范大学
5. 广东工业大学
6. 广东外语外贸大学
7. 广东轻工职业技术学院
8. 广州白云学院

二、全省党建工作标杆院系

1. 中山大学中山医学院
2. 华南理工大学建筑学院
3. 暨南大学管理学院
4. 华南农业大学兽医学院
5. 南方医科大学药学院
6. 广州中医药大学第二临床医学院
7. 广东工业大学机电工程学院

2、2020年兽医药理学团队教工党支部获第三批“全省党建工作样板支部”培育创建单位立项（粤教工委组函[2020]13号）

3、2020年兽医药理学团队教工党支部孙坚工作室获广东省第二批高校“双带头人”教师党支部书记工作室培育创建立项（粤教工委组函[2020]13号）

中共广东省委教育工作委员会

粤教工委组函〔2020〕13号

中共广东省委教育工委关于公布第三批新时代 高校党建示范创建和质量创优工作和第二批 高校“双带头人”教师党支部书记工作室 培育创建名单的通知

各高校党委：

为深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，推动全省高校各级党组织全面进步全面过硬，推动全省高校党建质量全面创优全面提升，按照《中共教育部党组关于高校党组织“对标争先”建设计划的实施意见》（教党〔2018〕25号）、《中共广东省委教育工委关于开展第三批新时代高校党建示范创建和质量创优工作的通知》（粤教工委组函〔2020〕7号）和《中共广东省委教育工委关于开展第二批广东省高校“双带头人”教师党支部书记工作室建设工作和推荐参评第二批全国高校“双带头人”教师党支部书记工作室建设工作的通知》的精神及要求，省委教育工委在全省高校开展第三批新时代高校党建示

范创建和质量创优工作(以下简称“双创”工作)和第二批高校“双带头人”教师党支部书记工作室(以下简称“双带头人”工作室)培育创建单位的遴选工作。经高校自主申报、专家评审和省委教育工委会议审议通过,并公示无异议,确定岭南师范学院党委等5所高校为“党建工作示范高校”培育创建单位,中山大学肿瘤防治中心党委等63个院系(单位)为“党建工作标杆院系”培育创建单位,中山大学孙逸仙纪念医院急诊科党支部等158个支部为“党建工作样板支部”培育创建单位,中山大学附属第五医院党委感染病防治中心党支部肖非工作室等42个工作室为全省“双带头人”工作室。现予以公布(具体名单见附件),并提出如下工作要求。

一、加强培育,引领带动质量提升。各高校党委要高度重视,加强组织领导,按计划、分步骤组织实施立项的党建工作示范高校、标杆院系、样板支部、“双带头人”工作室开展创建工作,真正做到党建示范校“六个过硬”、标杆院系“五个到位”、样板支部“七个有力”、“双带头人”工作室“两个作用”,真正成为我省高校党建示范标兵。要及时总结发掘、宣传推广入选党组织的探索经验、培育成果、创建成效,充分发挥引领示范、辐射带动作用,有计划有步骤地把点上的经验做法推广到面上去,进一步引领带动高校党建工作质量整体提升,为加快一流大学和学科建设、实现高等教育内涵式发展、办好人民满意的教育提供坚强保证,以优异的成绩迎接中国共产党成立100周年。

二、加强管理，推进取得建设成效。第三批“双创”工作的培育创建期限为两年（2021年1月—2022年12月），第二批“双带头人”工作室的培育创建期限为三年（2021年1月—2023年12月）。各高校党委要以目标管理和过程管理相结合的方式，加强对创建单位的常态化跟踪和日常工作指导，及时解决创建中遇到的困难和问题，及时总结、推广建设经验和成果，推进取得建设成效。省委教育工委将开展创建培育期中评估和期满考核验收，未通过期中评估的培育创建单位，将视情况停止拨付下一年度建设经费和学校申报创建资格；期满验收不达标的单位，将予以通报，并严格追责问责。

三、加强支持，确保培育创建有保障。省委教育工委将分类给予各培育创建单位一定的经费支持。各高校要结合实际，为入选的培育创建单位提供创建配套经费、资源条件等支持；原则上高校支持经费不少于省委教育工委的经费标准。要加强对资金的管理使用，专款专用，确保发挥成效。

四、联系方式

联系人：徐鹏飞、魏少娟

联系电话：020-37626696

电子邮箱：zgc@gdedu.gov.cn

附件：1.广东省第三批新时代高校党建示范创建和质量创优工作培育创建单位名单

2.广东省第二批高校“双带头人”教师党支部书记工作室培育创建名单

中共广东省委教育工委
2020年12月14日



- 29.暨南大学法学院知识产权学院民商法研究生党支部
- 30.华南农业大学农学院国家植物航天育种工程技术研究中心教工党支部
- 31.华南农业大学兽医学院兽医药理学团队教工党支部
- 32.华南农业大学植物保护学院农药学系教工党支部
- 33.华南农业大学园艺学院教工果树学党支部
- 34.华南农业大学材料与能源学院木科材化教工党支部
- 35.华南农业大学林学与风景园林学院森林培育教研室教工党支部
- 36.华南农业大学马克思主义学院概论教研室教工党支部
- 37.南方医科大学第三附属医院（第三临床医学院）呼吸内科党支部
- 38.南方医科大学南方医院（第一临床医学院）健康管理科第一党支部
- 39.南方医科大学生物医学工程学院医学信息研究所党支部
- 40.南方医科大学南方医院（第一临床医学院）中医科党支部
- 41.南方医科大学第五附属医院危急重症医学党支部
- 42.南方医科大学卫生管理学院卫生管理学系党支部
- 43.广州中医药大学第三附属医院（第三临床医学院）医学影像科党支部
- 44.广州中医药大学第一附属医院（第一临床医学院）直

附件 2

广东省第二批高校“双带头人” 教师党支部书记工作室培育创建名单

1. 中山大学附属第五医院感染病防治中心党支部肖非工作室
2. 中山大学数学学院基础数学教师党支部殷朝阳工作室
3. 华南理工大学土木与交通学院交通运输工程党支部温惠英工作室
4. 华南理工大学马克思主义学院基础教研室党支部王晓丽工作室
5. 暨南大学环境与气候研究院教师党支部王伯光工作室
6. 暨南大学生命科学技术学院生化系教工党支部王通工作室
7. 华南农业大学兽医学院兽医药理学团队教工党支部孙坚工作室
8. 南方医科大学病理学系党支部赵亮工作室
9. 广州中医药大学护理学院教工第二党支部李瑜工作室
10. 华南师范大学教育科学学院长江学者创新团队党支部卢晓中工作室
11. 广东工业大学化学工程系党支部王铁军工作室

(二) 本科生获国家级、省级德育荣誉情况

- 1、2021 年全国“廉洁大使”荣誉称号—皮墨林
- 2、2019-2022 年度“广东省五四红旗团支部”称号— 华南农业大学兽医学院 2017 级动物医学专业丁颖创新班团支部
- 3、2020-2021 年度“广东省优秀共青团员”称号—郭怡凡



二、专业建设成效

（一）专业、课程、教材等

1、金专：动物医学专业获评国家一流专业建设点 — 教育部办公厅关于 2019 年度国家级和省级一流本科专业建设点名单的通知（教高厅函[2019]46 号）

广东省教育厅

广东省教育厅转发教育部办公厅关于公布 2019 年度国家级和省级一流本科 专业建设点名单的通知

各有关普通本科高校：

现将《教育部办公厅关于公布 2019 年度国家级和省级一流本科专业建设点名单的通知》（教高厅函〔2019〕46 号）转发给你们。请按照通知要求，抓紧开展相关建设。

一、落实建设主体责任。学校要按照《教育部办公厅关于实施一流本科专业建设“双万计划”的通知》和《广东省教育厅关于实施一流本科专业建设计划的通知》要求，根据三级实施体系，落实学校的建设主体责任，制定建设实施方案，推动各项建设任务落实。

二、加强建设相关保障。学校要完善支持措施，集聚校内外资源，统筹用好各项资金和政策，加大一流本科专业建设力度，在组织领导、建设经费和项目支持等方面做好保障，夯实专业建设基础。

三、强化建设质量意识。学校要以一流专业为目标，对标各

教育部办公厅

教高厅函〔2019〕46号

教育部办公厅关于公布 2019 年度国家级和 省级一流本科专业建设点名单的通知

各省、自治区、直辖市教育厅(教委),新疆生产建设兵团教育局,有关部门(单位)教育司(局),部属各高等学校、部省合建各高等学校:

为深入落实全国教育大会精神,贯彻落实新时代全国高校本科教育工作会议精神和《教育部关于加快建设高水平本科教育 全面提高人才培养能力的意见》、“六卓越一拔尖”计划 2.0 系列文件等要求,全面振兴本科教育,提高高校人才培养能力,实现高等教育内涵式发展,根据《教育部办公厅关于实施一流本科专业建设“双万计划”的通知》(教高厅函〔2019〕18号),经各高校网上申报、高校主管部门审核,教育部高等学校教学指导委员会评议、投票,我部认定了首批 4054 个国家级一流本科专业建设点,其中中央赛道 1691 个、地方赛道 2363 个(名单见附件 1)。同时,经各省

坚持需求导向、标准导向、特色导向,以社会需求为前提,以一流专业标准为参照,强化专业特色,持续提升专业内涵和建设水平。要以专业认证促进专业高质量发展,落实“学生中心、产出导向、持续改进”的理念,建强用好基层教学组织,形成以提高人才培养水平为核心的质量文化。

三、发挥示范领跑作用。一流专业建设点要以新思想、新理念、新技术、新方法、新标准、新体系为引领,建设一批新工科、新医科、新农科、新文科示范性本科专业,建设一批适应创新型、复合型、应用型人才培养需要的一流本科课程,在专业改革创新、师资队伍、教学资源、质量保障体系等各方面发挥示范辐射作用。

— 2 —

附件:1. 2019 年度国家级一流本科专业建设点名单

2. 2019 年度省级一流本科专业建设点名单



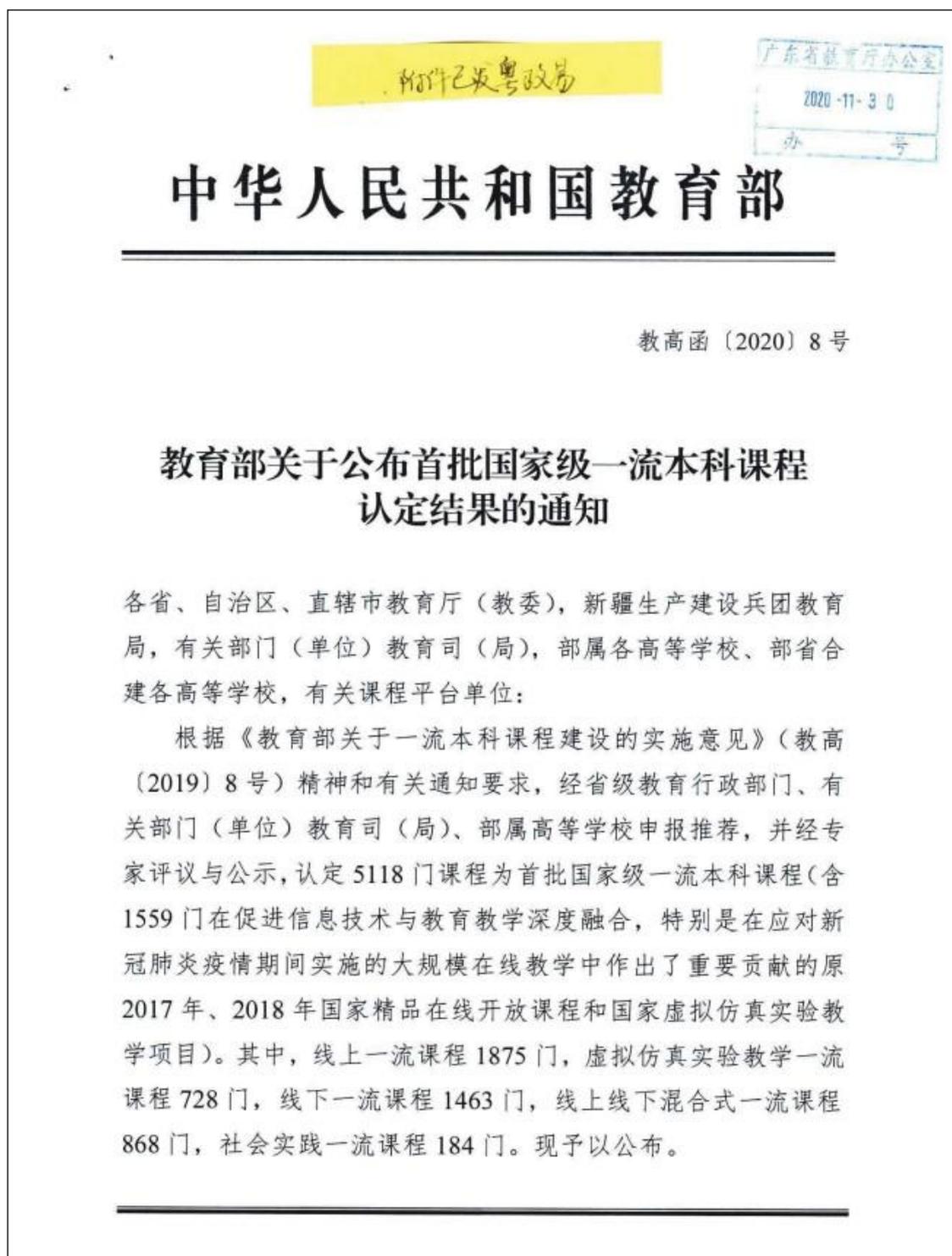
2019年度国家级一流本科专业建设点名单 (广东省)

中央部门所属高校(含部省合建高校)一流专业建设点名单直接发送至本校。
省(区、市)属高校入选名单如下:

| 序号 | 高校名称 | 专业名称 | 备注 |
|----|--------|-------------|----|
| 1 | 汕头大学 | 法学 | |
| 2 | 汕头大学 | 汉语言文学 | |
| 3 | 汕头大学 | 数学与应用数学 | |
| 8 | 华南农业大学 | 数学与应用数学 | |
| 9 | 华南农业大学 | 应用化学 | |
| 10 | 华南农业大学 | 生物技术 | |
| 11 | 华南农业大学 | 生态学 | |
| 12 | 华南农业大学 | 机械设计制造及其自动化 | |
| 13 | 华南农业大学 | 农业机械化及其自动化 | |
| 14 | 华南农业大学 | 食品质量与安全 | |
| 15 | 华南农业大学 | 农学 | |
| 16 | 华南农业大学 | 园艺 | |
| 17 | 华南农业大学 | 植物保护 | |
| 18 | 华南农业大学 | 动物科学 | |
| 19 | 华南农业大学 | 动物医学 | |
| 20 | 华南农业大学 | 林学 | |
| 21 | 华南农业大学 | 农林经济管理 | |
| 22 | 华南农业大学 | 行政管理 | |

▶
国家级
省级
华农
⊕

2、金课：3 门本科课程获评国家级一流课程 — 禽病学、兽医药理学、高致病性禽流感虚拟仿真实验课程。—教育部关于公布首批国家级一流本科课程认定结果的通知（教高厅函[2019]46 号）



各省级教育行政部门、高等学校要将国家级和省级一流本科课程建设纳入“十四五”高等教育发展规划，加快建设与新时代人才培养需求相适应、与新技术相融合、与教育教学方式方法改革相配套的教育教学管理政策和机制，注重一流本科课程建设与应用优秀案例的推广，以“学习革命”推动“质量革命”向纵深发展。

中央部门所属高校要在中央高校教育教学改革专项中对国家级一流本科课程建设予以支持，省级教育行政部门和地方有关高校也应采取相应支持措施，积极推动广大教师和学生投身新时代教与学变革实践。课程平台单位要按照人才培养规律要求，继续做好各种类型课程的技术服务设计、运营、服务支持和网络安全保障，持续推动课程平台技术与模式、教育教学工具的再创新再提升再优化。

教育部将通过使用评价、定期检查等方式，对国家级一流本科课程继续建设进行跟踪监督和管理。自公布之日起5年内，未能按照各类课程要求开放共享或持续建设的课程，将取消国家级一流本科课程资格。

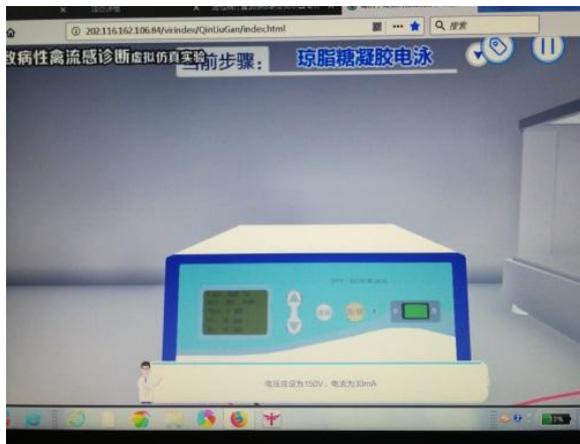
附件：首批国家级一流本科课程名单

教 育 部

2020年11月24日

| 序号 | 课程名称 | 课程负责人 | 课程团队其他主要成员 | 主要建设单位 | 获评年度 |
|----|---------|-------|-----------------|---------|------|
| 36 | 饲料生物技术 | 张永亮 | 孙加节、习欠云、陈婷 | 华南农业大学 | 2019 |
| 37 | 禽病学 | 廖明 | 曹伟胜、任涛、罗开健、徐成刚 | 华南农业大学 | 2019 |
| 38 | 兽医药理学 | 曾振灵 | 刘雅红、蒋红霞、陈红、熊文广 | 华南农业大学 | 2019 |
| 39 | 林木遗传育种学 | 陈晓阳 | 彭昌操、黄少伟、刘天颐、骈瑞琪 | 华南农业大学 | 2019 |
| 40 | 病理学 | 梁莉 | 丁彦青、林洁、邓永键、赵亮 | 南方医科大学 | 2019 |
| 41 | 病理生理学 | 姜勇 | 黄巧冰、张璐、赵明、刘靖华 | 南方医科大学 | 2019 |
| 42 | 呼吸系统 | 蔡绍曦 | 申洪、王昊飞、杨爽、肖冠华 | 南方医科大学 | 2019 |
| 43 | 医学影像学 | 许乙凯 | 陈燕萍、吴元魁、陈卫国、陈墨 | 南方医科大学 | 2019 |
| 44 | 健康评估 | 张立力 | 郑维扬、林劲秋、闭晓君、杨智慧 | 南方医科大学 | 2019 |
| 45 | 中医内科学 | 吴伟 | 彭锐、刘凤斌、陈刚毅、詹少锋 | 广州中医药大学 | 2019 |
| 46 | 针灸学 | 许能贵 | 李敏、张宏、刘荣、唐纯志 | 广州中医药大学 | 2019 |
| 47 | 政治经济学 | 贾丽虹 | 周怀峰、王颖、王清、吴乐意 | 华南师范大学 | 2019 |

| 序号 | 课程名称 | 课程负责人 | 课程团队其他主要成员 | 主要建设单位 | 所属专业类 | 获评年度 |
|----|---------------------------------|-------|------------|--------|----------|------|
| 11 | 外科无菌术虚拟仿真教学项目 | 匡铭 | | 中山大学 | 临床医学类 | 2018 |
| 12 | 压力性损伤护理的虚拟仿真实训 | 张美芬 | | 中山大学 | 护理学类 | 2018 |
| 13 | 健康食品良好生产虚拟仿真实践与设计 | 李晓玺 | | 华南理工大学 | 食品科学与工程类 | 2018 |
| 14 | 滨海动物野外实习虚拟仿真 | 黄柏炎 | | 暨南大学 | 生物科学类 | 2018 |
| 15 | 儿童心肺复苏与新生儿复苏临床技能虚拟仿真训练 | 杨方 | | 暨南大学 | 临床医学类 | 2018 |
| 16 | 骨科创伤急诊一体化诊治仿真学习操作项目 | 查振刚 | | 暨南大学 | 临床医学类 | 2018 |
| 17 | 中医诊断标准化病人虚拟仿真实验 | 孙立 | | 暨南大学 | 中医类 | 2018 |
| 18 | 重组 SOD2 蛋白中试规模制备的虚拟实验教学项目 | 周光雄 | | 暨南大学 | 药学类 | 2018 |
| 19 | 荔枝果实品质评价与采后褐变机制虚拟仿真实验 | 陈建军 | | 华南农业大学 | 植物类 | 2018 |
| 20 | 高致病性禽流感诊断虚拟仿真实验 | 廖明 | | 华南农业大学 | 动物类 | 2018 |
| 21 | 人感染高致病性禽流感事件卫生应急演练虚拟仿真实验 | 李华 | | 南方医科大学 | 医学基础类 | 2018 |
| 22 | 虚拟临床实验室漫游—临床实验室规范布局与生物安全防范的虚拟仿真 | 郑磊 | | 南方医科大学 | 临床医学类 | 2018 |



3、金课：2020-2021 年广东省省级一流本科课程 5 门 — 禽病学、兽医药理学、兽医免疫学（粤教高函[2020]16 号）；兽医产科学、兽医流行病学（粤教高函[2022]10 号）

广东省教育厅

粤教高函〔2020〕16 号

广东省教育厅关于公布 2020 年度省级一流本科课程认定结果的通知

各本科高校：

根据《广东省教育厅关于开展省一流本科课程遴选认定工作的通知》（粤教高函〔2020〕7 号）安排，经各校遴选推荐、资格审核、专家评审与公示公告，确定中山大学《有机化学》等 651 门课程为 2020 年度省一流本科课程，其中，线上一流课程 78 门，线下一流课程 330 门，线上线下混合一流课程 206 门，社会实践一流课程 37 门，现将具体名单（见附件 1）予以公布。

《教育部关于公布首批国家级一流本科课程认定结果的通知》（教高函〔2020〕8 号）中所列的我省相关高校课程，同时认定为省级一流本科课程，具体名单见教育部通知（附件 2）。

本文公布的广东省一流本科课程，有效期 5 年，有效期内，课程须持续提供教学服务，原则上不允许更换负责人或大幅变更课程团队主要成员。省教育厅将组织专家和技术人员定期对课程运行推广、内容更新、教学服务及效果等情况进行检查，对于连

续两期未能达到开放共享或持续建设要求的课程，将撤销省一流本科课程资格。入选国家级一流本科课程的，课程后续建设、运行及管理工作按教育部有关要求执行。

课程所在高校要统筹本校资金、创造必要条件，对课程教学应用和更新予以支持，以省一流课程为引领，持续深化课堂教学改革。课程平台单位要持续做好省一流本科课程的运营、服务、宣传推广和网络安全保障等工作，确保线上课程、线上线下混合式课程稳定开展优质教学服务。

- 附件：1.广东省 2020 年度一流本科课程名单
2.教育部关于公布首批国家级一流本科课程认定结果的通知



公开方式：依申请公开

校对入：罗仪钿

| 序号 | 主要建设单位 | 课程名称 | 课程负责人 |
|----|--------|-------------|-------|
| 65 | 华南农业大学 | 林木遗传育种学 | 陈晓阳 |
| 66 | 华南农业大学 | 土木工程材料 | 李庚英 |
| 67 | 华南农业大学 | 饲料生物技术 | 张永亮 |
| 68 | 华南农业大学 | 植物化学保护学 | 徐汉虹 |
| 69 | 华南农业大学 | 农业经济学 | 谭砚文 |
| 70 | 华南农业大学 | 风景园林植物应用 | 翁殊斐 |
| 71 | 华南农业大学 | 禽病学 | 廖明 |
| 72 | 华南农业大学 | 林业经济管理学 | 高岚 |
| 73 | 华南农业大学 | 市场营销学（双语教学） | 张蓓 |
| 74 | 华南农业大学 | 旅游心理学 | 刘小蓓 |
| 75 | 华南农业大学 | 公共管理学方法论 | 张玉 |
| 76 | 华南农业大学 | 无机及分析化学 | 刘英菊 |
| 77 | 华南农业大学 | 兽医药理学 | 曾振灵 |
| 78 | 华南农业大学 | 兽医免疫学 | 陈金顶 |
| 79 | 华南农业大学 | 数学建模 | 房少梅 |

广东省教育厅

粤教高函〔2022〕10号

广东省教育厅关于公布2021年度省级一流 本科课程认定结果的通知

各本科高校：

根据《广东省教育厅关于开展2021年度省一流本科课程遴选认定工作的通知》，经学校推荐、专家评审、公示、复审等环节，认定中山大学《生物化学与基础分子生物学实验》等834门课程为2021年度省一流本科课程。其中，线上一流课程72门，线下一流课程364门，线上线下混合式一流课程368门，社会实践一流课程30门，现予以公布（详见附件）。

各高校要高度重视一流课程建设，积极为认定课程的持续更新完善及教学应用提供资金及政策支持，要充分发挥认定课程在教学改革中的示范作用，引导教师全员更新课程建设理念，创新课程教学方法，完善过程考核评价，全面提升课程质量。

以上认定课程应至少持续提供教学服务至2026年12月，期间课程负责人、教学团队、排课情况应保持基本稳定。线上一流课程须同时在粤港澳大湾区高校在线开放课程联盟平台开放共

| | | | |
|----|--------|-----------|-----|
| 46 | 华南农业大学 | 计量经济学 | 李宗璋 |
| 47 | 华南农业大学 | 管理学 | 左伟 |
| 48 | 华南农业大学 | 兽医流行病学 | 曹伟胜 |
| 49 | 华南农业大学 | 功能食品概论 | 赵力超 |
| 50 | 华南农业大学 | 水力学 | 韦未 |
| 51 | 华南农业大学 | 建筑美学与岭南文化 | 郭焕宇 |
| 52 | 华南农业大学 | 计算机组成原理 | 黄沛杰 |
| 53 | 华南农业大学 | 病毒学 | 马金成 |

| | | | |
|----|--------|---------|-----|
| 76 | 华南农业大学 | 家具制造工艺学 | 胡传双 |
| 77 | 华南农业大学 | 硬笔书法鉴赏 | 张机 |
| 78 | 华南农业大学 | 数字印前技术 | 范小平 |
| 79 | 华南农业大学 | 生态旅游学 | 陈丽丽 |
| 80 | 华南农业大学 | 会计学原理 | 陈晓敏 |
| 81 | 华南农业大学 | 土地管理学 | 李灿 |
| 82 | 华南农业大学 | 兽医产科学 | 杨世华 |
| 83 | 华南农业大学 | 商务智能 | 张大斌 |

4、各级各类一流/精品课程建设情况：

国家一流课程 — 禽病学、兽医药理学、高致病性禽流感诊断虚拟仿真实验

国家精品课程 — 小动物寄生虫病学（双语）

省级一流课程 — 禽病学、兽医药理学、兽医免疫学、兽医产科学、兽医流行病学

省级精品课程 — 兽医寄生虫学

| 序号 | 精品课程名称 | 负责人 | 立项 | 访问网址 |
|----|-----------------|-----|------|---|
| 一 | 国家一流课程 | | | |
| 1 | 高致病性禽流感诊断虚拟仿真实验 | 廖明 | 2018 | http://www.ilab-x.com/details?id=2815&isView=true |
| 2 | 禽病学 | 廖明 | 2013 | http://jpkc.scau.edu.cn/qbx/course.html |
| 3 | 兽医药理学 | 曾振灵 | 2013 | http://jpkc.scau.edu.cn/syylx/ |
| 二 | 国家级双语课程 | | | |
| 4 | 小动物寄生虫病学（双语） | 朱兴全 | 2010 | http://demo2.ltpower.net/web/sy-f123sdf58edbb0563964662ec3cd578dsc/ |
| 三 | 省一流或精品课程 | | | |
| 5 | 兽医免疫学 | 陈金顶 | 2020 | http://202.116.160.122/eol/jpk/course/layout/default/index.jsp?courseId=1200 |
| 6 | 兽医产科学 | 杨世华 | 2022 | |
| 7 | 兽医流行病学 | 曹伟胜 | 2022 | |
| 8 | 兽医寄生虫学 | 李国清 | 2010 | http://demo2.ltpower.net/web/sy-f123sdf58edbb0563964662ec3cd578dsc/ |
| 四 | 校级精品课程 | | | |
| 9 | 兽医外科手术学（双语） | 李守军 | 2020 | https://zxkc.scau.edu.cn/sywkx/main.psp |
| 10 | 动物疾病防控类毕业实习 | 马勇江 | 2018 | https://vet.scau.edu.cn/vetsx/ |
| 11 | 动物组织与胚胎学 | 李玉谷 | 2004 | http://xy.scau.edu.cn/dwyxx/zp/ |
| 12 | 兽医诊疗技术学 | 吴玄光 | 2004 | http://xy.scau.edu.cn/dwyxx/lczd/ |
| 13 | 兽医传染病学 | 罗满林 | 2004 | |
| 14 | 兽医微生物学 | 郭霄峰 | 2011 | http://xy.scau.edu.cn/dwyxx/sywsx/ |

华南农业大学
 精品课程 / 精品课程 / 精品课程 / 精品课程

兽医药理学
 Veterinary Pharmacology

寄生虫学
 Parasitology

动物医学专业精品课程一览表及相关网站

| 精品课程名称 | 负责人 | 立项年份 | 网址 |
|-------------------|-----|------|--|
| 国家级精品资源共享课 | | | |
| 禽病学 | 廖明 | 2013 | http://jpkc.scau.edu.cn/qbx/course.html |
| 兽医药理学 | 曾振灵 | 2013 | http://jpkc.scau.edu.cn/syylx/ |
| 国家级精品课程 | | | |
| 禽病学 | 辛朝安 | 2004 | http://jpkc.scau.edu.cn/qbx/course.html |
| 兽医药理学 | 曾振灵 | 2007 | http://jpkc.scau.edu.cn/syylx/ |
| 小动物寄生虫病学(双语) | 李国清 | 2010 | http://202.116.160.122/eol/jpk/course/layout/default/index.jsp?courseid=1300 |
| 省级精品课程 | | | |
| 兽医免疫学 | 陈金顶 | 2009 | http://202.116.160.122/eol/jpk/course/layout/default/index.jsp?courseid=1200 |
| 兽医寄生虫学 | 李国清 | 2010 | http://jpkc.scau.edu.cn/syjsc/Index.asp |
| 校级精品课程 | | | |
| 动物组织与胚胎学 | 李玉芬 | 2004 | http://xy.scau.edu.cn/dwyxx/zp/ |
| 兽医诊疗技术学 | 吴玄光 | 2004 | http://xy.scau.edu.cn/dwyxx/lczd/ |
| 兽医传染病学 | 罗满林 | 2004 | http://xy.scau.edu.cn/dwyxx/crb/ |
| 兽医微生物学 | 郭肖峰 | 2011 | http://xy.scau.edu.cn/dwyxx/sywsx/ |

网站首页 课程简介 教师队伍 课程建设 电子教材 学习资源 学术研究 创新教育 考试考核 互动专区 最新动态 相关链接

华南农业大学 South China Agricultural University

原申报网站:《小动物寄生虫病学》

兽医寄生虫学

VETERINARY PARASITOLOGY

课程简介 课程负责人

请输入搜索关键字

兽医寄生虫学是研究寄生于家畜、家禽、伴侣动物(猫、犬)和其他动物的各种寄生虫及其所引起疾病的科学。更确切地说它是研究寄生虫和宿主相互关系的一门科学。这门学科的内容,一方面必须研究家养动物的寄生虫,即研究寄生在动物机体的各种寄生虫的分类学、形态学、生活史、生物化学、生理学和生态学的问题;另一方面必须研究由寄生虫感染所引起的疾病,即研究侵袭动物机体的各种寄生虫的致病作用,由其引起疾病的流行病学、临床症状、病理变化、免疫、诊断方法、治疗、预防和控制措施以及由人畜共患的寄生虫所引起的公共卫生等问题。Veter...

公告栏

- Congratulations on the publication of Wei Liu's article [05-30]
- Congratulations on the publication of Yue Huang's article [05-30]
- Congratulations on the publication of Asmaa M. I. Abuzeid's article [05-30]
- Congratulations on the publication of Rongkun Ran's article [04-17]
- Congratulations on the publication of Jianxiang Hang's article [05-30]

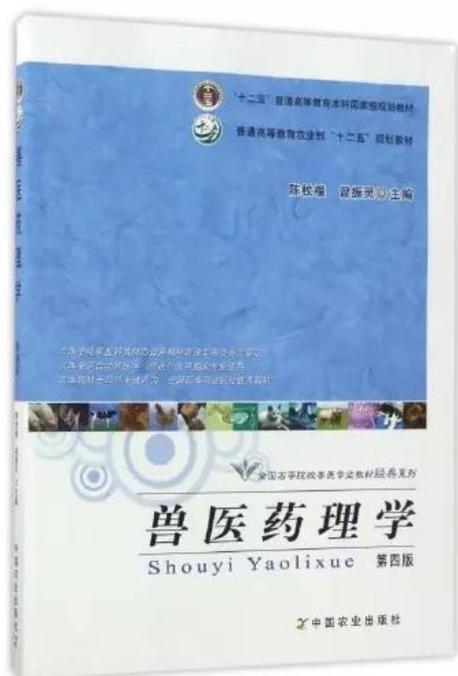
电子教材

- Book Cover [08-28]
- Chapter 1 Introduction [08-28]
- Chapter 2 Arthropods [08-28]
- Chapter 3 Protozoans [08-28]
- Chapter 4 Helminths [08-28]

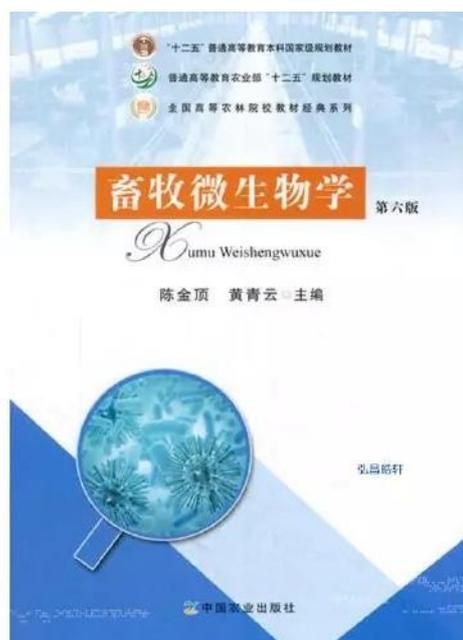
多媒体课件
 教学录像
 双语演讲
 专题网站
 推荐阅读
 学生论文
 执业兽医资格考试
 复习题
 常见问题解答
 师生交流

5、全国农业教育优秀教材获奖情况（2020 年） —中华农业科教基金会：《兽医药理学》、《畜牧微生物学》

| 我校10种教材获全国高等农业院校优秀教材奖 | | |
|---|--|--------------------------|
| 审核发布：宣传部 蒙丽 来源单位及审核人：教务处 王海林 发布时间：2020-11-19 浏览次数：1277 | | |
| 11月12日，农业部中华农业科教基金会公布了2020年度全国农业教育优秀教材资助项目评审结果，经各有关院校推荐申报，中华农业科教基金会按照《全国农业教育优秀教材资助项目评选办法》，组织专家评审，共评选出全国高等农业院校优秀教材122种，每种教材资助3000元。我校10种13本教材榜上有名，获奖数位列南京农业大学之后，排名第二。（文/教务处 黄文勇） | | |
| 附：具体获奖教材名单： | | |
| 序号 | 教材名称 | 主编姓名 |
| 1 | 畜产食品工艺学（第三版） | 蒋爱民、周 佳 |
| 2 | 兽医药理学（第四版） | 陈杖榴、曾振灵 |
| 3 | 农业生态学（第三版） | 骆世明 |
| 4 | 林业经营管理学（第六版） | 高 岚 |
| 5 | 经济数学（第三版） | 周裕中、方 平 |
| 6 | 植物化学保护学（第五版） | 徐汉虹 |
| 7 | 无机及分析化学 | 周晓华 |
| 8 | 马克思主义基本原理概论学习指导（第五版） 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论学习指导（第五版） 思想道德修养与法律基础学习指导（第五版） 中国近现代史纲要学习指导（第五版） | 蒋正峰 周尚万 成华青 李 韬 |
| 9 | 素描风景写生 | 刘 源 |
| 10 | 畜牧微生物学（第六版） | 陈金顶、黄青云 |



《兽医药理学》（第四版）：陈杖榴 曾振灵



《畜牧微生物学》（第六版）陈金顶 黄青云

6、获首批全国黄大年式教师团队称号 — 预防兽医学教师团队（教师〔2017〕7号）

科学网 ScienceNet.cn 生命科学 | 医学科学 | 化学科学 | 工程材料 | 信息科学 | 地球科学 | 数理科学 | 管理科学

新闻 首页 | 新闻 | 博客 | 院士 | 人才 | 会议 | 基金项目 | 大学 | 论文 | 视频 | 直播 | 小柯树

来源：教育部 发布时间：2017/12/20 15:19:40 选择字号：小 中 大

全国高校黄大年式教师团队认定结果公示

关于全国高校黄大年式教师团队认定结果的公示

为贯彻落实习近平总书记对黄大年同志先进事迹重要指示精神，根据《教育部关于开展全国高校黄大年式教师团队创建活动的通知》（教师〔2017〕7号），在部委院校高校自主申报、省级教育行政部门遴选推荐、专家评审基础上，确定首批“全国高校黄大年式教师团队”（见附件），现进入网上公示阶段。

公示期自2017年12月20日-26日。公示期间，如有异议，请与教育部教师工作司联系。以单位名义反映需加盖本单位印章；以个人名义反映应署真实姓名和联系电话。我们将对反映问题进行核实查证，并为反映者保密。

通讯地址：北京市西城区大木仓胡同35号（教育部教师工作司）；邮编：100816；联系电话：010-66096373；传真：010-66020522；电子邮箱：gaoshunli@moe.edu.cn。

附件：拟公示首批的全国高校黄大年式教师团队名单

教育部教师工作司
2017年12月20日

| | | |
|------------------------|---------------------------|---------------------|
| 广州医科大学 | 呼吸学科教师团队 | 钟南山 |
| 华南师范大学 | 心理学科教师团队 | 莫 雷 |
| 广州美术学院 | 雕塑专业教师团队 | 黎 明 |
| 华南农业大学 | 预防兽医学教师团队 | 廖 明 |
| 深圳职业技术学院 | 植物保护教师团队 | 江世宏 |
| 南方医科大学 | 基础医学教师团队 | 罗深秋 |
| 广东工业大学 | 自动化学院教师团队 | 谢胜利 |

7、教师获全国师德楷模、劳动模范、南粤优秀教师等光荣称号情况

(1) 全国师德楷模 —廖明（2013） 中国教科文卫体工会全国委员会、教育部办公厅

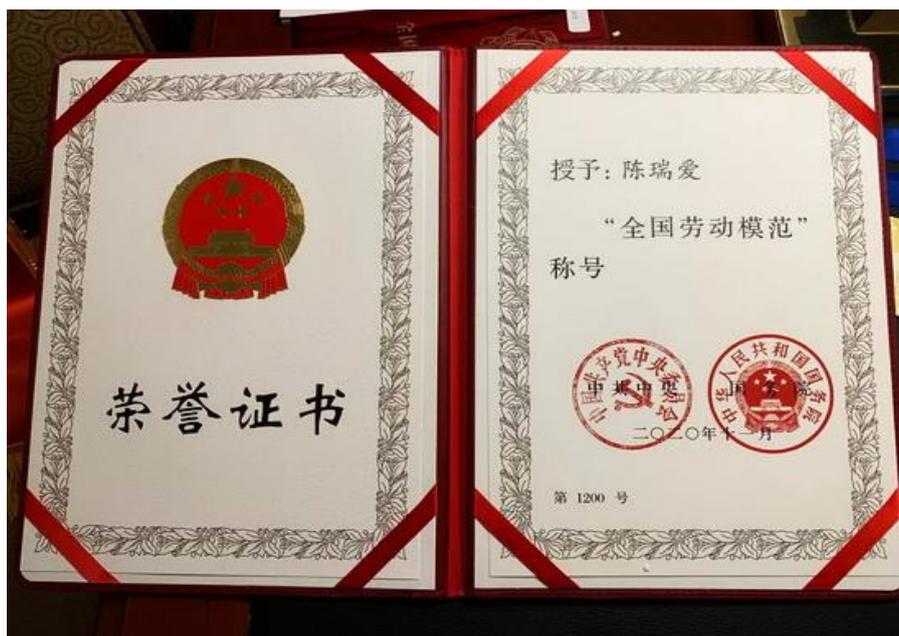
(2) 全国劳动模范 —陈瑞爱（2020） 中华全国总工会

(3) 全国五一劳动奖章获得者 —陈瑞爱（2013） 中华全国总工会

(4) 南粤优秀教师 —曾振灵(2007)、郭霄峰(2015)、陈金顶(2018)、孙坚(2021)
广东省委教育工委、广东省教育厅、广东省人力资源和社会保障厅、广东省总工会



2013年全国师德楷模—廖明教授



2020年全国劳动模范—陈瑞爱教授



2013年全国五一劳动奖章获得者—陈瑞爱教授



2021年广东省“南粤优秀教师”—孙坚教授



2018年广东省“南粤优秀教师”——陈金顶教授

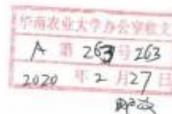


2015年广东省“南粤优秀教师”——郭霄峰教授

8、教师获霍英东基金会第十七届高等院校青年教师奖（教港澳台办[2020]24

号)：教育部港澳台事务办公室

青年教师奖获奖者 二等奖 一孙坚 教授



教育部司局函件

教港澳台办〔2020〕24号

关于公布霍英东教育基金会第十七届 高等院校青年教师奖获奖名单的通知

有关高校：

霍英东教育基金会第十七届高等院校青年教师奖现已评审完毕，根据专家评审意见和基金会理事会暨顾问委员会联席会议讨论意见，决定授予西安交通大学沈超等101人霍英东教育基金会第十七届高等院校青年教师奖（附件1）。现将有关事项通知如下：

一、奖金发放

一等奖奖金50000元人民币，二等奖奖金30000元人民币，三等奖奖金10000元人民币。根据《霍英东教育基金会高等院校青年教师基金及青年教师奖管理办法》规定，奖金由霍英东教育基金会一次性直接拨付获奖者本人。

二、奖金申领

申领奖金须提供以下材料：（1）霍英东教育基金会第十七届高等院校青年教师奖拨款申领表（附件2）；（2）青年教师奖获得者本人身份证、工作证复印件（正反面均在同一张

A4纸上)。

请将上述材料加盖学校公章后寄至我办。经审查合格后，奖金将在三个月内下拨至获奖者账户。

三、奖金保留

青年教师奖获得者如目前不在国内，基金会可为其保留奖金至2023年2月28日，逾期不申领按自动放弃处理。

联系人：王海峰、杨晨 电话：010-66096904

传真：010-66018223 邮箱：gat@moe.edu.cn

地址：北京西单大木仓胡同37号，教育部港澳台事务办公室，邮编100816

- 附件： 1. 霍英东教育基金会第十七届高等院校青年教师奖获奖名单
2. 霍英东教育基金会第十七届高等院校青年教师奖拨款申领表



附件1

霍英东教育基金会第十七届高等院校青年教师奖获奖名单

| 序号 | 编号 | 姓名 | 所在院校 | 专业名称 | 奖项 |
|----|--------|-----|----------|-----------|-----|
| 1 | 172001 | 沈超 | 西安交通大学 | 网络安全 | 一等奖 |
| 2 | 172002 | 谭业强 | 青岛大学 | 塑料、橡胶和纤维 | 一等奖 |
| 3 | 172003 | 王丹 | 北京化工大学 | 纳米材料工程 | 一等奖 |
| 4 | 172004 | 常晋源 | 西南财经大学 | 统计学其他学科 | 一等奖 |
| 5 | 172005 | 攸佳宁 | 华南师范大学 | 发展心理学 | 一等奖 |
| 6 | 172006 | 张洪艳 | 武汉大学 | 遥感信息处理 | 二等奖 |
| 7 | 172007 | 洪文晶 | 厦门大学 | 电化学 | 二等奖 |
| 8 | 172008 | 彭玺 | 四川大学 | 数据挖掘与机器学习 | 二等奖 |
| 9 | 172009 | 孙坚 | 华南农业大学 | 兽医药理与毒理学 | 二等奖 |
| 10 | 172010 | 伍楷舜 | 深圳大学 | 传感网络协议与计算 | 二等奖 |
| 11 | 172011 | 张助华 | 南京航空航天大学 | 物理力学 | 二等奖 |
| 12 | 172012 | 杨华 | 中国药科大学 | 中药鉴定学 | 二等奖 |

9、教师获第八届“中国侨界贡献奖”

—中国侨联关于表彰第八届“中国侨界贡献奖”获奖者的决定（中侨发〔2020〕15号）：中华全国归国华侨联合会

第八届“中国侨界贡献奖”获奖者—肖立华教授

中国侨联文件

中侨发〔2020〕15号



中国侨联关于表彰第八届 “中国侨界贡献奖”获奖者的决定

各省、自治区、直辖市侨联，新疆生产建设兵团侨联，中央和国家机关、中央企业侨联：

归侨侨眷和海外侨胞是我国改革开放和现代化建设的宝贵资源和独特优势。长期以来，广大侨界群众秉承中华民族优秀传统文化，艰苦创业、拼搏进取，在祖国革命、建设和改革的各个历史时期都发挥了非常重要的作用。

进入新发展阶段，特别是党的十九大以来，面对世界百年未有之大变局，面对国内外发展环境发生的深刻复杂变化，以习近平同志为核心的党中央以坚如磐石的战略定力，团结

— 1 —

程上再创佳绩、再立新功！

希望广大归侨侨眷和海外侨胞以第八届“中国侨界贡献奖”获奖者为榜样，围绕国家发展战略和人民美好生活需要，各尽其能，各展所长，以多种形式为国服务，为加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局献计出力，为推进“一带一路”建设牵线搭桥，在追求个人梦想的同时汇聚起实现中国梦的磅礴力量，为实现“十四五”规划和2035年远景目标、实现中华民族伟大复兴中国梦作出新的更大贡献！

- 附件：1. 第八届“中国侨界贡献奖”获奖名单
2. 第八届新侨创新创业成果交流活动组织奖名单



附件 1

第八届“中国侨界贡献奖”获奖名单

(共 125 人)

广东 (3 人)

肖立华 华南农业大学教授

林 敏 珠海市司迈科技有限公司董事长兼总经理

10、教师参加国家级、省级教学比赛获奖情况

(1) 第二届全国高校教师教学创新大赛 二等奖 —梁晓欢、马勇江、杨增明、李玉谷

(2) 第二届广东省高校教师教学创新大赛 特等奖 —梁晓欢、马勇江、杨增明、李玉谷

(3) 广东省第六届高校（本科）青年教师教学大赛一等奖 —梁晓欢



广东省第六届高校（本科）青年教师教学大赛（2022.8）
一等奖获得者 梁晓欢副教授

11、2022年广东省“五一”劳动奖—工人先锋队荣誉称号

华南农业大学兽医学院荣获2022年广东省“五一”劳动奖—工人先锋队荣誉称号，广东省总工会

广东省总工会文件

粤工总（2022）13号

广东省总工会关于表彰 2022年广东省五一劳动奖的决定

（2022年4月28日）

2021年是中国共产党成立100周年，是实施“十四五”规划、开启全面建设社会主义现代化国家新征程的第一年。在省委省政府的正确领导下，全省广大职工紧密团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，立足新阶段、勇担新使命，认真落实“1+1+9”工作部署，积极投身疫情防控和经济社会发展，在深入推进“双区”和横琴、前海两个合作区建设、打造新发展格局战略支点等重大任务中充分发挥工人阶级主力军作用，为我省高质量发展作出了突出贡献，涌现出一批先进集体和先进个人。为表彰先进，

— 1 —

附件

2022年广东省 五一劳动奖状、奖章和工人先锋号名单

工人先锋号名单

云浮市创东化工有限公司机修班
广东省工业和信息化厅消费品工业处
国家税务总局广东省税务局发票电子化改革试点工作组
广东省人民检察院第八检察部
华南农业大学兽医学院
华南师范大学汕尾校区
南方医科大学珠江医院门诊部



12、教师获广东省本科高校在线教学优秀案例奖情况

(1) 广东省本科高校在线教学优秀案例：兽医学院凝心聚力“家校”无别，倾心打造精彩课堂，优秀案例获奖者——孙永学

(2) 广东省本科高校在线教学优秀案例：组织胚胎学，优秀案例获奖者二等奖——梁晓欢、马勇江、熊铭君



广东省本科高校在线教学优秀案例

获奖证书

(教师或课程类)

为表彰疫情阶段在线教学优秀案例获得者，特颁发此证书。

案例名称：组织胚胎学

所在单位：华南农业大学

负责人：梁晓欢、马勇江、熊铭君

获奖等级：二等奖

广东省本科高校在线开放课程指导委员会

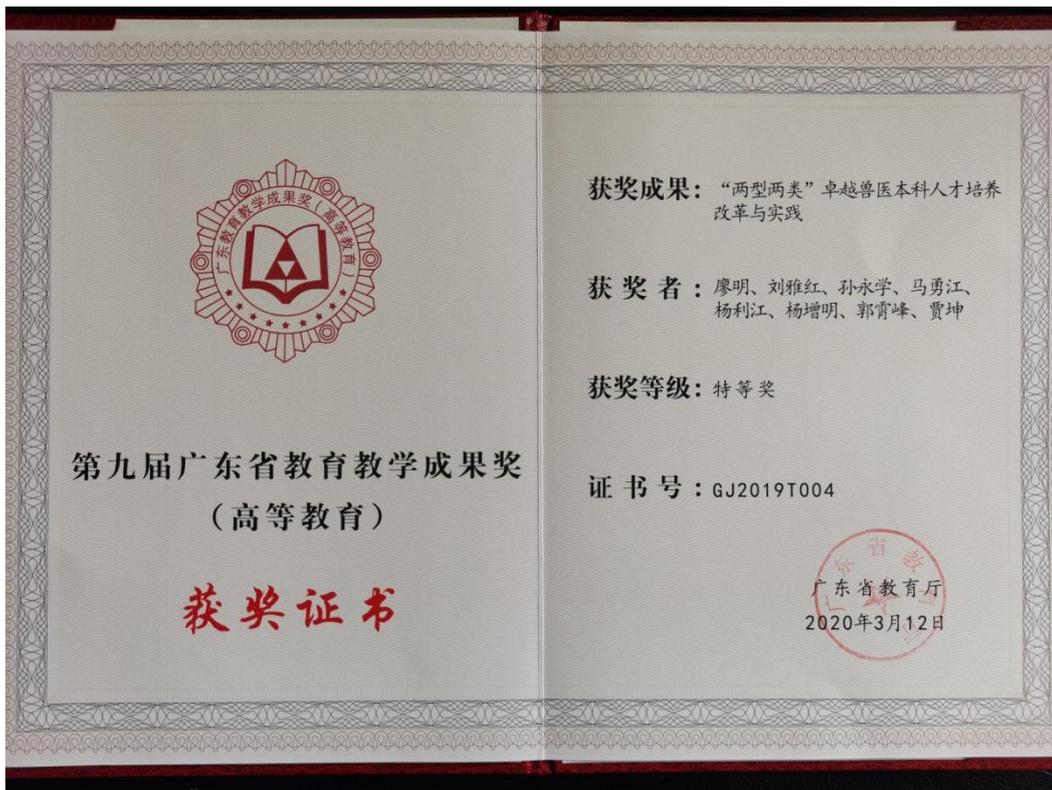
(代章)

二〇二〇年四月

13、国家级、省级、校级等各级教学成果奖获奖情况

自 2012 以来，专任教师获教学成果奖 11 项，其中省级 2 项，校级 9 项。

| 序号 | 项目名称 | 主持人 | 获奖类别 名称、等级 | 获奖 时间 |
|----|---|-----|--------------------|----------|
| 1 | “两型两类”卓越兽医本科人才培养改革与实践 | 廖明 | 广东省教学成果 奖特等奖 | 2019 |
| 2 | “三本位”理念下动物医学专业 人才协同培养模式的改革与 实践 | 廖明 | 广东省教学成果 奖一等奖 | 2014 |
| 3 | 卓越小动物医学人才培养的华 农实践 | 马勇江 | 华南农业大学教 学成果奖一等奖 | 2021 |
| 4 | 以“两课堂”教学改革为突破 口的一流兽医本科人才教育实 践 | 廖明 | 华南农业大学教 学成果奖一等奖 | 2019 |
| 5 | 基于“三本位”理念的动物医 学专建设的改革与实践 | 廖明 | 华南农业大学教 学成果奖一等奖 | 2012 |
| 6 | 《兽医药理学》“三引入-双融 合”创新教学模式构建与实践 | 孙坚 | 华南农业大学教 学成果奖二等奖 | 2021 |
| 7 | “四创式”兽医人才动物医院临 床实训模式的构建与实践 | 苏荣胜 | 华南农业大学教 学成果奖二等奖 | 2021 |
| 8 | 动物医学专业实习质量保障体 系建设改革与实践 | 荆海阔 | 华南农业大学教 学成果奖二等奖 | 2015 |
| 9 | 临床兽医专业人才培养研究与 实践 | 李守军 | 华南农业大学教 学成果奖二等奖 | 2015 |
| 10 | 构建多元化实践教学模式与培 养临床型小动物医学人才 | 石达友 | 华南农业大学教 学成果奖二等奖 | 2019 |
| 11 | 建立实习质量保证体系，提高学 生实际动手能力，培养‘适销对 路’的兽医实用人才 | 荆海阔 | 华南农业大学教 学成果奖二等奖 | 2012 |



2019年广东省教学成果奖特等奖 “两型两类”卓越兽医本科人才培养改革与实践



2014年广东省教学成果奖一等奖
“三本位”融合理念下动物医学专业人才培养的改革与实践

14、教育部新农科研究与改革项目—新兽医人才核心能力体系构建与培育（教高厅函[2020]20号）

2019年获教育部新农科研究与改革项目，新兽医人才核心能力体系构建与培育，主持人 孙永学



教育部办公厅

教高厅函（2020）20号

教育部办公厅关于公布新农科研究与改革实践项目的通知

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局，有关部门（单位）教育司（局），部属有关高等学校、部省合建有关高等学校：

为深入贯彻落实习近平总书记给全国涉农高校书记校长和专家代表重要回信精神，以新农科建设为统领，推进高等农林教育创新发展，根据《教育部办公厅关于推荐新农科研究与改革实践项目的通知》（教高厅函〔2020〕1号），在各地各高校择优推荐的基础上，经线上审核、会议审核及网络公示，我部决定认定407个新农科研究与改革实践项目（名单见附件），现予以公布。

各项目承担单位和项目团队要以习近平总书记重要回信精神为指引，把新农科建设作为深化改革的发力点和突破口，革新理念、狠抓落实、强化保障，确保项目落地见效。现提出如下要

求。

一、以新理念引领创新发展。要坚持面向新农业、面向新乡村、面向新农民、面向新生态建设发展新农科，把“以本为本”“四个回归”落实到新农科建设中，立足学校发展定位、特色和优势实际情况，结合服务国家重大战略、地方经济社会和行业产业发展的需求，改造提升现有涉农专业，布局新建新兴涉农专业，调整优化专业结构，探索建立新农科建设的新范式、新标准、新技术、新方法，推动高等农林教育创新发展。

二、以新目标驱动项目实施。要坚持扎根中国大地掀起高等农林教育的质量革命，推进科教融合、产教融合和农科教结合，加强政策支持和条件保障，有步骤、有计划地推进项目实施，开创农林教育新格局。综合性高校要发挥学科综合优势支撑涉农专业发展，农林高校要立足特色优势推进多科性协调协同发展。我部将加大项目实施过程的管理、指导和检查，对推进不力的项目予以提醒或撤项，鼓励部属高校统筹使用中央高校教育教学改革专项经费支持项目实施，鼓励各地教育行政部门认定省级新农科研究与改革实践项目并提供经费支持。

三、以新成果深化改革实践。要注重项目成果产出，发挥新农科建设工作组、农林专业类教指委的作用，组织项目开展交流研讨、成果展示，及时把研究与改革实践成果转化为推动高校新

农科建设的政策办法。我部将适时总结推广各地各高校新农科研究与改革实践的优秀经验和典型做法,为深化农林教育改革提供借鉴。

附件:新农科研究与改革实践项目名单

教育部办公厅
2020年9月4日

(此件主动公开)

抄送:教育部高等学校(农林类专业)教学指导委员会。

部内发送:有关部领导,办公厅

教育部办公厅

2020年9月8日印发

— 3 —

附件

新农科研究与改革实践项目名单

第一部分 新农科建设发展理念研究与实践

| 序号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 |
|----|------------------|--------|-------|
| 12 | 新兽医人才核心能力体系解构与培育 | 华南农业大学 | 孙永学 |

第三部分 新型农林人才培养改革实践

| 序号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目负责人 |
|-----|---|--------|-------|
| 113 | 基于全产业链的水产养殖“三型”人才培养模式创新与实践 | 广东海洋大学 | 谭北平 |
| 114 | 多学科交叉融合培养服务滨海现代畜牧业发展的复合应用型人才培养模式及机制创新实践 | 广东海洋大学 | 安立龙 |
| 134 | 多学科交叉融合的新林科人才培养研究与实践 | 华南农业大学 | 陈晓阳 |

新时代·新农科·新兽医—人才培养与学科建设论坛

中国·广州·华南农业大学 2019年11月20日



- (1) 2019年11月举办新时代·新农科·新兽医人才培养论坛；
- (2) 教育部新农科建设研究项目“新兽医人才核心能力体系解构与培育”立项；
- (3) 制订2020年动物医学专业“新兽医人才实验班”培养方案；
- (4) 2020年高考计划招生并开设“新兽医人才实验班”实体班

三、人才培养成效

1、本科生主持的大学生创新创业计划项目

自 2012 以来，本科生主持各级大学生科技创新项目，共计：204 项，其中国家级课题 30 项，省级课题 49 项，校级课题 125 项。具体见下表。

| 序号 | 创新创业项目名称 | 学生姓名 | 指导教师 | 立项时间 |
|----|--|-----------------------------|----------|------|
| 一 | 国家级大学生创新创业项目 | | | |
| 1 | 携带 pef ABCD 毒力质粒沙门菌的协同敏感机制初步研究 | 雷静儿, 蔡梓茵, 陈子烜, 梁文茵, 吴铨 | 廖晓萍 | 2022 |
| 2 | 没食子酸衍生物的设计, 合成和抗氧化活性的评价 | 吴炜纯, 王超凡, 邓新辉, 郑志鹏, 欧阳颖雯 | 汤有志 | 2022 |
| 3 | 鸡 TRIM32 对 H5 亚型禽流感病毒复制的影响 | 黄心钰, 蔡濠欣, 冯丽婷, 林曼婷, 王旭东 | 焦培荣 | 2022 |
| 4 | 感染 PRRSV 的 PK15 细胞系的构建 | 赵清扬, 李晨晨, 李启凡, 涂球, 吴金雍 | 郭春和 | 2022 |
| 5 | “禽听我说”视频账号的运营与推广 | 张霁诗, 黎敏思, 李枫, 梁境涛, 区倩怡, 周文滔 | 陈瑞爱 | 2022 |
| 6 | 质粒介导的两种耐药基因 tmexCD1-toprJ1 和 tet(X4) 在屠宰场的污染特征 | 林宛楠, 陈家明, 冯汇华, 韩腾定, 吴敏怡 | 刘健华 | 2022 |
| 7 | 一种治疗动物皮肤多重耐药菌感染的新型噬菌体喷剂的研制和评价 | 黄静琳, 蔡少桐, 曹佳楠, 陈梓葵, 冯乾岂 | 孙永学 | 2021 |
| 8 | 裂解性突变噬菌体和不同抗生素在鲍曼不动杆菌中联合应用效果评价 | 郝锦臻, 陈英杰, 黄俊基, 黎镇宇, 李洛 | 孙永学 | 2021 |
| 9 | H5N8 AIV 荧光报告病毒的构建及应用 | 陈禧悦, 陈婧儿, 陈泱, 陈映翹, 林晓媛 | 代曼曼, 瞿孝云 | 2021 |
| 10 | “一切维真”创新创业训练 | 熊铭君, 邓雨晴, 龚喜悦, 肖子晴, 张舒苗 | 梁晓欢, 马勇江 | 2020 |
| 11 | 补体分子 C3a 介导狂犬病毒调控血脑屏障的机制 | 张锡锐, 冯丽琦, 林旭增, 马沐林, 胡潇予 | 袁子国 | 2020 |
| 12 | 流行性乙型脑炎、猪细小病毒 RAA 核酸试纸条检测方法的建立与评价 | 何伊虹, 欧阳扬, 吴泓, 曾洁香, 张安南 | 陈金顶 | 2020 |
| 13 | 趋化因子受体 CXCR3 在狂犬病毒感染中对血脑屏障通透性及免疫细胞浸润的调节作用 | 廖曦蓝, 黄伟涛, 叶子安, 刘思珉, 叶芷羽 | 郭霄峰 | 2020 |
| 14 | 小动物常见外科手术课程教学案例库的制作 | 谢浩铭, 王惠茹, 梁锈梅, 谢奕行, 黄丹林 | 陈义洲 | 2019 |
| 15 | 体外乌鸡组织-药物动态亲和性试 | 惠一桐, 吴文孜, 王涵 | 沈祥广 | 2019 |

| | | | | |
|----|----------------------------------|------------------------------|--------------|------|
| | 验模型建立和应用 | 川, 曹利, 何旭东 | | |
| 16 | 人参皂苷 Rk1 的体内外抗流感病毒活性评价 | 胡馨, 游婧铃, 张岑婷, 李露, 杨昱瑶 | 陈建新 | 2019 |
| 17 | 基于 CRISPR/dCas9 基因调控技术筛选新型质粒抑制剂 | 黄昊旻, 刁晓苑, 邹雯瑾, 吉俊柔, 江颖琳 | 孙坚 | 2018 |
| 18 | 蚯蚓生态系统的构建及其对猪粪污的处理效果评估 | 李焱征, 何垠滔, 万卓为, 李若钰, 吴杨 | 孙永学 | 2017 |
| 19 | 宠物源大肠杆菌 mcr-1 基因传播机制研究 | 黄佳为, 黄馨仪, 夏应碧, 梁思宇 | 刘健华 | 2017 |
| 20 | 一种宠物用伊维菌素复方搽剂的研制与应用 | 邓嘉丽, 杨少华, 申英楠, 安心, 方钰文 | 孙永学 | 2017 |
| 21 | 水产品源大肠杆菌 MCR-1 基因的检测及其耐药性的研究 | 曹毓平, 黄尧尧, 于沛欣, 温俏玲 | 刘健华 | 2016 |
| 22 | 犬双侧肾切开对肾功能影响的讨论 | 林贤康, 吴颖瑶, 卢艺, 梁凯欣, 关钰澄 | 陈义洲 王衡 | 2016 |
| 23 | 活畜禽交易市场流感病毒分离、鉴定及遗传演化分析 | 张心慧, 钟如婷, 丁洁, 张远远, 孙淑鹏 | 张桂红 | 2015 |
| 24 | 沃尼妙林在兔体内的药代动力学和生物利用度研究 | 周文杰, 李纯, 何杰舜, 胡颖, 李晓 | 刘雅红 | 2015 |
| 25 | 新型狂犬病病毒中和抗体检测方法的建立 | 潘雨晴等 | 罗永文 | 2014 |
| 26 | C14 侧链含 2-氨基乙醇截短侧耳素衍生物的合成及活性研究 | 黄允真等 | 汤有志 | 2014 |
| 27 | 酮康唑凝胶缓释注射液的研制与体外释放评价 | 曾昱骏等 | 黄显会 | 2013 |
| 28 | 动物艺术标本的制作与市场推广 | 谢佳东等 | 荆海阔 陈晓梅 | 2013 |
| 29 | 膀胱全切回肠代膀胱术在犬的应用 | 王乐、倪侗, 冯卓颖 | 陈义洲 | 2012 |
| 30 | 苯环上取代基对芳基取代截短侧耳素衍生物抑制鸡败血霉形体活性的影响 | 骆健、谢伟群、万天林 | 汤有志 | 2012 |
| 二 | 省级大学生创新创业项目 | | | |
| 1 | 干扰 PREX1 表达对犬乳腺肿瘤发生发展的影响 | 徐禧莹, 洪琳媛, 刘栩靖, 卢美盈, 区倩婷, 王毅恒 | 贾坤 | 2022 |
| 2 | 异丙氧苯胍与抗菌药物联用对鸭疫里氏杆菌的药效学及作用机制研究 | 譙薇美, 薛雅茜, 洪晓欣, 金宇航 | 曾振灵 | 2022 |
| 3 | S100A9 调控 H9N2 AIV 复制的功能研究 | 陆佩仪, 黄少榕, 龙向杨, 余嘉慧, 郑佳玉 | 代曼曼 | 2022 |
| 4 | See Gene——病原微生物智能检测平台 | 王茗萱, 陈焕荣, 陈子妍, 余冬云, 黄杰萍, 王湘婷 | 张建民, 易晖, 瞿孝云 | 2022 |
| 5 | 一键兽医——互联网时代兽医服务共享平台 | 邓志乐, 刘瑞东, 林霞, 梁安磊 | 孙永学, 徐雨 | 2022 |

| | | | | |
|----|--|------------------------------|----------|------|
| 6 | 机械门控通道蛋白 PIEZO1 对宫颈癌的影响 | 钟华, 邵浣婷, 赵瑜, 张俊浩, 张雅珊 | 苏仁伟 | 2021 |
| 7 | 线粒体稳态在肉鸡软骨病中的作用及雷公藤内酯醇的干预机制研究 | 朱珊珊, 陈舜明, 关心, 欧阳颀頔, 邱友焯 | 张辉 | 2021 |
| 8 | 广东省部分地区鸡源凝固酶阴性葡萄球菌的流行病学调查 | 劳颖琳, 陈雍仪, 程进冉, 梁啟宇, 刘佳 | 代曼曼, 瞿孝云 | 2021 |
| 9 | EschBlaResPre: 基于有监督机器学习的大肠杆菌 β -内酰胺类获得性耐药表型预测复合工具 | 方畅, 高源, 凌宏韬, 吴名柔, 吴玉寒 | 廖晓萍 | 2021 |
| 10 | 含 Schiff-base 截短侧耳素衍生物的合成及抗菌活性评价 | 沈丁熠, 陈俊强, 梁锦彤, 滕夏滢 | 汤有志 | 2021 |
| 11 | 鹅场 blaNDM 基因分子传播机制研究 | 岑道机, 麦嘉琳, 苏倩, 廖淑华, 谭晓蕾, 王彤 | 方亮星 | 2020 |
| 12 | 去甲肾上腺素对碳青霉烯类抗生素耐药基因转座机制的影响 | 谭铭杰, 郑榕雁, 胡榕显, 王首峻 | 周宇峰 | 2020 |
| 13 | 蜕皮激素生物合成抑制剂对线虫发育的影响 | 林曼婷, 纪依澜, 陆俊鸿, 王岩, 许冰冰, 杨芷翊 | 元冬娟 | 2020 |
| 14 | 肺炎克雷伯菌磷霉素耐药基因 fosA 序列差异与耐药表型关系 | 张璐璐, 高新阳, 李晓晴, 易嘉辉 | 杨军 | 2020 |
| 15 | 蔬菜中携带 tmexCD1-toprJ1 耐药基因簇的肺炎克雷伯菌流行病学调查 | 谭婉婷, 陈韵, 张心葵, 李童 | 吕鲁超 | 2020 |
| 16 | 基于 CRISPR-Cas12a 系统建立非洲猪瘟病毒的检测方法 | 林淑霞, 黄苡菁, 李悦, 林莹莹 | 亓文宝 | 2019 |
| 17 | 筛选天然产物作为紫外线杀菌增效剂 | 何慧灵, 高振旭, 卢素格, 郑楚雅, 唐雨瑶 | 孙坚 | 2019 |
| 18 | 冠状动脉血管瘤动物模型的构建及血管瘤的检测 | 李芷珊, 罗清清, 黄天惠, 安娅菲 | 许丹, 李少川 | 2019 |
| 19 | 实验鸡静脉抽血保定装置的设计及应用研究 | 田浩宇, 陈子敏, 王俊凯, 李易霖, 黄国炬, 林家琪 | 沈祥广 | 2019 |
| 20 | 狂犬病病毒 GD-SH-01 株糖蛋白膜外区原核表达及单克隆抗体制备 | 翟燕翎, 吴梓琦, 陈湘, 林冬媛 | 郭霄峰 | 2019 |
| 21 | 猪瘟病毒与 β 干扰素启动子的互作关系 | 王楚涵, 徐焕明, 杨福荣, 盖清清 | 周沛 | 2019 |
| 22 | 通过肠道微生物组 16S 寻找提高蛙饲料转化率的微生物菌群 | 李翌良, 于舒, 李佳玉, 黄楚淇, 祁玉佳 | 沈雪娟, 沈永义 | 2019 |
| 23 | 中药复方对犬膀胱结石的治疗效果 | 张凯璇, 于晴晴, 曾紫茹, 周紫晴, 吴晓娜 | 贾坤 | 2019 |
| 24 | 鹅场动物及周边环境源肠杆菌中 ESBLs 流行分布及其传播机制研究 | 岑道机, 麦嘉琳, 刘昌海, 耿昊宇, 郑丽璇 | 方亮星 | 2018 |
| 25 | 猪用个体雾化给药系统的制备及 | 纪留芸, 邓坚妮, 陈天乐, | 孙永学 | 2018 |

| | | | | |
|----|--------------------------------------|-----------------------------|-----|------|
| | 其应用效果评价 | 张洋, 马锦明 | | |
| 26 | 噬菌体“鸡尾酒疗法”筛选及对鸭疫里默氏杆菌病疗效评价 | 杨舒涵, 彭欣欣, 邓钧元, 叶思琳 | 孙永学 | 2018 |
| 27 | 沙门菌在肉鸡生产链的流行病学调查和分子溯源 | 王蕙, 曾凡亮, 王存敏, 刘宏志, 黄雪欢 | 张建民 | 2018 |
| 28 | 常用中兽药对 β -受体激动剂快筛监测的干扰性研究 | 葛秀峰, 王成真, 王翔浩, 冯可莹, 李松 | 沈祥广 | 2017 |
| 29 | 微生态制剂在藏香猪和小耳花猪饲养中的应用 | 徐晖, 杨鹏, 程万年, 尚天祥, 陈慧玥 | 邓衍柏 | 2017 |
| 30 | 宠物心脏超声检查台的设计 | 焦丽娜, 李慧霞, 马琦, 邝英杰 | 陈义洲 | 2017 |
| 31 | 犬混合红细胞的体外储存特性研究 | 刘文波, 梁春余, 陈莹, 刘思远, 熊婧琰 | 贾坤 | 2017 |
| 32 | 魏氏梭菌特异 PCR 检测方法的建立及应用 | 唐陶, 关青云, 林润山 | 林瑞庆 | 2017 |
| 33 | 基于室内粪土模型抗菌药压力下土著微生物多样性及耐药基因变化的研究 | 冯慧君, 陈永杰, 黄蔚虹, 李金红, 任海鑫 | 孙永学 | 2016 |
| 34 | 小番茄内生菌耐药性的检测及人工栽培模型中耐药基因转移研究 | 陈意群, 石珂弋, 马凯雄, 王晓佩, 陶皖豫 | 孙永学 | 2016 |
| 35 | 猪胆囊内细菌的分离鉴定及药敏分析 | 杨钰莹, 杨珂, 许淑玉, 李锦群 | 孙坚 | 2016 |
| 36 | 玉米赤霉烯酮对小鼠子宫内膜细胞增殖的影响及相关 miRNA 调节机制研究 | 李一阳, 曾绮雯, 鲁浩坤, 黄蓉, 严杰聪 | 马勇江 | 2016 |
| 37 | 马“泥热”病原分离鉴定及临床治疗研究 | 牛潇, 冯玉翠, 郭丽华, 王佳颖, 王彩莹 | 孙凌霜 | 2016 |
| 38 | 动物骨骼标本制作新技术的开发 | 邵洋洋, 王娟, 陈路漫, 李晨楠, 王子诚 | 剡海阔 | 2016 |
| 39 | 子宫基质细胞蜕膜化相关文献挖掘与网站建设 | 许丰祥, 邵欣荣, 陈盛资, 蔡钟鹏, 朱灿 | 刘极龙 | 2015 |
| 40 | 猪流行性腹泻病毒新型 ELISA 抗体检测试剂盒的研发与应用 | 王丽珍, 吴源潇, 罗桂芳, 石燕, 沈勇 | 贺东生 | 2015 |
| 41 | “奇缘”宠物婚介所策划 | 梁家娣, 宋婷婷, 吴旭顺, 蔡裕, 樊昱彤, 张雅娟 | 吴玄光 | 2015 |
| 42 | 宠物以及与其亲密接触者中大肠杆菌的流行性调查与耐药机制研究 | 庞羽翀 | 孙坚 | 2014 |
| 43 | 宠物救护车的模型建构与市场推广 | 陈瑾 | 陈晓梅 | 2014 |
| 44 | 基于微生物传感器的空气污染检测研究 | 邹立功 | 马勇江 | 2013 |
| 45 | 磺胺醋酰合成技术的优化研究 | 黄信奎 | 汤有志 | 2013 |

| | | | | |
|----|--|------------------------------|----------|------|
| 46 | 自体输血在犬大出血手术的临床应用 | 李韶清、刘玫, 李碧婷, 贺诗乾 | 李守军 | 2012 |
| 47 | 广东省禽类体内猪圆环病毒感染病原学和血清学调查 | 张琼、李媛媛、方嘉欣、李聪慧、李海侨 | 张桂红 | 2012 |
| 48 | 弓形虫棒状体蛋白 13 核酸疫苗的研制及小鼠免疫应答的研究 | 李秀珍、李浩欣、程田、吕志成、吴冬 | 袁子国 | 2012 |
| 49 | 腹膜透析对犬肾衰治疗效果的研究 | 李嘉琦、余源武 郭魏彬 汤永豪 | 陈义洲 | 2012 |
| 三 | 校级大学生创新创业项目 | | | |
| 1 | 犬细小病毒纳米抗体可变区噬菌体库的构建与筛选 | 李圃蓉, 丁千越, 郭梓轩, 卢昭潼 | 罗永文 | 2022 |
| 2 | 基于纳米抗体球的 H5 禽流感病毒 ELISA 检测方法建立 | 龚喜悦, 李颖, 刘彦君, 郑浩骏, 朱高熙 | 冯赛祥 | 2022 |
| 3 | 鸡白痢沙门菌在广东省某黄羽肉鸡种禽场的流行规律及耐药性研究 | 吴沛芝, 符文真, 黄榕杰, 庄序菁 | 张建民 | 2022 |
| 4 | 硫酸软骨素对 TD 肉鸡软骨细胞分化的作用及其调控机制 | 王子睿, 梁伟锋, 陆青禾, 苏叙枫, 薛晋 | 张辉 | 2022 |
| 5 | 华南地区畜禽肠道肺炎克雷伯菌耐药性及分子流行病学比较研究 | 郭怡凡, 何嘉靖, 陈晓娜, 刘恩齐, 邓皓天 | 刘健华 | 2022 |
| 6 | 牛源 ANP32 蛋白家族调控 D 型流感病毒 RNA 聚合酶活性的机制研究 | 孙锐瑶, 陈妍希, 蔡子程, 刘琦, 周欣宇, 黄铭菲 | 卢刚 | 2022 |
| 7 | 猪场鼠媒病原谱的宏病毒组学分析 | 赖沁妍, 包芷韵, 吴羽霏, 杨斌硕, 张钰炘, 赵青青 | 孙彦阔 | 2022 |
| 8 | 乙酰半胱氨酸与胰岛素联合治疗 1 型糖尿病 犬的肠道菌群分析 | 余璐瑶, 余雯琪, 张涵斐, 刘庸儿, 侯俊泓 | 唐兆新, 郭亚琼 | 2022 |
| 9 | 微小隐孢子虫 CpMuc3 蛋白的表达与功能验证 | 匡沛淳, 董亚娜, 梁庭瑜, 马锦明, 徐喆 | 李娜 | 2021 |
| 10 | 猪非典型瘟病毒新型重组疫苗毒制备及初步应用 | 皮墨霖, 李晴, 谭嘉琳, 王贺 | 宁章勇 | 2021 |
| 11 | 鸡 TRIM13 基因克隆及其初步功能研究 | 赵峻炜, 陈金萍, 孔家怡, 李晴, 林家琪, 张祯玮 | 焦培荣 | 2021 |
| 12 | 甾醇脱甲基酶抑制剂对巴西日圆线虫发育影响的研究 | 赖家颖, 陈松梅, 黄文灏, 王昱航, 伍泳婉思 | 元冬娟 | 2021 |
| 13 | lncRNA34977 对犬乳腺肿瘤发生发展的影响 | 丘惠丹, 马绍钊, 罗舒元, 邱铭烁, 邵征 | 贾坤 | 2021 |
| 14 | 沙门菌鞭毛毒力因子抑制剂筛选及其应用研究 | 王嘉怡, 陈嘉希, 吴小仪, 李泽淼, 黎东海, 麦翠珊 | 孙坚 | 2021 |
| 15 | 广州两株犬细小病毒的分离鉴定及遗传演化分析 | 程颂, 陈紫涵, 高晨阳, 黄妙婷, 朱婷 | 陈金顶 | 2021 |
| 16 | 基于 CRISPR/Cas 技术研究鼠伤寒沙门氏菌现场快速可视化检测方法 | 林冬媛, 陈鸿, 李芙蓉, 李颖馨, 梁玮珩, 石梓霖 | 熊文广 | 2021 |

| | | | | |
|----|--|---------------------------------|-------------|------|
| 17 | 养殖场家禽和零售禽肉肠球菌 optrA 流行传播特征研究 | 高颖茵, 贺奕卓, 陈伟涛, 陈华媛, 郑灿斌 | 蒋红霞 | 2021 |
| 18 | 犬乳腺肿瘤类器官的分离培养及 天然药物筛选应用研究 | 郑嘉蕙, 李振庭, 王彩丽, 袁幸, 张晶晶 | 陈慕蕾 | 2021 |
| 19 | EZ 宠物公众号的开发与推广 | 伊佳俊, 简旭薇, 彭宇晴, 吴泽彬, 张圣晨, 张子佩 | 李英, 吴 志文 | 2020 |
| 20 | pHXY0908 质粒介导的鼠伤寒沙 门氏菌异质性耐药亚群的基因组 和转录组研究 | 查爱敏, 简倩婷, 沈菲, 冯海霞, 麦嫦丽 | 连新磊 | 2020 |
| 21 | 鸡的 MDA5 的功能和其调控 RLR 免疫信号通路的机制研究 | 庄海彬, 邝麒元, 梁伟锋, 丘林峰, 张涵斐 | 焦培荣 | 2020 |
| 22 | 基于功能宏基因组学挖掘温州地 区鸭场新型 β -内酰胺酶类耐药基 因 | 余海莉, 李润博, 巫国红, 张淼湘 | 孙坚 | 2020 |
| 23 | 穿心莲内酯衍生物体外抗 PRRSV 活性评价 | 刘莹莹, 黄紫琴, 龙玠文, 邱汶挺, 吴怡孝 | 陈建新 | 2020 |
| 24 | 广州地区犬猫产气荚膜梭菌感染 流行病学调查 | 卢婷茵, 黄梦雨, 黄燕如, 任逸菲, 王兴武, 颜慧珊 | 贾坤 | 2020 |
| 25 | 抗生素滥用对鸡抗 H9N2 禽流感 抗病性的影响 | 和悦然, 郭君健, 甘颖德, 李杰宁, 陈恩龙, 汪贝垚 | 沈雪娟, 沈永义 | 2020 |
| 26 | 碱性成纤维细胞生长因子在实验 兔皮肤损伤修复的应用研究 | 陈嘉俊, 李莹莹, 黄苑茵, 林宛楠, 郑晓漫 | 石达友 | 2020 |
| 27 | 广东省马丙型肝炎病毒的流行病 学调查及基因进化分析 | 陈俞心, 黄思颖, 雷静儿, 卢寒樱 | 卢刚 | 2020 |
| 28 | β -内酰胺类和糖肽类抗菌药对 MRSA 的协同敏感性特征 | 黄颖然, 叶欣晴, 梁颖奎, 胡建月, 曹宏伟, 肖扬 | 于洋 | 2020 |
| 29 | 弯曲菌现场可视化快速检测方法 的建立 | 邬雨倩, 黄雪欢, 刘鸿燕, 陆必嘉, 温晓静 | 张建民 | 2020 |
| 30 | C14 侧链含对氨基苯硫醇截短侧 耳素衍生物的合成及活性探究 | 李雅军, 李建丽, 陶开远, 王嘉欣, 胡嘉琦 | 汤有志 | 2019 |
| 31 | 耐药基因 cfr 和 optrA 在宠物源金 黄色葡萄球菌和肠球菌中的流行 分布特征研究 | 孔维漂, 杨立雯, 罗源, 林超, 王小芳 | 曾振灵 | 2019 |
| 32 | 口服 NDV DNA 疫苗的构建 | 林思娴, 金家颀, 蔡烁彬, 陈鸿 | 任涛 | 2019 |
| 33 | 广州市动物性食品源大肠杆菌 blaCTX-M 基因的流行分布与传 播机制 | 黄炜铭, 许钦怡, 郭慧中, 潘晔君, 林思茹, 李颖馨 | 熊文广 | 2019 |
| 34 | 耐碳青霉烯类肠杆菌 (CRE) 在广 州农贸市场的流行规律研究 | 庄子琳, 卢佳勋, 林锦杭, 郭怡凡, 陈朝桐 | 刘健华 | 2019 |
| 35 | miRNA 对食蟹猴卵母细胞体外成 熟的调控作用 | 何诗琦, 何施漾, 李雅莹, 马绍钊, 乔宇彤, 张思慧 | 杨世华 | 2019 |
| 36 | 枯草芽孢杆菌芽孢表面展示魏氏 梭菌噬菌体裂解酶的研究 | 张培欣, 赖金玉, 罗子鹏, 巫国红, 梁雅舒 | 林瑞庆 | 2019 |

| | | | | |
|----|--|----------------------------|------------|------|
| 37 | 新发现 F 亚群禽白血病病毒荧光定量 PCR 检测方法研究 | 李海霞, 程颂, 李光泽, 张雪婷 | 曹伟胜 | 2019 |
| 38 | 臭氧消除黏菌素耐药性的机理研究 | 霍志鹏, 李敏瑜, 麦湛卓, 温晓燕 | 熊文广 | 2019 |
| 39 | 鹅 RIG-I 基因克隆及其初步功能研究 | 叶芷羽, 车斯琪, 陈治濠, 王蕊, 欧阳婷 | 焦培荣 | 2019 |
| 40 | 肉鸡鸡群生长不同阶段碳青霉烯耐药菌的流行病学调查 | 谢瑶, 姚鑫, 朱怡凡, 梁毅斌, 王嘉琪, 宋可为 | 张荣民 | 2019 |
| 41 | 广东地区奶牛隐孢子虫分子流行病学调查 | 龚晓晴, 朱可欣, 邹惠祯 | 李娜 | 2018 |
| 42 | bla _{NDM} 基因在宠物源肠杆菌中的传播机制 | 张亚菲, 陈奕纯, 张文琦, 洪欣 | 刘健华 | 2018 |
| 43 | PRP 和白花丹治疗马骨关节炎的对照研究 | 庞清木, 林汕, 许钦怡, 曾欣钰 | 孙凌霜 | 2018 |
| 44 | 非罗考昔在马体内的药效动力学研究 | 王寅初, 牛潇, 韦航, 麦宇, 陈子侨 | 孙凌霜 远立国 | 2018 |
| 45 | 基于 Q-PCR 的黄羽肉种鸡羽髓中 MD CVI988 疫苗病毒的复制动态 | 周迪, 唐杏珍, 金畅 | 曹伟胜 | 2018 |
| 46 | 探究干细胞移植在犬脊髓损伤的疗效 | 郭雪芳, 陈嘉欣, 陈晓琦, 董元浩, 刘子翹 | 石达友 | 2018 |
| 47 | 比较氩氦激光与自体血清对兔子皮肤创伤愈合的影响 | 许文虹, 辜银萍, 刘晓玲 | 刘翠 | 2018 |
| 48 | B 族维生素与中兽药复方口服制剂的稳定性研究 | 匡徐, 刘子瑶, 杜小溪, 张文轩, 孙霏 | 沈祥广 | 2017 |
| 49 | 广州市水果源肠杆菌科细菌耐药性调查 | 黄敏玲, 陈敏瑜, 宋淑娇, 王泽鹏 | 刘雅红 孙坚 | 2017 |
| 50 | H7N9 亚型禽流感病毒在家禽中的致病和传播研究 | 于昊, 叶旭萌, 张坤鹏 | 焦培荣 | 2017 |
| 51 | PMMA 重构滑车关节探索 | 丁成城, 杨玉清, 王丽仰, 王锐, 吴淑婷 | 石达友 | 2017 |
| 52 | 屠宰场流感病毒分离、鉴定及遗传演化分析 | 许润达, 吴杰初, 刘志豪, 邱子龙, 冼俊思 | 张桂红 | 2017 |
| 53 | 近几年华南地区高致病性禽流感 H5N6 病毒的抗原变异研究 | 周臣, 熊建, 张倩文, 梁绮龄, 王艺楠 | 孙海亮 | 2017 |
| 54 | 一种治疗猫食欲缺乏症复方药物的研制 | 马辉明, 周柳, 陈盛资, 张燕, 罗芷珊 | 孙永学 | 2017 |
| 55 | 基于人工智能的胚胎着床关键基因的预测 | 何家棚, 曲利建, 曾知为 | 刘极龙 | 2017 |
| 56 | 广州地区饮用水中细菌的重要耐药性基因检测 | 张志鹏, 周芳芳, 杜宏亮, 张哲宁, 余慧雯 | 刘健华 | 2017 |
| 57 | C14 侧链含 2-氨基苯硫醇截短侧耳素衍生物的合成及活性研究 | 徐子晰 | 汤有志 | 2017 |
| 58 | 广州珠江原水中隐孢子虫分布特征的调查 | 陈涛, 骆雪晴, 刘晟, 张培欣 | 李娜 | 2017 |

| | | | | |
|----|---|-------------------------|------------|------|
| 59 | 动物园狮子粪便中弓形虫卵囊的分离鉴定及防治方法的探索 | 刘可欣, 兰虹, 莫倩明, 王思豫, 黄宁玥 | 袁子国 | 2016 |
| 60 | 表面增强拉曼效应分析技术在检测禽白血病毒方面的应用 | 包吴妮尔, 杨辽, 李皖婷, 孟翀 | 曹伟胜 | 2016 |
| 61 | 对猪链球菌作用效果的联合用药方式 | 吴玉婷, 焦晨晨, 苏江南 | 孙坚 | 2016 |
| 62 | 犬乳腺肿瘤标志物的筛选 | 谢文婷, 黄文炫, 关蕴, 林汕 | 贾坤 | 2016 |
| 63 | 截短侧耳素 C14 位侧链氨基取代基上的基因的活性研究 | 吴惠娟, 李娇, 赵先哲, 王超 | 汤有志 | 2016 |
| 64 | 候鸟与食品动物中肠杆菌对碳青霉烯类耐药特征的比较研究 | 王玉炜, 马文君, 张灵芝, 刘志豪, 梁灿新 | 廖晓萍 | 2016 |
| 65 | 抗猪繁殖与呼吸综合征病毒的五环三萜类中药单体筛选 | 马烁娜, 刘奕新, 李韵青, 何紫珊, 宋博文 | 陈建新 | 2016 |
| 66 | 养殖场中产 CTX-M-27 大肠杆菌的流行性调查和 blaCTX-M-27 的传播机制研究 | 马小琦, 龙薇, 吴思莉, 颜志斌, 陈轩婷 | 蒋红霞 | 2016 |
| 67 | 广东省食源性沙门菌流行病学及 | 郑双双, 杨伟聪, 孙朋浩, 郑化冰 | 张建民 | 2016 |
| 68 | 磷霉素、利福平和多粘菌素联合用药对产 NDM-1 型碳青霉烯酶的鲍曼不动杆菌的体外抗菌活性研究 | 邵琪, 傅丽凤, 潘丹, 刘教 | 刘雅红 孙坚 | 2016 |
| 69 | 食品源肠杆菌科细菌粘菌素耐药基因的流行性调查 | 刘恩妤, 荀浩亮, 杨宝军, 张芝玮 | 刘健华 | 2016 |
| 70 | 广东省鸭疫里氏杆菌耐药性研究 | 刘畅, 岳倩, 张晓杰, 梁静怡 | 曾振灵 | 2016 |
| 71 | 马散发性淋巴管炎的炎症因子和发病机制的研究 | 翁志飞, 陈露, 谢深峰, 蔡思棋, 张云晓 | 孙凌霜 | 2016 |
| 72 | 中药对抗生素致鸡肝损伤的影响 | 罗文, 李晓斌, 翁仪, 黄煜雯 | 石达友 | 2016 |
| 73 | 妊娠对味觉基因表达的影响 | 区倩韵, 谭晨, 吴雯霞, 刘芳丽, 王雅利 | 刘极龙 | 2016 |
| 74 | 广州市活禽交易市场禽流感的风险评估 | 唐嘉怡, 孙霏, 王国辽, 张友森, 赵鑫铭 | 贾伟新 | 2016 |
| 75 | 猫保定新工具的应用研究 | 周楚婷, 庄似玥, 刘青 | 梁梓森 陈义洲 | 2016 |
| 76 | 基于扫描仪构建高通量平台筛选质粒抑制剂 | 宋黄威, 傅佳妮, 邓仲贤 | 孙坚 | 2015 |
| 77 | 基因敲除鼠构建与基因型的鉴定 | 黄馨仪, 李方倩, 林熙炜, 周梦圆, 王国辽 | 梁晓欢 | 2015 |
| 78 | 广州市宠物肠道寄生虫调查及对驱虫流程的比较 | 罗声扬, 陈文诗, 任海鑫, 吴淑婷, 朱文雅 | 陈义洲 | 2015 |
| 79 | 岗梅总皂苷体内外抗流感病毒活性评价 | 李耀, 陈汁, 孔维昌 | 陈建新 | 2015 |

| | | | | |
|-----|--|-------------------------|-----|------|
| 80 | 广东省马匹马红球菌血清学流行病学调查 | 张西君, 白洁, 吴腾, 张艾艾, 俞森 | 孙凌霜 | 2015 |
| 81 | 基于适体传感器检测新城疫病毒方法的建立 | 王峰, 万莉, 张文艳 | 任涛 | 2015 |
| 82 | 环丙沙星压力下不同血清型沙门菌的适应性研究 | 张秀英, 刘恒群, 吴家雯, 邵洋洋, 靳小磊 | 蒋红霞 | 2015 |
| 83 | 猪细小病毒环介导等温扩增(LAMP)核酸试纸条检测方法的建立 | 罗佳梅, 蔡煜琛, 张行, 易和友 | 陈金顶 | 2015 |
| 84 | 基于 CRISPR/Cas9 技术研制 MSTN 基因敲除修饰鸡 | 易正飞, 苏东乐, 关青云 | 杨世华 | 2015 |
| 85 | 鸡蛋及鸡肉中氟虫腈农药残留量的分析测定研究 | 张浩, 吴珂珂, 凌南, 王琦 | 贺利民 | 2015 |
| 86 | 广州市活禽市场禽流感的流行病学研究 | 水杨浩儿, 吴文雷, 张路, 宋春, 杨琳 | 贾伟新 | 2015 |
| 87 | 广东省不同源沙门菌流行病学及分子分型研究 | 詹泽强, 梁德媚, 王少君 | 张建民 | 2015 |
| 88 | 马源肠杆菌科细菌耐药性研究 | 鲁红升, 黄斯澄, 朱利敏, 苏靖茵 | 刘健华 | 2015 |
| 89 | 耐药质粒稳定性和接合性相关基因的鉴定 | 张松, 郑仙斯, 郑燕星, 周焱洪, 罗雅芝 | 刘健华 | 2015 |
| 90 | 磺胺类药物和抗菌增效剂在鸡的残留规律研究 | 崔泽诚, 谢金成, 李群, 张恒毅 | 陈红 | 2015 |
| 91 | 中西药结合方法治疗角膜溃疡的效果研究 | 王钰, 谭盈, 刘亚驹, 刘高阳 | 石达友 | 2015 |
| 92 | “宠物宝”的功能开发 | 崔进如, 黄颖, 郭溢舜, 潘贤珮, 孟翀 | 石达友 | 2015 |
| 93 | 无抗与功能性保健鸡蛋的研究与开发 | 林婷婷 | 石达友 | 2014 |
| 94 | 动物源性沙门氏菌耐药性与侵袭力之间关联性评价研究 | 朱正 | 蒋红霞 | 2014 |
| 95 | 氧化应激在蓝耳病病毒致病机制作用中的初步探索 | 王珏 | 王衡 | 2014 |
| 96 | 携带 ZIC1 致癌基因 ALV 重组病毒的拯救和鉴定 | 黎娜铭 | 曹伟胜 | 2014 |
| 97 | 石榴皮作为添加剂在养鸡业上的应用研究 | 梁亚敏 | 郭世宁 | 2014 |
| 98 | 可移动元件与大肠杆菌耐药性的关系研究 | 胡九龙 | 刘健华 | 2014 |
| 99 | 犬木糖醇中毒的实验室诊断及量效关系探讨 | 林滋 | 李英 | 2014 |
| 100 | 弓形虫 PRU 株棒状体蛋白 18 (ROP18) 的原核表达及小鼠体内免疫试验研究 | 卢春霞 | 袁子国 | 2014 |

| | | | | |
|-----|----------------------------------|---------------------|-----|------|
| 101 | 中药在宠物骨折手术损伤愈合中的研究与应用 | 李晓阳 | 石达友 | 2014 |
| 102 | 耐药质粒 incF 的流行情况及进化分析 | 姜政宇 | 廖晓萍 | 2014 |
| 103 | 食品动物源大肠杆菌和沙门氏菌中质粒介导的 AmpC 酶的传播特征 | 魏泽凯 | 蒋红霞 | 2014 |
| 104 | 广州市宠物诊疗行业发展及宠物粮市场现状调研 | 郑小敏 | 苏荣胜 | 2014 |
| 105 | 砷中毒对雌性小鼠生殖系统的影响 | 黄万意 | 胡莲美 | 2014 |
| 106 | 广州市市售动物源性熟食大肠杆菌头孢菌素耐药性及耐药基因调查 | 许艳杰 | 刘健华 | 2014 |
| 107 | 亚健康大鼠模型的建立及其与气血的关系研究 | 罗羚 | 郭世宁 | 2014 |
| 108 | 构建高通量平台筛选新型质粒抑制剂 | 李龚 | 孙坚 | 2014 |
| 109 | 广东地区奶牛隐性乳房炎流行情况调查 | 程杰 | 贾坤 | 2014 |
| 110 | 沙门氏菌噬菌体的分离、生物学特性及疗效研究 | 符颖 | 林瑞庆 | 2013 |
| 111 | AcrAB-TolC 外排泵介导的鸭疫里氏杆菌多重耐药机制研究 | 顾鹏 | 曾振灵 | 2013 |
| 112 | 广州生鲜肉类食品销售链中的大肠杆菌耐药性检测 | 谢洁 | 刘健华 | 2013 |
| 113 | FOXO3 及 PDK4 基因在快慢生长型肉鸡的组织表达规律研究 | 张榕婧 | 刘满清 | 2013 |
| 114 | 基于专业服务平台的 SNS 宠物保健品销售模式探索 | 罗冠基 | 杨利江 | 2013 |
| 115 | 宠物医疗保险行业拓展计划——基于珠三角地区调研与市场推广 | 朱梦娇 | 陈晓梅 | 2013 |
| 116 | 天然抗氧化物质提取物对细胞氧化胁迫的保护作用 | 曹罗红、彭金、朱亦腾 | 洪梅 | 2012 |
| 117 | 复方中草药制剂对犬真菌性皮肤病的疗效观察 | 付绮珊、秦思阳、顾天吉、杨凯茜、张峻豪 | 苏荣胜 | 2012 |
| 118 | 紫锥菊根末对于 PRRSV 灭活苗猪抗体和 T 细胞亚群的影响 | 李雪丹、黄仪娟 | 郭世宁 | 2012 |
| 119 | 加味四君子汤对犬疫苗免疫效果的研究 | 杨绿涵、汪子榆、王宜欢、张荟、汪天露 | 郭世宁 | 2012 |
| 120 | 广州地区犬、猫尿石症的复发原因分析及预防 | 覃陶、李敏帼、董艳芳、魏浩东 | 吴玄光 | 2012 |
| 121 | 动物源产 CMY-2 大肠杆菌流行调查及传播分子机制 | 任金程、姜芮、赵秋云 | 蒋红霞 | 2012 |

| | | | | |
|-----|---|-----------------|-----|------|
| 122 | 鹅大肠杆菌性生殖器官病病原分析及药物敏感性分析 | 植婵萍、罗东妹、彭辉、张家健 | 刘健华 | 2012 |
| 123 | 鸡球虫顶质体基因多态性分析 | 胡钱江、严浩、罗旭、肖霞、韩莹 | 林瑞庆 | 2012 |
| 124 | 沃尼妙林在鸡毒支原体的感染的肉鸡中的药动学研究 | 陈秋锦、李梦、李晓杰 | 刘雅红 | 2012 |
| 125 | 雌激素样 F-2 毒素的 LC-MS/MS 检测方法的建立及其市场动物源性食品中的残留监测 | 关敏慧、蒋锦瑞、吕子煜 | 孙永学 | 2012 |

2、本科生科技创新与专业技能比赛获奖情况

自 2012 以来，本科生科技创新与专业技能获奖情况为：共计：114 项，其中国际级 2 项，国家级 17 项，省级 23 项，校级 72 项。

| 序号 | 获奖项目名称 | 学生姓名 | 级别 | 指导教师 | 获奖时间 |
|----|--------------------------------------|---|------------|--------------------------|------|
| 一 | 国际级科技创新获奖情况 | | | | |
| 1 | 国际基因工程机器大赛 (iGEM) — 重金属分子磁铁—超级环保卫士 | 邹惠祯、梁经纶、程寸土、欧兆霖、张云翔、王鼎钧、张新瑞、郭臣凯、赵肖凡、张凯彬、曾梓榕、冯紫婷、鲍成斌 | 金奖 | 朱国辉 李发强 陈天乐 | 2021 |
| 2 | 国际基因工程机器大赛 (iGEM) — 有机磷农药的生物探测器和解毒系统 | 邹立功、罗俊宇、郑丹琳、曹聪聪、李构思、张灿、王英奇 | 亚洲区金奖 | 陈天乐 胡宇飞 马勇江 黄吉雷 | 2013 |
| 二 | 国家级科技创新与专业技能竞赛获奖情况 | | | | |
| 1 | 第七届全国“雄鹰杯”小动物医师技能大赛 | 陈鸿, 林冬媛, 林诗琪 | 特等奖 | 熊惠军等 | 2022 |
| 2 | 第七届全国“雄鹰杯”小动物医师技能大赛—中国兽医新星奖 | 陈鸿 | 个人(每届仅1名) | 熊惠军等 | 2022 |
| 3 | 第六届全国“雄鹰杯”小动物医师技能大赛 | 黄苑茵, 庞笑恩, 黎锦英, 林诗琪 | 特等奖 | 熊惠军等 | 2020 |
| 4 | 第六届全国“雄鹰杯”小动物医师技能大赛 | 庞笑恩 | 一等奖(单项第一名) | 熊惠军等 | 2020 |
| 5 | 第六届全国“雄鹰杯”小动物医师技能大赛—中国兽医新星奖 | 黎锦英 | 个人(每届只有1名) | 熊惠军等 | 2020 |
| 6 | 第六届全国大学生动物医学专业(本)课)技能大赛 | 陈湘, 戴溢铤, 廖曦蓝, 张雪婷, 林锦杭 | 特等奖 | 孙永学等 | 2020 |
| 7 | 第六届全国大学生动物医学专业(本)课)技能大赛 | 陈湘, 戴溢铤, 廖曦蓝, 张雪婷, 林锦杭 | 优异奖(单项第一名) | 孙永学等 | 2020 |
| 8 | 第五届全国“雄鹰杯”小动物医师技能大赛 | 熊婧琰, 李莹莹, 邹梓俊, 周森 | 一等奖 | 熊惠军等 | 2019 |
| 9 | 第五届全国大学生“生泰尔杯”动物医学专业技能大赛 | 刘卿, 黄宁玥, 梁灿新, 张哲宁, 辜银萍 | 一等奖 | 李少川等 | 2018 |
| 10 | 第五届全国大学生“生泰尔杯”动物医学专业技能大赛——山羊瘤胃切开术 | 刘卿, 黄宁玥, 梁灿新, 张哲宁, | 优异奖(单项第一名) | 李少川等 | 2018 |

| | | | | | |
|----|---|---|------------|------------------------|------|
| | | 辜银萍 | | | |
| 11 | 第四届全国大学生“生泰尔杯”动物医学专业技能大赛 | 任海鑫, 吴淑婷, 朱文雅, 罗声扬 | 一等奖 | 熊惠军等 | 2016 |
| 12 | 第三届全国大学生“生泰尔杯”动物医学专业技能大赛 | 郑震宇, 章良红, 刘亚驹, 谭盈 | 特等奖 | 熊惠军等 | 2014 |
| 13 | 第四届全国“雄鹰杯”小动物医师技能大赛 | 林仁钊, 张惠晶, 刘淑睿, 何晓露 | 一等奖 | 李少川等 | 2018 |
| 14 | 第三届全国“雄鹰杯”小动物医师技能大赛 | 丁成城、王锐等 | 特等奖 | 熊惠军等 | 2017 |
| 15 | 第三届全国“雄鹰杯”小动物医师技能大赛—中国兽医新星奖 | 丁成城 | 个人(每届只有1名) | 熊惠军等 | 2017 |
| 16 | “东方红杯”全国大学生智能农业装备创新大赛 | 周志威, 于晴晴, 陈铭楠, 肖基创 | 二等奖 | 李继宇 | 2017 |
| 17 | 第二届全国大学生“生泰尔杯”动物医学专业技能大赛 | 余源武、郭魏彬、李韶清、李碧婷 | 特等奖 | 熊惠军等 | 2012 |
| 三 | 省级科技创新与专业技能竞赛获奖情况 | | | | |
| 1. | 第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛广东省分赛—See Gene—病原微生物智能检测平台 | 林琦杰、陆必嘉、贾开元、王湘婷、余冬云、黄杰萍、邓采菱、彭钧豪、梁玉岑、陈佳琳、肖仁行、王茗萱、王松祺 | 银奖 | 张建民 易晖 瞿孝云 徐雨 | 2022 |
| 2. | 第十六届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛—基于智能手机的沙门菌高通量快速检测系统 | 邬雨倩、温俊平、黄雪欢、林琦杰、贾开元、陆必嘉 | 银奖 | 张建民 | 2021 |
| 3. | 第十六届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛—EschBlaResPre: 基于有监督机器学习的大肠杆菌 β -内酰胺类获得性耐药表型预测复合工具 | 方畅、吴名柔、林思展、黎锦英、方昱森、凌宏韬、高源、吴玉寒 | 三等奖 | 廖晓萍 徐雨 | 2021 |
| 4. | 全国大学生生命科学竞赛(2021, 科学探究类)广东省赛区—小分子蛋白标签提高耐高温淀粉酶可溶性表达的研究 | 郑振文、张安妮、钟晓琳、陆佩仪 | 二等奖 | 郭剑英 | 2021 |
| 5. | 广东省大学生生物化学实验技能大赛—铜绿假单胞菌发酵生产绿脓菌素及其抑菌活性检测 | 李童、刘桂芳、王毅恒 | 一等奖 | 郭剑英 | 2020 |
| 6. | 第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛广东省分赛高教主赛道决赛—NDV 基因VII型 DNA 纳米颗粒疫苗的制备 | 蔡烁彬、金家顺、林思娴、陈鸿 | 铜奖 | 任涛 | 2020 |
| 7. | 第十二届“挑战杯”广东大学生创业大赛大学生创业计划竞赛—兽医病检高效分离装置研发与推广 | 李静香、于晴晴、邹梓俊、朱珊珊、吴晓娜、李南馨、 | 银奖 | 孙永学 石达友 | 2020 |

| | | | | | |
|-----|--|---|------------|------------------|------|
| | | 万觅尤、颜慧珊 | | | |
| 8. | 第十五届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛——基于移动互联网的动物源细菌耐药性快速检测技术及大数据检测平台 | 崔泽华、曾晓银、卢斯雅、许锦昭、吴帅斌、李启权、张岑婷、林欣颖、胡佳玲、肖震霖 | 二等奖 | 孙坚 李西明 刘雅红 | 2019 |
| 9. | 第十三届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛——构建高通量平台筛选新型抗生素佐剂 | 崔泽华、何卓亮 | 二等奖 | 刘雅红 孙坚 廖晓萍 | 2015 |
| 10. | LAMP 技术检测食品中产志贺毒素大肠埃希氏菌 | 陈少浩、方应钦、王英华 | 三等奖 | 罗永文 | 2012 |
| 11. | 一种痢菌净主要代谢产物的合成及其与痢菌在外吸收光谱的比较 | 钱娟娟、郭潇木、邓绮文 | 三等奖 | 汤有志 | 2012 |
| 12. | 广东省第二届职业技能大赛——广东省宠物行业职业技能竞赛（学生组） | 林冬媛 | 二等奖 | 石达友等 | 2021 |
| 13. | 广东省第二届职业技能大赛——广东省宠物行业职业技能竞赛（学生组） | 林冬媛 | 第五名 | 石达友等 | 2021 |
| 14. | 广东省第二届职业技能大赛——广东省宠物行业职业技能竞赛（学生组） | 陈鸿 | 二等奖 | 石达友等 | 2021 |
| 15. | 第十届广东省“华南兽医杯”兽医临床技能大赛 | 李莹莹，邹梓俊，熊婧琰 | 特等奖 | 郭剑英等 | 2019 |
| 16. | 第十届广东省“华南兽医杯”兽医临床技能大赛 | 李莹莹，邹梓俊，熊婧琰 | 优异奖（综合第一名） | 郭剑英等 | 2019 |
| 17. | 第九届广东省“华南兽医杯”兽医临床技能大赛 | 郭雪芳、林仁钊、何晓露 | 特等奖 | 李少川等 | 2018 |
| 18. | 第八届广东省“华南兽医杯”兽医临床技能比赛 | 鲁浩坤，王丽仰，王锐 | 特等奖 | 李少川等 | 2017 |
| 19. | 第七届广东省“华南兽医杯”兽医临床技能比赛 | 吴淑婷、任海鑫、朱文雅 | 特等奖 | 孙永学等 | 2016 |
| 20. | 第六届广东省“华南兽医杯”兽医临床技能比赛 | 伍敏慧、林璐琪、陈道森 | 一等奖 | 吴玄光等 | 2015 |
| 21. | 第五届广东省“华南兽医杯”兽医临床技能比赛 | 章良红，郑震宇，钟艺祥 | 一等奖 | 吴玄光等 | 2014 |
| 22. | 第四届广东省“华南兽医杯”兽医临床技能比赛 | 郭魏彬等 | 特等奖 | 陈义洲等 | 2013 |
| 23. | 第三届广东省“华南兽医杯”兽医临床技能比赛 | 余源武、郭魏彬、李韶清、李碧婷 | 特等奖 | 陈义洲等 | 2013 |
| 四 | 校级科技创新与专业竞赛获奖情况 | | | | |
| 1 | 2022 年华南农业大学“创客杯”大学生创新创业大赛——键兽医—互联网时代兽医服务共享平台 | 颜慧珊、朱珊珊、邓志乐、刘瑞东、王政豪、洪佳涵、 | 银奖 | 孙永学 徐雨 | 2022 |

| | | | | | |
|----|--|---|-----|------------------------|------|
| | | 刘梓瑶 | | | |
| 2 | 2022 年华南农业大学“创客杯”大学生创新创业大赛—See Gene—病原微生物智能检测平台 | 林琦杰、陆必嘉、 贾开元、王湘婷、 余冬云、黄杰萍、 邓采菱、彭钧豪、 梁玉岑、陈佳琳、 肖仁行、王茗萱、 王松祺 | 银奖 | 张建民 易晖 瞿孝云 徐雨 | 2022 |
| 3 | 2021 年“丁颖杯”课外学术科技作品竞赛—EschBlaResPre: 基于有监督机器学习的大肠杆菌 β -内酰胺类获得性耐药表型预测复合工具 | 方畅、吴名柔、 林思展、黎锦英、 方昱森、凌宏韬、 高源、吴玉寒 | 特等奖 | 廖晓萍 徐雨 | 2021 |
| 4 | 2021 年“丁颖杯”课外学术科技作品竞赛—基于智能手机的沙门菌高通量快速检测系统 | 邬雨倩、温俊平、 黄雪欢、林琦杰、 贾开元、陆必嘉 | 一等奖 | 张建民 | 2021 |
| 5 | 2021 年华南农业大学“创客杯”大学生创新创业大赛—一切维真—多维度迭代切片体系构建 | 张舒苗、熊铭君、 朱松棋、潘思宇、 邓雨晴 | 银奖 | 梁晓欢 马勇江 | 2021 |
| 6 | 2021 年“丁颖杯”大学生创业计划竞赛—点睛伴你读—小视野里的大奥秘 | 潘思宇、张舒苗、 朱松棋、熊铭君、 殷楚博、林炳川、 黄璇 | 铜奖 | 梁晓欢 马勇江 | 2021 |
| 7 | 2018 年“丁颖杯”暨“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛校内选拔赛—一种猪弓形虫病的 PCR 检测试剂盒及其应用 | 何茜、孙炎戊、 周德荣、蔡丽莹、 李晓斌、邹佳汝、 陶佳梦 | 一等奖 | 翁亚彪 | 2018 |
| 8 | 2018 年“丁颖杯”暨“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛校内选拔赛—通过 CoxI 基因评估广州地区两栖动物遗传多样性 | 李翌良、黄楚淇、 于舒、李佳玉 | 三等奖 | 沈永义 | 2018 |
| 9 | 第一届“丰强·华南兽医杯”猪病诊疗大赛 | 马辉明, 郭富城, 王薇, 窦燧萍 | 特等奖 | | |
| 10 | 第一届“丰强·华南兽医杯”猪病诊疗大赛 | 钟倩怡、郑双双、 张燕、许润达、 关青云 | | | |
| 11 | 第一届“丰强·华南兽医杯”猪病诊疗大赛 | 关青云、张恒毅、 杨钰莹、岑道机 | 一等奖 | 邓衔柏 孙坚 范小龙 | 2017 |
| 12 | 第一届“丰强·华南兽医杯”猪病诊疗大赛 | 林润山、王晓佩、 唐陶、黎慧颖 | | | |
| 13 | 第一届“丰强·华南兽医杯”猪病诊疗大赛 | 李岳飞、黄颖、 邱阳阳、杨宝军、 王子诚、 | 二等奖 | | |
| 14 | 第一届“丰强·华南兽医杯”猪病诊疗 | 黄颖、郑李明、 | | | |

| | | | | | |
|----|---------------------|-----------------|-----|-----|------|
| | 大赛 | 周巧丽、万苗 | | | |
| 15 | 第一届“丰强·华南兽医杯”猪病诊疗大赛 | 邱阳阳、孙阮洋、倪卫娜、林晴晴 | | | |
| 16 | 第一届“丰强·华南兽医杯”猪病诊疗大赛 | 杨宝军、王子诚、张云晓、李嘉玲 | | | |
| 17 | 第一届“丰强·华南兽医杯”猪病诊疗大赛 | 曾欣钰、黄煜雯、兰虹、王雅利 | | | |
| 18 | 第一届“丰强·华南兽医杯”猪病诊疗大赛 | 王怡、陈敏瑜、包吴妮尔、郭雪芳 | | | |
| 19 | 第一届“丰强·华南兽医杯”猪病诊疗大赛 | 何晓露、何晓彤、魏燕婷、麦湛卓 | | | |
| 20 | 第一届“丰强·华南兽医杯”猪病诊疗大赛 | 潘喻、郭升、朱策、刘思远 | | | |
| 21 | 第二届“丰强·温氏杯”猪病诊疗大赛 | 牛慧君、黄浪、郝杰、万鹏 | 特等奖 | | |
| 22 | 第二届“丰强·温氏杯”猪病诊疗大赛 | 张海龙、陈刚、赵贤杰、王征帆等 | | | |
| 23 | 第二届“丰强·温氏杯”猪病诊疗大赛 | 张培欣、庞晓玥、黄婉儿、陈天宝 | 一等奖 | | |
| 24 | 第二届“丰强·温氏杯”猪病诊疗大赛 | 谢文婷、白雨曼、袁媛、冯慧君 | | | |
| 25 | 第二届“丰强·温氏杯”猪病诊疗大赛 | 许钦怡、卢斯雅、胡佳玲、肖伟祺 | | | |
| 26 | 第二届“丰强·温氏杯”猪病诊疗大赛 | 蔡蔚游、陈展鸿、胡景凯、关蕴等 | | 邓衔柏 | |
| 27 | 第二届“丰强·温氏杯”猪病诊疗大赛 | 骆雪晴、陈涛、王超、卢素格 | | 孙坚 | |
| 28 | 第二届“丰强·温氏杯”猪病诊疗大赛 | 詹惠暖、谢倩梅、孙国兵、曾垠涛 | | 范小龙 | 2018 |
| 29 | 第二届“丰强·温氏杯”猪病诊疗大赛 | 杨锦涛、刘畅、唐子云、刘教 | 二等奖 | 贾坤琳 | |
| 30 | 第二届“丰强·温氏杯”猪病诊疗大赛 | 陈朝桐、麦湛卓、于昊、陈晓琦 | | | |
| 31 | 第二届“丰强·温氏杯”猪病诊疗大赛 | 林桢毓、林健良、廖桢宏、巫静 | | | |
| 32 | 第二届“丰强·温氏杯”猪病诊疗大赛 | 王若濛、曾知为、丁惠锋、普文仙 | | | |
| 33 | 第二届“丰强·温氏杯”猪病诊疗大赛 | 王圳、何龙、赵 | | | |

| | | | | | | | |
|----|---------------------|-----------------------------|-----|--------------------------|------|-----|-------------------------------|
| | | 琪、庄海彬 | | | | | |
| 34 | 第三届“丰强·温氏杯”猪病诊疗大赛 | 梁锈梅、洪欣、 张雪婷、陈晓琦、 苏渤 | 特等奖 | 邓衔柏 孙 坚 范小龙 贾坤等 | 2019 | | |
| 35 | 第三届“丰强·温氏杯”猪病诊疗大赛 | 曹宏伟、黄颖然、 何伊虹、李雅军、 林思娴 | 一等奖 | | | | |
| 36 | 第三届“丰强·温氏杯”猪病诊疗大赛 | 邓杏雯、刘晓云、 黄惠兰、梁晓彤、 卢芝敏 | | | | | |
| 37 | 第三届“丰强·温氏杯”猪病诊疗大赛 | 王金凤、赵莉、 许斯祺、许丰祥、 吴顷新 | | | | | |
| 38 | 第三届“丰强·温氏杯”猪病诊疗大赛 | 林锦杭、孙国兵、 丁惠锋、罗子鹏、 周子祺 | | | | | |
| 39 | 第三届“丰强·温氏杯”猪病诊疗大赛 | 翁志均、王玉鑫、 李文昭、巫静、 王湑婕等 | | | | | |
| 40 | 第三届“丰强·温氏杯”猪病诊疗大赛 | 梁家华、陈意纯、 梁晓珍、钟敏敏、 颜广智 | 二等奖 | | | | |
| 41 | 第三届“丰强·温氏杯”猪病诊疗大赛 | 林思展、邝麒元、 邓钧元、周李梦、 卢斌 | | | | | |
| 42 | 第三届“丰强·温氏杯”猪病诊疗大赛 | 胡健欣、彭婷、 康凤鑫、童翠红、 李培思 | | | | | |
| 43 | 第三届“丰强·温氏杯”猪病诊疗大赛 | 卢寒樱、谢翰高、 胡小龙、陈陶然、 何恒昌 | | | | | |
| 44 | 第三届“丰强·温氏杯”猪病诊疗大赛 | 洪龙胜、郭镇斌、 梁舒棋、邱晓媛、 梁梓辉 | | | | | |
| 45 | 第三届“丰强·温氏杯”猪病诊疗大赛 | 陈奕纯、陈秋艳、 陈淑华、黄雪欢、 廖秀平 | | | | | |
| 46 | 第四届“恒丰强杯”华南兽医猪病诊疗大赛 | 蔡烁彬、梁灿新、 林仁钊、何晓露、 洪欣 | | | | 特等奖 | 邓衔柏 孙 坚 范小龙 贾坤 易琳 |
| 47 | 第四届“恒丰强杯”华南兽医猪病诊疗大赛 | 林冬媛、陈鸿、 刘莹莹、蔡漪月、 | 一等奖 | | | | |

| | | | | | |
|----|---------------------|----------------------|-----|-----|------|
| | | 李子杰等 | | 王 衡 | |
| 48 | 第四届“恒丰强杯”华南兽医猪病诊疗大赛 | 朱明展、程云、宗雪晴、倪诗婷、张嘉家 | | | |
| 49 | 第四届“恒丰强杯”华南兽医猪病诊疗大赛 | 徐焕明、邝麒元、邓钧元、刘宏栳、郭怡凡 | | | |
| 50 | 第四届“恒丰强杯”华南兽医猪病诊疗大赛 | 杨彩彤、卢倬达、邓杏雯、叶曼青、严秀 | | | |
| 51 | 第四届“恒丰强杯”华南兽医猪病诊疗大赛 | 黄雨柔、温嘉瑜、苏艳静、骆建铎、郑晓宇 | | | |
| 52 | 第四届“恒丰强杯”华南兽医猪病诊疗大赛 | 杨烁琦、江城凤、杨青周、许丰祥、顾永霞等 | | | |
| 53 | 第四届“恒丰强杯”华南兽医猪病诊疗大赛 | 林飞、苏雅琳、李泽盈、王毅恒、伍泳婉 | | | |
| 54 | 第四届“恒丰强杯”华南兽医猪病诊疗大赛 | 卢寒樱、陈俞心、郑丽璇、陈禧悦、丘惠丹 | | | |
| 55 | 第四届“恒丰强杯”华南兽医猪病诊疗大赛 | 陈伟涛、贺奕卓、陈莹、陈海欣、喻梦梦 | | | |
| 56 | 第四届“恒丰强杯”华南兽医猪病诊疗大赛 | 方增源、廖竞成、林心文、伍楚妍、梁淑荧 | 二等奖 | | |
| 57 | 第四届“恒丰强杯”华南兽医猪病诊疗大赛 | 苏渤、王玉鑫、谢奕行、许晓振、周李梦 | | | |
| 58 | 第四届“恒丰强杯”华南兽医猪病诊疗大赛 | 关开运、祝子君、林贤、李伟杰、陈伟源 | | | |
| 59 | 第四届“恒丰强杯”华南兽医猪病诊疗大赛 | 李宏毅、文路星、陈城义、龚喜悦、余璐瑶 | | | |
| 60 | 第四届“恒丰强杯”华南兽医猪病诊疗大赛 | 张广杰、肖丹瑜、邓竞增、马锦明、宋杰 | | | |
| 61 | 第五届“恒丰强杯”华南兽医猪病诊疗大赛 | 丘惠丹、翁志钧、 | 特等奖 | 邓衔柏 | 2021 |

| | | | | |
|----|---------------------|-----------------------------|-----|---------------------------------|
| | 大赛 | 朱淞棋 | | 孙 坚 范小龙 贾 坤 易 琳 王 衡 |
| 62 | 第五届“恒丰强杯”华南兽医猪病诊疗大赛 | 李芙蓉、刘莹莹、 廖健良、石梓霖、 梁玮珩 | 一等奖 | |
| 63 | 第五届“恒丰强杯”华南兽医猪病诊疗大赛 | 肖扬、黄诗蕊、 蒋宇、叶昕熠、 张安南 | | |
| 64 | 第五届“恒丰强杯”华南兽医猪病诊疗大赛 | 何诗琦、邢家宝、 王志远、郭怡凡、 钟华 | | |
| 65 | 第五届“恒丰强杯”华南兽医猪病诊疗大赛 | 马沐林、郑小雪、 黄梦雨、陈丽璇、 张舒苗 | 二等奖 | |
| 66 | 第五届“恒丰强杯”华南兽医猪病诊疗大赛 | 李琳、谢奕行、 谢浩铭、崔晓晓、 黄慧 | | |
| 67 | 第五届“恒丰强杯”华南兽医猪病诊疗大赛 | 赖金玉、阮家裕、 罗文欣、侯岳池、 赖家颖 | | |
| 68 | 第五届“恒丰强杯”华南兽医猪病诊疗大赛 | 匡沛淳、巫静、 黄紫琴、朱珊珊、 黄静琳 | | |
| 69 | 第五届“恒丰强杯”华南兽医猪病诊疗大赛 | 王毅恒、沈蕊、 张雅珊、徐禧莹、 刘桂芳 | | |
| 70 | 第五届“恒丰强杯”华南兽医猪病诊疗大赛 | 王小芳、李悦、 高新阳、杨青周、 韦屹凡 | | |
| 71 | 第五届“恒丰强杯”华南兽医猪病诊疗大赛 | 李兵杰、林家琪、 毛逸玲、魏科、 张心葵 | | |
| 72 | 第五届“恒丰强杯”华南兽医猪病诊疗大赛 | 李婷玉、霍海花、 章心婷、江雯鑫、 余梦环 | | |

2021 国际遗传工程机器设计大赛 (iGEM) 全球金奖



2013 国际遗传工程机器设计大赛 (iGEM) 亚洲区金奖



第八届互联网+大学生创新创业大赛广东省分赛银奖

广东省教育厅

粤教毕函〔2022〕12号

广东省教育厅关于公布第八届中国国际 “互联网+”大学生创新创业大赛 广东省分赛获奖名单的通知

各地级以上市教育局,各普通高等学校、国家开放大学有关分部,省属中职学校,广东实验中学、华南师范大学附属中学:

第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛广东省分赛决赛(以下简称“大赛”)于4月启动,在各单位高度重视与积极参与下,最终报名项目约37.5万个,参赛学生达155.8万人次。参赛项目数和参赛人次分别为第七届大赛的1.5倍和1.53倍,再创历史新高,基本实现区域、学校、学生类型全覆盖,达到了以赛促教、以赛促学、以赛促创。大赛历时3个月,各赛道的比赛已圆满结束。

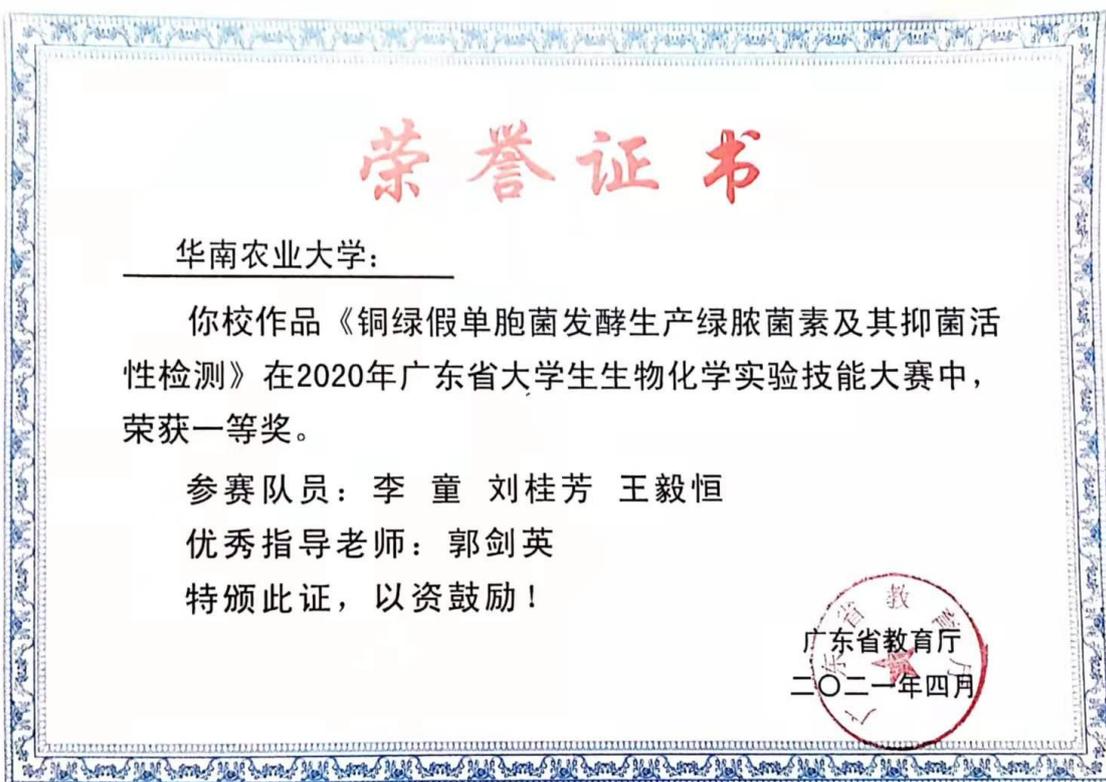
经过单位初赛、省级复赛和省级决赛三级赛制严格选拔,大赛获奖结果如下:

| | | | | | |
|----|----------|-------------------------------|-----|--|--------------------|
| 71 | 暨南大学 | 目根未来——生物角膜及衍生技术的应用开发 | 王新霖 | 刘健,吴冬雷,梁耀斌,卢冠祥,张君凡,陈程,陈芳,董,徐李玲,李琪,吴佳欣,陈雷梅,胡心威,张越,许静莹 | 武廷,王华东,周清,张建华 |
| 72 | 暨南大学 | 英气搏击体育——世界领先的高效率之场量科技体能教学体系 | 王晴翔 | 郑琳琳,内喇札,刘冠伟,丰鑫,张以米,莫慧婷 | 潘冬,苏炳东,张弓,李元杰,刘阳 |
| 73 | 华南农业大学 | 学医真宝网——C2B2B生医交互型智慧送电电商平台开创者 | 刘睿 | 梁伟斌,许家豪,惠瑞凤,刘俊杰,杨雨庭,王铭,张河清,李志冲,刘丽玲,吴雨东,徐子洋,陈奕帆,关文宣 | 包世泰,刘伟康,毛小娟 |
| 74 | 华南农业大学 | 代院少年 | 张永诗 | 杜浩楠,王胤,曹书豪,邱晓欣,梁俊杰,梁恩 | 林启辉 |
| 75 | 华南农业大学 | 机耕惠农——山地果园电动单轨运输领军者 | 赵洪海 | 李治峰,胡耀强,邱佳裕,刘耀强,黄梅芳,易志飞,周岳,林子均,梁双,赵仁阳,张泽峰,刘雨浩,陈冰冰 | 李翼,吕石磊,钱立峰,汪路勇,严培蔚 |
| 76 | 华南农业大学 | See Gene——病原微生物智能检测平台 | 林瑞杰 | 陆必露,周开元,王湘峰,余冬云,黄杰,邓永来,梁志,梁生,李游佳琳,卢广行,王芸萱 | 张建民,易辉,廖孝云 |
| 77 | 南方医科大学 | 飞鹭云印——云打印生态引领者 | 李秋 | 金政杰,梁志,杨波,胡明耀,王睿,申依佳,吴怡 | 杜洪峰,冯前进 |
| 78 | 南方医科大学 | AI+配方案——开启艰难梭菌感染精准治疗新纪元 | 郑耀开 | 陈舒峰,王翎名,方正,李浩霖,杨基平,黄心睿,李林杰,李燕姚,肖长泰,严芝芳,周可怡,朱培臣,彭晓洁 | 陈辉,刘双江,何飞英 |
| 79 | 南方医科大学 | 智能医疗科技——金杆型生物人工肝开拓者 | 傅裕 | 田杰,陈欣,邵立强,王佳琪,李明轩,黄宇欣,徐振成,马道,曹叶亮,高曼,廖正明,廖清 | 钟克波,李阳,高毅,彭青,蔡靖露 |
| 80 | 南方医科大学 | 智慧screening——精准AI早期筛查系统引领者 | 张俊杰 | 黎倩,梁利强,廖恩 | 高毅,陈杰,李道龙 |
| 81 | 华南师范大学 | 神奇健康——基于石英晶体微天平检测mRNA的精准早筛引领者 | 卢志楠 | 肖倩怡,黄冠斌,朱少丹,马志豪,李智勇,陈思敏,郭宝盈,尹小伊,郑义,蓝冠怡,赖众,黄佳仪,苏文雅 | 廖伟光,殷霞 |
| 82 | 华南师范大学 | 讯安智能——高性能新型锂离子电池电解液 | 彭泽航 | 钟祖强,钟汉文,朱奕博,陈冠宇,马琳,王汉斌,阮汉斌,苏心 | 郑奇峰,蔡跃群 |
| 83 | 华南师范大学 | 智慧科技——加州帕萨迪纳智能化养殖先驱 | 薛宇宁 | 戴露莹,钟奕清,陈冠宇,李耀欣,陈淑玲,黄钰娟,魏冷华,朱雨琪,李志豪,梁冠廷,张浩,郭美婷,陈俊豪 | 汪震,苗玉涛 |
| 84 | 华南师范大学 | 聚群科技——中国长余晖材料研发先行者 | 张乐天 | 方中强,李国欣,黄安真,廖志祥,黄梓豪,张西,李树枫,郭耀昊,张耀,张华,黄特皓 | 许炳生,石光,陈巧年 |
| 85 | 华南师范大学 | 华研科显——超分辨率定量FRET成像分析仪 | 陈华 | 王瑛,曹黄,温海,罗泽伟,高冠,陈润,许洁仪,徐慧儿,朱少丹,黎宇宁 | 陈河生,庄正飞 |
| 86 | 广东工业大学 | 践行者——去中心化无人集群飞行控制系统 | 孙宇 | 元梓,杨冠南,李浩田,吴伟雄,陶馨宇,郑逸博,廖全志,傅以恒,李敏,钟雨欣,罗豪,陈佳鑫,方木,林建伟 | 唐锐,李秀玲,廖元电 |
| 87 | 广东工业大学 | 经筒立柱——桥梁安全守护者 | 李博晋 | 小凡,卢楠,李树松,梅思皓 | 姜海成,肖杰,张健坤 |
| 88 | 广东工业大学 | 织筒“搬运工”——微流控单细胞转移器 | 胡健 | 陈汉,陈雨卓,段舒舒,陈嘉琪,李俊,宋佳,蔡昊威,毕泽鑫,云美,蔡映欣,黄中恒,张子怡,罗民卓,陈鑫鑫 | 邓宇,梁朝峰,戴群 |
| 89 | 广东工业大学 | 智源时代——边缘云网络传输设备智能一体化设备领航者 | 余德 | 李世亮,钟能,蔡朝斌,任超,李朝,左雨,黄柏霖,谭国,杨浩,侯佳佳,钟全发,张北平,杨正伟 | 何朝,刁汉,章章,李坤 |
| 90 | 广东外语外贸大学 | “声”“音”领航——语音识别AI助理机器人 | 许亚强 | 成顺,肖,肖恩,匡明欣 | 吕洁 |

第十二届“挑战杯”广东大学生创业大赛 银奖



广东省大学生生物化学实验技能大赛一等奖



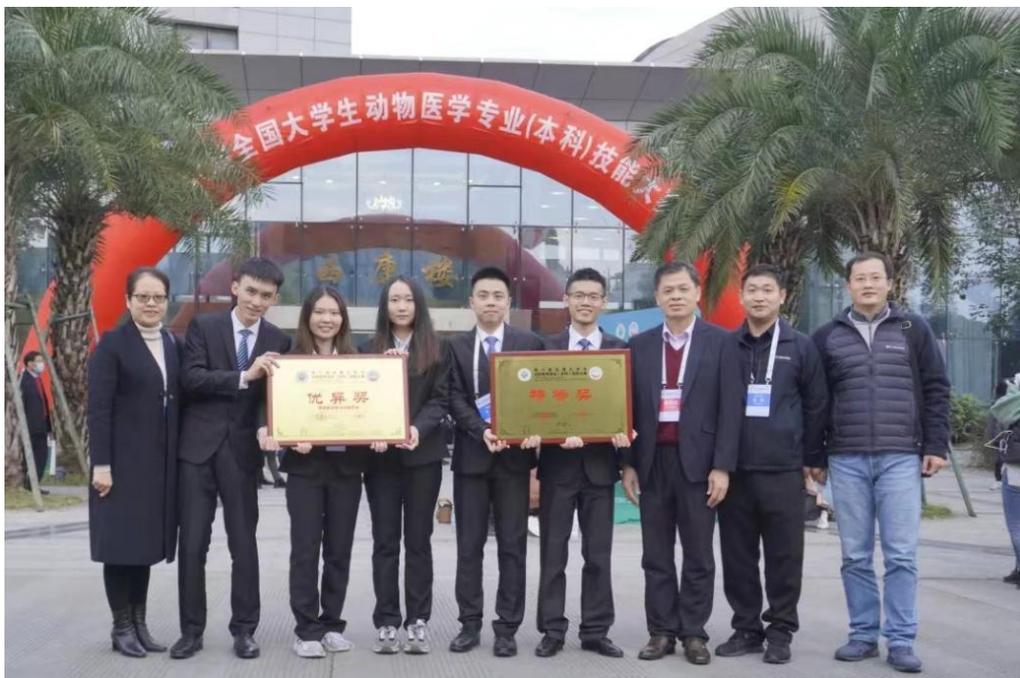
2022年第七届全国“雄鹰杯”小动物医师技能大赛 获奖证明



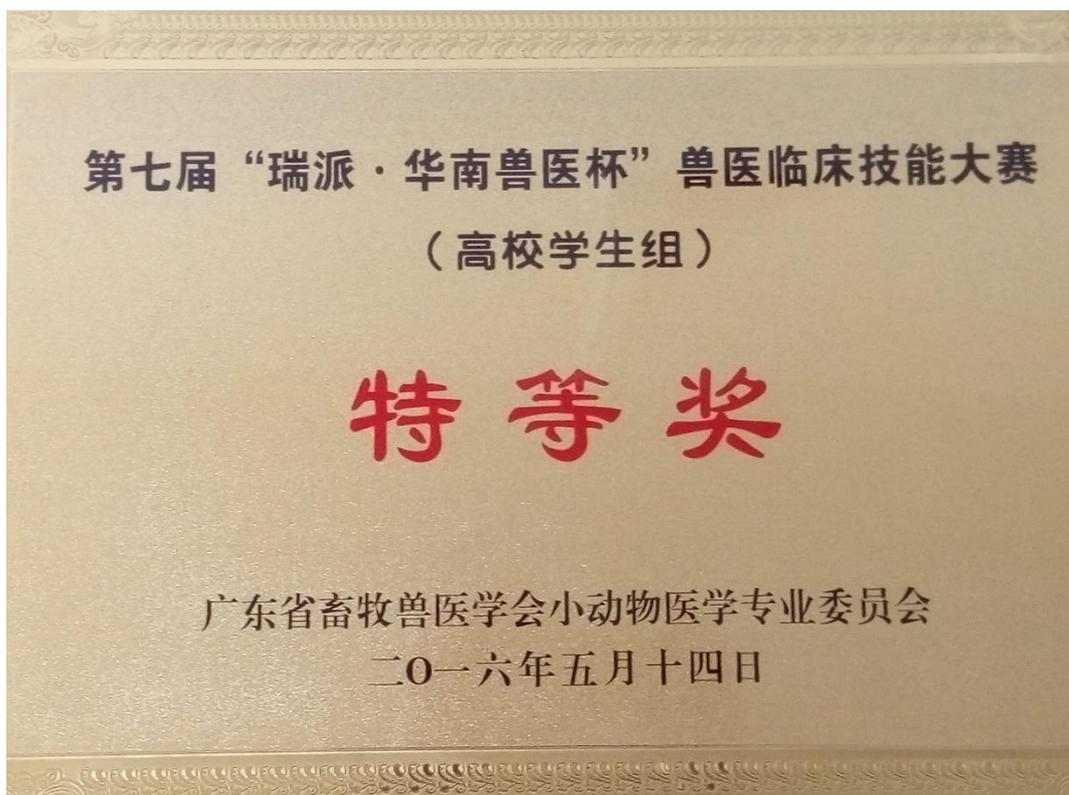
2020年第六届全国“雄鹰杯”小动物医师技能大赛 获奖证明



2020年第六届全国大学生动物医学专业（本科）技能大赛 获奖证明



第七届广东省“华南兽医杯”兽医临床技能比赛 获奖证明



第五届“恒丰强杯”华南兽医猪病诊疗大赛



3、本科生发表论文与申报专利情况

自 2012 以来，本科生发表论文共：140 篇，其中 SCI 论文 48 篇，申报专利并获授权共 22 件。

本科生发表论文情况

| 序号 | 论文名称 | 学生姓名 | 发表刊物 | 发表时间 |
|----|---|--|--|---------------------------|
| 1 | Lilium spp., as unnoticed environmental vector, spreading OptrA-carrying Enterococcus spp. | Yu,Y;Ye,XQ;Liang,H Q; Zhong,ZX;Cheng, K;Sun; Liao,XP;Liu,Y H | Science of the total Environment | 2022, 816 |
| 2 | Application and exploration of blended learning with BOPPPS teaching model in a veterinary infectious diseases course | Dai,MM;Qi,WB;Chen ,XY;Liao,M | Journal of Biological Education | SEP 2022 |
| 3 | Quantitative evaluation of the rebuilding costs of ecological corridors in a highly urbanized city : The perspective of land use adjustment | Pingxing,Li;Hui,Cao; Wei,Sun;Xiyue,Chen | Ecological Indicators | 2022,Vol. 141, 109130 |
| 4 | Antibacterial activity and synergistic antibiotic mechanism of trialdehyde phloroglucinol against methicillin-resistant Staphylococcus aureus | Shen,DY;Duan,SP;Hu ,YH;Liang,JT;Tang,Y Z | Phytotherapy Research | 2022-Sep-25 |
| 5 | Exposure to Fluoride induces apoptosis in liver of ducks by regulating Cyt-C/Caspase 3/9 signaling pathway | Ouyang,ZX; Yang,BJ; Yi,JN;Zhu,SS;Lu,SG; Liu,YW;Li,YW;Li,YL ;Mehmood,K;Hussain, R;Ijaz,M;Guo,JY;Tang ,ZX;Li,Y;Zhang,H | Ecotoxicology and Environmental Safety | 2021, 卷:224 |
| 6 | First identification and genomic characterization of equine hepacivirus subtype 2 in China | Chen,YX;Cai,SQ;Zhang,Y;Lai,ZY;Zhong,L T;Sun,XR;Li,SJ;Lu,G | Archives of Virology | 2021,166 (11) |
| 7 | Phylogenetic and codon usage analysis for replicase and capsid genes of porcine circovirus 3 | Yu,XL;Gao,KP;Pi,ML ;Li,HZ;Zhong,WX;Li, BJ;Ning,ZY | Veterinary Research Communications | 2021,09 月 |
| 8 | Recombinase-Aided Amplification Coupled with Lateral Flow Dipstick for Efficient and Accurate Detection of Porcine Parvovirus | He,YH;Chen,WX;Fan, JD ;Fan,SQ;Ding,HX; Chen, JD;Yi,L | Life-Basel | 2021, 卷:11 期:8 |
| 9 | Re-emergence of coronavirus disease in Chinese cities associated with chilled and frozen food products | Xie,YS;Chen,YB;Ma, ML ;He,DS;Yi,HB | Journal of Infection | 2021,:卷 82 期:4 页:E18-E 19 |
| 10 | The Biological Characteristics of Novel H5N6 Highly Pathogenic Avian Influenza Virus and Its Pathogenesis in Ducks | Huang,JN;Wu,SY;Wu, WB Liang,YW;Zhuan g,HB;Ye,ZY;Qu,XY;L iao,M;Jiao,PR | Frontiers in Microbiology | 2021, 卷:12 |
| 11 | The potential risks of herbicide butachlor to immunotoxicity via induction of autophagy and apoptosis in the spleen | Zhu,SS;Liu,YW;Li,Y W;Yi,JN;Yang,BJ;Li, YL;Ouyang,ZX;Liu,B X;Shang,P;Mehmood, | Chemosphere | 2021, 卷:286 子 辑:1 |

| | | | | |
|----|--|---|--|---------------------------|
| | | K;Abbas,RZ;Ahmed,S;Chang,YF;Guo,JY;Pan,JQ;Hu,LM;Tang,ZX;Li,Y;Zhang,H | | |
| 12 | Vaccination with virus-like particles of atypical porcine pestivirus inhibits virus replication in tissues of BALB/c mice | Liu,JX;Zhang,PT;Chen,YJ;Zhong,WX;Li,BJ;Pi,ML;Ning,ZY | Archives of Virology | 2021,卷:166期:10页:2733-2741 |
| 13 | Design,synthesis and biological evaluation of novel pleuromutilin derivatives as potent anti-MRSA agents targeting the 50S ribosome | Huang,SY;Wang,X;Shen,DY;Chen,F;Zhang,GY;Zhang,Z;Li,K;Jin,Z;Du,D;Tang,YZ | Bioorganic & Medicinal Chemistry | MAY 15 2021 |
| 14 | Emergence of one novel reassortment H3N8 avian influenza virus in China, originating from North America and Eurasia | Li,X;Xie,SM;Jiang,XY;Li,ZS;Xu,LY;Wen,KR;Zhang,MM;Liao,M;Jia,WX | Infection, Genetics and Evolution | 2021,7月 |
| 15 | Biofilm Production Ability, Virulence and Antimicrobial Resistance Genes in Staphylococcus aureus from Various Veterinary Hospitals | Chen,L;Tang,ZY;Cui,SY;Ma,ZB;Deng,H;Kong,WL;Yang,LW;Lin,C;Xiong,WG;Zeng,ZL | Pathogens | 2020,卷:9期:4 |
| 16 | Phylogenetic analyses of class I Newcastle disease virus isolated in China | Chen,LB;Song,J;Liu,HZ;Cai,JC;Lin,QY;Xu,CG;Ding,C;Liao,M;Ren,T;Xiang,B | Transboundary and Emerging Diseases | 2020,卷68,期3,页1294-1304 |
| 17 | Resveratrol alleviates zea-induced decidualization disturbance in human endometrial stromal cells | Yao,ST;Wei,W;Cao,R;Lu,L;Liang,SJ;Xiong,MJ;Zhang,C;Liang,XH;Ma,YJ | Ecotoxicology and Environmental Safety | 2020,卷:207 |
| 18 | Synergistic Potential of Antimicrobial Combinations Against Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus | Yu,Y;Huang,HL;Ye,XQ;Cai,DT;Fang,JT;Sun,J;Liao,XP;Liu,YH | Frontiers in Microbiology | 2020,卷:11 |
| 19 | Genetic characterization of Cryptosporidium spp. and Giardia duodenalis in dogs and cats in Guangdong, China. | Li,JY;Dan,XY;Zhu,KX;Li,N;Guo,YQ;Zhang,ZZ;Feng,YY;Xiao,LH | Parasites & Vectors | 2019,卷:12期:1 |
| 20 | Adaptive Evolution of Human-Isolated H5Nx Avian Influenza A Viruses | Guo,FC;Li,YL;Yu,S;Liu,L;Luo,TT;Pu,ZQ;Xiang,D;Shen,XJ;Irwin,D;Liao,M;Shen,YY | Frontiers in Microbiology | 2019,卷:10 |
| 21 | Better fit of codon usage of the polymerase and nucleoprotein genes to the chicken host for H7N9 than H9N2 AIVs | Luo,W;Li,YL;Yu,S;Shen,XJ;Tian,L;Irwin,DM;Shen,YY | Journal of Infection | 2019,卷:79期:2页:174-175 |
| 22 | Comparative Pathogenicity and Transmissibility of the H7N9 Highly Pathogenic Avian Influenza Virus and the H7N9 Low Pathogenic Avian Influenza Virus in Chickens | Yu,H;Zhang,KP;Ye,XM;Wang,WQ;Wu,WB;Wang,X;Guan,Y;He,ZL;Wang,Y;Jiao,PR | Viruses-Basel | 2019,卷:11期:11 |
| 23 | Detection and Genetic Characterization of Atypical Porcine Pestivirus in Piglets With Congenital Tremors in Southern China | Xie,YS;Wang,XR;Su,DP;Feng,JS;Wei,LM;Cai,WY;Li,JH;Lin,SR;Yan,H;He,DS | Frontiers in Microbiology | 2019,卷:10 |

| | | | | |
|----|---|--|---|-----------------------------|
| 24 | Emergence of <i>Klebsiella pneumoniae</i> and <i>Enterobacter cloacae</i> producing OXA-48 carbapenemases from retail meats in China, 2018 | Zhuang,ZL;Lv,LC;Lu, JX;Lin,JH;Liu,JH | Journal of Antimicrobial Chemotherapy | 2019, 卷:74 期:12 页:3632-3634 |
| 25 | Genetic, Molecular, and Pathogenic Characterization of the H9N2 Avian Influenza Viruses Currently Circulating in South China | Sun,HL;Lin,JT;Liu,ZT ;Yu,YN;Wu,MH;Li,S; Liu, Y;Feng, YL;Wu, Y Q;Li,ML;Jiao,PR;Luo, KJ;Liao, M | Viruses-Basel | 2019,卷: 11 期: 11 |
| 26 | Phylogeographic patterns of the African swine fever virus | Shen,XJ;Pu,ZQ;Li,YL ;Yu,S;Guo,FC;Luo,TT ;Li, XB;Zhang,X;Luo, W;Fan, YT;Irwin,DM; Chen,RA;Shen,YY | Journal of Infection | 2019, 卷:79 期:2 页:185-187 |
| 27 | Prevalence and genotypic identification of <i>Cryptosporidium</i> spp., <i>Giardia duodenalis</i> and <i>Enterocytozoon bieneusi</i> in pre-weaned dairy calves in Guangdong, China | Feng,YY;Gong,XQ;Z hu,KX;Li,N;Yu,ZJ;Gu o,YQ;Weng,YB;Kvac, M;Feng,YY;Xiao,LH | Parasites & Vectors | 2019,卷: 12 |
| 28 | Rapid Emergence of Florfenicol-Resistant Invasive Non-Typhoidal <i>Salmonella</i> in China: A Potential Threat to Public Health | Zhan,ZQ;Xu, XB;Shen ,HY;Gao, Y;Zeng,FL; Qu,XY;Zhang,HX;Lia o,M;Zhang,JM | American Journal of Tropical Medicine and Hygiene | 2019, 卷:101 期:6 页:1282-1285 |
| 29 | Rapid Increase in Carbapenemase-Producing Enterobacteriaceae in Retail Meat Driven by the Spread of the bla(NDM-5)-Carrying IncX3 Plasmid in China from 2016 to 2018 | Zhang,QH;Lv,LC;Hua ng,XY;Huang, Y;Zhua ng,ZL;Lu,JX;Liu,EY; Wan,M;Xun,HL;Zhan g,ZW;Huang,J;Song,Q H;Zhuo,C;Liu,JH | Antimicrobial Agents and Chemotherapy | 2019, 卷:63 期:8 |
| 30 | Identification of Gene Expression Changes Associated With Uterine Receptivity in Mice | Jiapeng He, Miao Zhao, Wenqian Zhang, Can Zhu, Haozhuang Cheng, Jilong Liu | Front Physiol | 2019, 10: 125 |
| 31 | A Randomized and Controlled Study of the Effect of <i>Echinacea Purpurea</i> on Canine Parvovirus and Distemper Virus Antibody Levels in Dogs | Yucheng Guan, Jiuzhi Chen, Shanshan Zhou, Cui Liu, Shining Guo, Dayou Shi | American Journal of Traditional Chinese Veterinary Medicine | 2018, 13 (2): 13-18 |
| 32 | Emergence of XDR <i>Escherichia coli</i> carrying both blaNDM and mcr-1 genes in chickens at slaughter and the characterization of two novel blaNDM-bearing plasmid. | Luchao Lv, Zhenling Zeng, Qianhua Song, Yuping Cao, Jing Wang, Wei Li, Qiaoling Wen, Qianhui Zhang, Miao Wan, Jun Yang, Jian-Hua Liu | Journal of Antimicrobial Chemotherapy | 2018, 73 (8): 2261-2263 |
| 33 | Variations of antibiotic resistance profiles in chickens during administration of amoxicillin, chlortetracycline and florfenicol | M. Wang, S.-Y. Chen, J.-X. Zhang, X.-X. He, W.-G. Xiong and Y.-X. Sun | Journal of Applied Microbiology | 2018, 125:1692-1701 |
| 34 | Combination Therapy Strategies against | Yang Yu, Jin-Tao | Frontiers in | 2018, 9; |

| | | | | |
|----|---|--|---|-----------------------|
| | Multiple-Resistant Streptococcus Suis | Fang, Mei Zheng, Qing Zhang, Timothy R. Walsh, Xiao-Ping Liao, Jian Sun and Ya-Hong Liu. | Microbiology, section Food Microbiology | 489 |
| 35 | Detection of mcr-1 gene among Escherichia coli Isolates from farmed fish and characterization of mcr-1-bearing IncP plasmids. | Lv L, Cao Y, Yu P, Huang R, Wang J, Wen Q, Zhi C, Zhang Q, Liu JH | Antimicrobial Agents and Chemotherapy | 2018, 62 (3): 6 |
| 36 | Clonal expansion and horizontal transmission of epidemic F2:A1:B1 plasmids involved in co-spread of rmtB with qepA and blaCTX-M-27 in extensively drug-resistant Salmonella enterica serovar Indiana isolates | Fang, Liang-Xing; Deng, Guo-Hui; Jiang, Qi; Cen, Dao-Ji; Yang, Sun, Jian; Liu, Ya-Hong; Zhang, Qijing; Liao, Xiao-Ping | Journal of Antimicrobial Chemotherapy | 2018, 74(2):334-341 |
| 37 | Clonal spread of Escherichia coli ST93 carrying mcr-1-harboring IncN1-IncHI2/ST3 plasmid among companion animals, China. | Jing Wang, Xin-Yi Huang, Ying-Bi Xia, Ze-Wen Guo, Jia-Wei Huang, Zhen-Ling Zeng and Jian-Hua Liu | Frontiers in MicrobiologyI | 2018, 9: 2898 |
| 38 | Estimating the contribution of bacteriophage to the dissemination of antibiotic resistance genes in pig feces | Wang, Mianzhi; Liu, Peng; Zhou, Qin; Tao, Wanyu; Sun, Yongxue; Zeng, Zhenling | Environmental PollutionI | 2018, 238; 291-298 |
| 39 | Detection of a novel highly pathogenic H7 influenza virus by duplex real-time reverse transcription polymerase chain reaction | Jia W;Cao C;Lin Y;Zhong L;Xie S;Wang X;Yin S;Xu Z;Dai Y;Li Z;Niu X;Qi W;Lu T;Liao M. | Journal of virological methods | 2017, 246: 100-103 |
| 40 | Antimicrobial Susceptibility and Molecular Typing of Salmonella Senftenberg Isolated from Humans and Other Sources in Shanghai, China, 2005 to 2011 | Zhan Z; Kuang D; Liao M; Zhang H; Lu J; Hu X; Ye Y; Meng J; Xu X; Zhang J | Journal of Food Protection | 2017, 80 (1): 146-150 |
| 41 | Efficacy of Cefquinome against Escherichia coli Environmental Mastitis Assessed by Pharmacokinetic and Pharmacodynamic Integration in Lactating Mouse Model | Yang Yu; Jin-Tao Fang; Jian Sun; Mei Zheng; Qing Zhang; Xiao-Ping Liao; Ya-Hong Liu | Frontiers in Microbiology | 2017, 8: 1445 |
| 42 | Characterization of oqxAB in Escherichia coli Isolates from Animals, Retail Meat, and Human Patients in Guangzhou, China | Wang J, Zhi CP, Chen XJ, Guo ZW, Liu WL, Luo J, Yi MY, Huang T, Zeng ZL, Liu JH | Frontiers in Microbiology | 2017, 8: 1982 |
| 43 | Emergence of the colistin resistance gene mcr-1 in Citrobacter freundii. | Li XP, Fang LX, Jiang P, Pan D, Xia J, Liao XP, Liu YH, Sun J | Int J Antimicrob Agents. | 2017, 49 (6): 786-787 |
| 44 | The role of wildlife(wild birds) in the global transmission of antimicrobial resistance genes | Jing Wang, Zhen-Bao Ma, Zhen-Ling Zeng, Ying Huang, Jian-Hua Liu | Zoological Research | 2017, 38 (2): 55-80 |
| 45 | Identification and genetic characterization | Lu G, Huang J, Yang | PLoS ONE | 2017, 12 |

| | | | | |
|----|--|---|--------------------|--|
| | of hepacivirus and pegivirus in commercial equine serum products in China | Q, Xu H, Wu P, Fu C, Li S | | (12): e0189208 |
| 46 | Matrix Effects in Analysis of β -Agonists with LC-MS/MS: Influence of Analyte Concentration, Sample Source, and SPE Type | Wang LQ, Zeng ZL, Su YJ, Zhang GK, Zhong XL 等 | J Agric Food Chem. | 2012 Jun 27;60(25): 6359-63. |
| 47 | Molecular cloning, characterization, and expression analysis of the Muscovy duck Toll-like receptor 3 (MdTLR3) gene | P. R. Jiao, L. M. Wei, Y. Q. Cheng, R. Y. Yuan, F. Han, J. Liang, W. L. Liu, T. Ren, C. A. Xin, M. Liao | Poult Sci | 2012 91:2475-2481 |
| 48 | The role of galU and galE of Haemophilus parasuis SC096 in serum resistance and biofilm formation. | Zou Y, Feng S, Xu C, Zhang B, Zhou S, Zhang L, He X, Li J, Yang Z, Liao M | Vet Microbiol. | 2012 Aug 18. pii: S0378-1135(12)00457-9. |
| 49 | 猪冠状病毒的起源与遗传演化 | 吴梓琦; 吴少佳; 吕华达; 罗永文 | 中国兽医学报 | 2022,42(02) |
| 50 | 细菌附属敏感性的研究进展 | 叶欣晴; 黄颖然; 胡建月; 于洋 | 畜牧与兽医 | 2022,54(03) |
| 51 | 丹毒丝菌致病机制的研究进展 | 沈丁熠; 汤有志 | 中国兽医科学 | 2022,52(06) |
| 52 | 一例鸡马立克氏病病毒和禽白血病病毒混合感染病例的实验室诊断与分析 | 李芷珊; 陈俊宏; 徐玲玉; 张萌萌; 吴一凡 | 黑龙江畜牧兽医 | 2022,(02) |
| 53 | 昆虫蜕皮激素介导的蜕皮和变态发育 | 林曼婷; 陆俊鸿; 王岩; 元冬娟 | 生命的化学 | 2022,42(01) |
| 54 | 鸡胚性别鉴定“黑科技” | 黄梦雨; 曹伟胜 | 养禽与禽病防治 | 2021,(04) |
| 55 | 基于截短型 Cap 蛋白的猪圆环病毒 3 型间接 ELISA 检测方法的建立 | 郭钱菊; 查云峰; 陈永杰; 钟文霞; 高奎鹏; 皮墨霖; 宁章勇 | 中国兽医科学 | 2021,51(08) |
| 56 | 马岗鹅 RIG-I 基因扩增及序列分析 | 叶芷羽; 李伟强; 刘智婷; 庄海彬; 车斯琪; 陈治濠; 欧阳婷; 王蕊; 焦培荣 | 中国家禽 | 2021,43(12) |
| 57 | 浅析 NDV 载体疫苗 | 刘宏栳; 吴耀棠 | 养禽与禽病防治 | 2021,(01) |
| 58 | 一例猫纵膈淋巴瘤的诊治 | 王珂航; 余源武; 郭剑英; 唐兆新; 韩庆月 | 黑龙江畜牧兽医 | 2021,(06) |
| 59 | 市售畜禽肉产 CTX-M 酶大肠杆菌的流行病学调查 | 马振报; 潘晔君; 许钦怡; 黄炜铭; 林思茹; 郭慧中; 曾东平; 熊文广; 曾振灵 | 微生物学报 | 2021,61(02) |
| 60 | IB 防控: 持续的挑战 | 吴耀棠; 刘宏栳 | 养禽与禽病防治 | 2020 年 11 期 |
| 61 | NDV 基因 VII 型 DNA 纳米颗粒疫苗初探 | 吴耀棠; 梁健鹏; 林思娴; 刘宏栳; 向斌; 丁铲; 徐成刚; 廖明; 任涛 | 中国动物传染病学报 | 2020-02-12 |
| 62 | 广东鹅场大肠杆菌耐药状况及 blaCTX-M 的传播特征 | 岑道机; 麦嘉琳; 周毓源; 耿昊宇; 刘昌海; 邓国辉; 姜琪; 方亮星 | 中国畜牧兽医 | 2020,47(05) |

| | | | | |
|----|------------------------------------|-----------------------------------|-----------|----------------------|
| 63 | 广东省部分地区禽产品中印第安纳沙门菌的耐药性和耐药基因分子特征研究 | 刘海霞;黄雪欢;鄢雨倩;王存敏;詹泽强;高凤磊;廖明;张建民 | 中国动物传染病学报 | 2020,28(06) |
| 64 | 浅析IBD疫苗现状 | 吴耀棠;刘宏栳 | 养禽与禽病防治 | 2020年12期 |
| 65 | 浅析新城疫纳米颗粒疫苗 | 吴耀棠;刘宏栳;任涛 | 养禽与禽病防治 | 2020年03期 |
| 66 | 犬缺锌和补锌制剂的研究进展 | 李敏瑜;黎远亮;刘好鹏;李英 | 当代畜牧 | 2020,(12) |
| 67 | 微生物群及饲料对家禽肠道健康的影响 | 吴耀棠;刘宏栳 | 养禽与禽病防治 | 2020年09期 |
| 68 | 长期铜暴露诱导大鼠睾丸发生自噬的研究 | 黄泚桐;陈汉明;余文兰;庞聪颖;曾绮雯;刘冰贤;李英 | 中国兽医科学 | 2020,50(07) |
| 69 | 不同剂量过氧化氢溶液在犬白内障造模中的应用 | 谭盈,刘亚驹,刘高阳,郭溢舜,李少川,石达友,刘翠 | 黑龙江畜牧兽医 | 2019,2:91-93 |
| 70 | 华南地区黑冠松鼠猴弓形虫虫株的分离鉴定 | 黄勉,李贵峰,植广林,赵春艳,刘可欣,左珂菁,兰虹,陈绚娇,袁子国 | 中国兽医科学 | 48(3);316-322 |
| 71 | 高效液相色谱法快速测定鸡蛋中5种氟喹诺酮类药物残留 | 王成真,刘戎,张嘉慧,沈祥广,杜小溪,匡徐,冯可莹 | 分析测试学报 | 2018,37(5);615-620 |
| 72 | 小番茄内生菌耐药基因检测及种植模型中GFP标记菌转移研究 | 钟薇馨,石珂弋,陈意群,马凯雄,王晓佩,陶皖豫,孙永学 | 华南农业大学学报 | 2018,39(4);55-60 |
| 73 | 外源磺胺二甲嘧啶对施用粪肥的菜地土壤中微生物群落多样性的影响 | 王美,张文娟,郑粤琪,陈思远,孙永学 | 华南农业大学学报 | 2018,39(6):24-31 |
| 74 | 金霉素胁迫下室内粪土模型中菌群多样性与四环素类抗生素耐药基因丰度研究 | 邹勇,黄蔚虹,陈永杰;冯慧君,李金红,任海鑫,孙永学 | 华南农业大学学报 | 2018,39(5):69-73 |
| 75 | 噬菌体对细菌感染的治疗作用及应用研究 | 唐陶,陈冰冰,龙航宇,林瑞庆 | 中国兽医杂志 | 2018,54(3);50-53 |
| 76 | 广东省部分地区禽源和猪源沙门菌血清型与耐药性及I类整合子分析 | 林嘉特,任行星,符颖,王伟芳,詹泽强,廖明,张建民 | 动物医学进展 | 2017,38(2);32-36 |
| 77 | 禽类剥制标本制作的新技术 | 范钰婧,蒙志欢,张裕恒,邓衔柏,范小龙,梁梓森,刺海阔 | 中国兽医杂志 | 2017,53(7);33-34 |
| 78 | 双侧肾切开手术对健康犬肾功能的影响 | 林贤康,关钰澄,卢艺,吴颖瑶,梁凯欣,陈义洲 | 广东畜牧兽医科技 | 2017,42(6);25-36 |
| 79 | 蛋鸡主要生产工艺及相关设备 | 周臣 | 家禽科学 | 2017,39(1);16-18 |
| 80 | 雄激素刺激AP发育前后差异蛋白筛选及DIGE分析 | 刘慧,刘振,王权威,董振,杨雪雯,王桂武,杨福合,李春义 | 农业生物技术学报 | 2017,25(7);1119-1129 |
| 81 | 梅花鹿YWHAE基因编码区全长cDNA的克隆及序列分析 | 刘慧,王桂武,王权威,赵志峰,杨福合, | 农业生物技术学报 | 2017,25(5); |

| | | | | |
|----|---|---------------------------------|----------|--------------------------------|
| | | 李春义 | | 833-841 |
| 82 | 一例豹纹守宫难产的诊断与治疗探讨 | 罗声扬, 李少川 | 广东畜牧兽医科技 | 2017, 42 (4): 26-28 |
| 83 | 一例仓鼠体表肿瘤切除的诊疗与分析 | 罗声扬, 李少川 | 广东畜牧兽医科技 | 2017, 42 (5): 30-32 |
| 84 | 难产豹纹守宫的麻醉与外科治疗讨论 | 罗声扬, 李少川 | 广东畜牧兽医科技 | 2017, 42 (6): 22-24 |
| 85 | A型产气荚膜梭菌噬菌体裂解酶 Cp51 的原核表达及活性检测 | 吕梦娜, 龙航宇, 王丽梅, 唐陶, 陈冰冰, 林瑞庆 | 华南农业大学学报 | 2017, 38 (5): 19-23 |
| 86 | 黄羽祖代公鸡精液作为禽白血病净化检测材料的应用研究 | 饶明章, 袁丽霞, 赵子君, 张杰, 李锦群, 廖明, 曹伟胜 | 畜牧兽医学报 | 2017, 48 (1): 124-131 |
| 87 | 上海市肉鸽沙门氏菌的分离鉴定及流行血清型和耐药性分析 | 梁德媚, 许学斌, 王伟芳, 詹泽强, 任行星 | 中国畜牧兽医 | 2016, 43 (12): 3322-3328 |
| 88 | 兽医领域益生菌研究热点知识图谱—共词分析视角 | 岳阳, 孙静, 杨梅梅, 李桦, 屈倩 | 中国兽医杂志 | 2016, 52 (1): 122-123 |
| 89 | 盐酸沃尼妙林与猪鸡兔血浆蛋白结合率的检测和比较 | 周文杰, 周宇峰, 李晓, 何杰舜, 刘雅红, 孙坚 | 中国兽医杂志 | 2016, 52 (12): 96-98 |
| 90 | 拉力螺钉技术在猫荐髂关节脱位上的应用 | 李少川, 王钰, 刘高阳, 石达友, 吴玄光, 陈义州 | 广东畜牧兽医科技 | 2016, 2: 29-30 |
| 91 | 广东不同地区葡萄球菌 cfr 基因的流行性调查 | 曾淑仪, 邓辉, 孙坚, 王明汝, 何家棚, 廖晓萍 | 中国兽医学报 | 2016, 36 (8): 1376-1382 |
| 92 | 我国水产品电子商务的 SWOT-PEST 分析及应对策略—基于对广东国美水产食品有限公司的分析 | 贾欣格, 黄岳, 邓丽明, 张辉金 | 新经济 | 2016, 11: 20-21 |
| 93 | 民众对水产品电子商务营销认知认同状况的研究 | 邓丽明, 黄岳, 贾欣格, 邱冠文, 张辉金 | 教育教学论坛 | 2016, 29: 126-127 |
| 94 | 探究贮存式自体输血在犬身上的应用 | 李碧婷, 刘玫, 贺诗乾, 李韶清, 张洪彬, 李守军 | 中国兽医杂志 | 2016, 52 (2): 78-80 |
| 95 | 不同接种途径和不同接种日龄对 ALV-J 感染模式的影响 | 黄小容, 刘广芹, 汪子豪, 李育豪, 曹伟胜, 廖明 | 中国兽医杂志 | 2016, 51 (6): 14-16 |
| 96 | 上海市肉鸽沙门氏菌的分离鉴定及流行血清型和耐药性分析 | 梁德媚, 许学斌, 王伟芳, 詹泽强, 任行星 | 中国畜牧兽医 | 2016, 43 (12): 3322-3328 |
| 97 | 探究贮存式自体输血在犬身上的应用 | 李碧婷, 刘玫, 贺诗乾, 李韶清, 张洪彬, 李守军 | 中国兽医杂志 | 2016, 52 (2): 78-80 |
| 98 | 基于社会网络对国内近十年禽流感领域 | 岳阳, 孙静, 杨梅梅, | 黑龙江畜牧兽 | 2015, 23: |

| | | | | |
|-----|---|--|----------|------------------------|
| | 研究热点分析_岳阳 | 李桦, 屈倩, 石达友 | 医 | 41-43 |
| 99 | 基于共词分析的中兽药领域研究热点探讨 | 岳阳, 孙静, 杨梅梅, 李桦, 屈倩, 石达友 | 中兽医医药杂志 | 2015,34(5):78-80 |
| 100 | 基于共词分析的兽医分子生物学领域研究热点分析及初步展望 | 岳阳, 孙静, 石达友, 姚德昌 | 广东畜牧兽医科技 | 2015,40(2):1-4 |
| 101 | 铜过载对小鼠肝肾的损伤 | 谭志刚, 王墙, 林滋, 陈梓灵, 禹小芳, 张卓炜, 李英 | 畜牧与兽医 | 2015,47(7):88-90 |
| 102 | 透析管膀胱背侧韧带固定术在犬腹膜透析上的应用试验 | 郭魏彬, 蔡卓珂, 汤永豪, 余源武, 李嘉琪, 陈义洲 | 广东畜牧兽医科技 | 2015,40(2):39-41 |
| 103 | 鸡 PDK4 基因的组织表达分析 | 张榕婧, 何小梅, 闫景旭, 韩琦琦, 雷文龙, 聂庆华, 刘满清 | 广东农业科学 | 2014,41(15):121-125 |
| 104 | 鸡 PDKPDK4 基因的克隆及组织差异表达研究 | 奚子英, 何小梅, 陈刚, 周加义, 钟翠丽, 李永霞, 张榕婧, 聂庆华, 刘满清 | 中国家禽 | 2015,37(15):6-10 |
| 105 | 不同接种途径和不同接种日龄对 ALV-J 感染模式的影响 | 黄小容, 刘广芹, 汪子豪, 冯敏, 秦建如, 郝建勇, 李育豪, 曹伟胜, 廖明 | 中国兽医杂志 | 2015,51(06),14-16 |
| 106 | 一种兽类剥制标本制作的新技术 | 谢佳东, 范钰婧, 曾明妮, 邓衔柏, 范小龙, 梁梓森, 荆海阔 | 中国兽医杂志 | 2015,51(12):44-45 |
| 107 | 反转录病毒载体 RCASBP 介导的 EGFP 基因在 DF-1 细胞中的表达 | 秦建如, 黎娜铭, 许长剑 | 中国畜牧兽医 | 2015, 42(10):2538-2543 |
| 108 | 福寿螺和田螺的纤维素酶反应体系对不同 pH 和温度的响应 | 罗明珠, 章家恩, 胡九龙, 赵本良, 邓智心 | 华南农业大学学报 | 2015,36(4),55-58 |
| 109 | 福寿螺和田螺消化酶活性比较 | 罗明珠, 章家恩, 胡九龙, 赵本良 | 生态学报 | 2015,35(11),3580-3587 |
| 110 | 抗生素压力下不同血清型沙门氏菌耐药性研究 | 刘志杰, 万冰璐, 杨磊, 孟祥芹, 付晓平, 蒋红霞 | 中国畜牧兽医 | 2014,41(10),230-237 |
| 111 | 蛋清样品用于禽白血病毒分离的效果评估 | 郝建勇, 徐海雯, 秦建如, 邱倩倩, 廖明, 曹伟胜 | 中国家禽 | 2014,36(16),21-25 |
| 112 | 屠宰前鸡、猪源大肠杆菌耐药性调查 | 饶丽丽, 罗东妹, 陈佩玲, 陈孝杰, 贺丹丹, 袁绮明, 曾莉, 刘健华 | 中国畜牧兽医 | 2014,41(07),225-229 |
| 113 | 猪细小病毒 2 型衣壳蛋白的原核表达及纯化 | 刘伟, 朱怡平, 张戴婷, 关敏慧, 何飞龙, 杨谦, 郭霄峰 | 中国畜牧兽医 | 2014,41(05),23-28 |
| 114 | 广东地区猪源大肠杆菌耐药性及其系统发育群的研究 | 郭潇木, ;杨铜;贺丹丹;饶丽丽;刘健华 | 中国畜牧兽医 | 2014,41(01),182-186 |
| 115 | 紫锥菊根末的安全药理学研究 | 张伟, 石达友, 吕伟杰, 陈秀琴, 孟良艳 | 中国兽医杂志 | 2013,47(09),34-36 |

| | | | | |
|-----|--|---|-----------|-------------------------|
| 116 | 猪源戊型肝炎病毒 ORF3 基因的原核表达及抗原性分析 | 梁焕斌, 梁楚敏, 古洪浪, 张亮权, 王衡, 张桂红 | 黑龙江畜牧兽医 | 2013, 3: 86-88 |
| 117 | 动物源产 CMY-2 大肠杆菌分子流行病学研究 | 郭玉芳, 赵秋云, 姜芮, 任金程, 甄盼盼, 汤电, 蒋红霞 | 中国畜牧兽医 | 2013,40(10),47-51 |
| 118 | 弓形虫棒状蛋白 17 基因的克隆与序列分析 | 聂子雄, 张念章, 胡钱江, 陈锐钊, 周东辉, 袁子国, 林瑞庆, 朱兴全 | 中国畜牧兽医 | 2013, 40 (4) 13-17 |
| 119 | 犬干扰素 $\alpha 1$ 基因在大肠埃希菌中的表达及其抗病毒活性的测定 | 徐晓娟, 王怡飞, 王玉, 米政实, 黄永亮, 郭霄峰 | 中国生物制品学杂志 | 2013, 26 (8): 1084-1048 |
| 120 | 截短侧耳素及其衍生物的研究进展 | 骆健, 远立国, 汤有志 | 黑龙江畜牧兽医 | 2013, 6:41-43 |
| 121 | 不同来源柔嫩艾美耳球虫虫株微线体 3 基因的克隆和序列分析 | 王新秋, 高艳, 吴林林, 刘少芬, 刘丽丹, 翁亚彪, 林瑞庆 | 中国畜牧兽医 | 2013, 40 (6): 31-36 |
| 122 | 产志贺毒素大肠埃希菌检测方法研究进展 | 董楠, 刘晨, 徐成刚, 王雪洁, 刘务玲, 刘园 | 动物医学进展 | 2013, 34 (7): 84-89 |
| 123 | 不同动物源大肠杆菌的耐药性调查 | 贺丹丹, 黄良宗, 陈孝杰, 杨铜, 饶丽丽, 罗东妹, 陈佩玲, 彭辉 | 中国畜牧兽医 | 2013,40(10),211-215 |
| 124 | 5 株堆型艾美耳球虫顶质体 rpoB 基因的扩增及序列分析 | 刘国昌, 林瑞庆, 严浩, 胡钱江, 刘丽丹, 翁亚彪 | 河南农业科学 | 2013, 42 (2): 145-148 |
| 125 | 柔嫩艾美耳球虫癸氧喹酯耐药株的诱导研究 | 潘虹, 林瑞庆, 舒丽程田, 刘国昌, 王新秋, 翁亚彪 | 中国畜牧兽医 | 2012 年 09 期 191-194 |
| 126 | 食品动物源产 CTX-M-14 大肠杆菌传播分子机制的演变 | 甄盼盼, 汤电任, 艳娜, 郭玉芳, 王丽华, 袁宗平, 蒋红霞 | 中国畜牧兽医 | 2012 年 09 期 195-202 |
| 127 | 猪戊型肝炎病毒的流行病学调查 | 张亮权, 梁焕斌, 王衡, 高李泽, 王德刚, 尤佳, 张桂红 | 中国畜牧兽医 | 2012 年 08 期 215-219 |
| 128 | 耐环丙沙星患病动物源沙门菌的多重耐药分子特征 | 张小华, 李健, 任艳娜, 汪天露, 孙永学, 蒋红霞 | 中国兽医科学 | 2012 年 07 期 747-752 |
| 129 | 3 株柔嫩艾美耳球虫 28S rRNA 基因部分序列的扩增与分析 | 侯杰, 林瑞庆, 刘丽丹, 陈俊嘉, 翁亚彪 | 中国畜牧兽医 | 2012 年 07 期 43-46 |
| 130 | 三株 H9N2 亚型禽流感病毒全基因组序列分析 | 刘国乾, 曹蓝, 和君, 冯军祥, 张长辉, 田进, 焦培荣, 亓文宝, 廖明 | 动物医学进展 | 2012 年 06 期 1-7 |
| 131 | 鸡蛔虫线粒体 cox1 基因的克隆及序列分析 | 李佳缘, 刘国华, 王燕, 林宇, 罗健, 付汉冲, 周东辉 | 中国畜牧兽医 | 2012 年 05 期 41-43 |
| 132 | 中华双腔吸虫线粒体 cox1 基因的克隆及序列分析 | 王燕, 刘国华, 李佳缘, 林少洪, 宋此伊 | 中国畜牧兽医 | 2012 年 05 期 |

| | | | | |
|-----|--------------------------------|----------------------------------|----------|---------------------|
| | | 林泽萍, 周东辉 | | 52-54 |
| 133 | 嗜酸乳杆菌细胞壁提取物对致病性大肠杆菌粘附鸡肠纹状缘膜的影响 | 栗硕, 王艳菁, 齐海涛, 王利, 黄震, 陈济钊, 张桂红 | 中国预防兽医学报 | 2012年04期 283-288 |
| 134 | 薄层扫描法测定N4-脱一氧乙酰甲喹及脱二氧乙酰甲喹含量 | 汤有志, 柳洪芳, 远立国 | 现代农业科技 | 2012年06期 23-24 |
| 135 | 鸭肝炎病毒GD株的分离与RT-PCR鉴定分析 | 黄昌力, 魏春娅, 张超轶, 袁镜乐, 刘志彬, 张桂红 | 中国畜牧兽医 | 2012年02期 156-159 |
| 136 | 取代基对黄酮类化合物流感病毒神经氨酸酶抑制活性的影响 | 胡凤杨, 陆春妮, 汤有志 | 中国畜牧兽医 | 2012年02期 144-147 |
| 137 | 复方中药母源疗法对哺乳期仔猪生长性能和腹泻的影响 | 颜诚, 王凯, 何永明, 胡锴, 刘好朋, 唐兆新 | 动物医学进展 | 2012年01期 128-130 |
| 138 | 广东台山地区放养肉鸡新助恙螨感染情况调查 | 徐志超, 古兴林, 罗华新, 吴晓斌, 翁亚彪 | 养禽与禽病防治 | 2012年01期 10-11 |
| 139 | 多拉菌素浇泼剂在犬体内的药代动力学 | 李海琴; 陈云; 朱华君; 颜诚; 元晓琪; 贾雪霞; 唐兆新 | 中国畜牧兽医 | 2012年06期 |
| 140 | 猫血巴尔通体病的诊治 | 李海琴; 郭泗虎; 颜诚; 贾雪霞; 朱华君; 元晓琪; 唐兆新 | 黑龙江畜牧兽医 | 2012年08期 |

本科生申报专利情况

| 序号 | 专利名称 | 发明人 | 授权专利号 |
|----|--|-----------------------------------|---------------------|
| 1 | 一种鉴别猪急性腹泻综合征病毒和猪流行性腹泻病毒的PCR-HRM引物、方法及其应用 | 贺东生, 司广斌, 马沐林, 陈志飞, 梁文清, 陈一波 | ZL 2020 1 0360521.3 |
| 2 | 一种具有酰胺侧链的截短侧耳素衍生物及制备与应用 | 靳珍, 刘杰, 李雅军, 汤有志 | ZL 2020 1 0562474.0 |
| 3 | 一种具有1,2,4-三唑席夫碱的截短侧耳素衍生物及制备与应用 | 汤有志, 李博, 张广杰, 刘雅红, 靳珍 | ZL 2020 1 0557136.8 |
| 4 | 一种鸡药动学实验保定装置 | 沈祥广, 陈子敏, 田浩宇, 黄国炬, 李易霖, 林家琪, 王俊凯 | ZL 2020 2 2204608.X |
| 5 | 一种便携式检测样本采集装置 | 周沛, 吴熠丹, 陈慧, 区倩婷, 张桂红 | ZL 2020 2 1920210.X |
| 6 | 姜黄精油作为紫外杀菌增效剂的应用 | 孙坚, 何慧灵, 刁秋月, 刘雅红, 廖晓萍 | ZL 2020 1 1429743.2 |

| | | | |
|----|-----------------------------------|--|---------------------|
| 7 | 基于 ISAp11 插入序列构建能表达荧光的自杀型质粒及菌株的方法 | 孙坚, 何玉张,李龚,郭亚亚,王晓佩, 刘雅红, 廖晓萍 | ZL 2019 1 0282838.7 |
| 8 | 基于 IS26 插入序列构建能表达荧光的自杀型质粒及菌株的方法 | 孙坚, 何玉张,李龚,刘革,江颖琳,许金霞,刘雅红, 廖晓萍 | ZL 2019 1 0282847.6 |
| 9 | 基于 mariner 转座子构建自杀型质粒及耐药突变菌株的方法 | 孙坚, 李龚,何玉张,刁晓苑, 于泳鑫,刘雅红,廖晓萍 | ZL 2019 1 0282837.2 |
| 10 | 一株供体菌、其构建方法与应用以及质粒抑制剂筛选方法 | 孙坚, 李龚, 黄昊旻,邹文瑾,吉俊柔,刁晓苑,江颖琳,何玉张,廖晓萍, 刘雅红 | ZL 2019 1 0355278.3 |
| 11 | 一种荧光菌株 E.coli C600 及构建方法与应用 | 孙坚, 李龚,何玉张,苗媛媛,杨心怡,廖晓萍,刘雅红 | ZL 2019 1 0355729.3 |
| 12 | 一种快速收集寄生虫卵的试剂瓶及配套的取样勺 | 孙永学,于晴晴,苏吉贤 | ZL 2019 2 0832338.1 |
| 13 | 一种快速过滤尿沉渣的尿检管 | 孙永学,于晴晴,苏吉贤, 吴玄光,贾坤 | ZL 2019 2 0950256.7 |
| 14 | 一种便于细菌保存的样品处理器 | 孙坚, 李西明, 崔泽华,胡佳玲,卢思雅,刘雅红, 廖晓萍 | ZL 2018 2 0957022.0 |
| 15 | 一种便于编号的采样管 | 孙坚, 李西明, 吴帅斌,崔泽华, 刘雅红, 廖晓萍 | ZL 2017 2 1443888.1 |
| 16 | 多功能可拆卸的骨头切除器和多功能可拆卸的骨头切除器组 | 李少川, 岳阳, 石达友 | ZL 2016 2 0110508.1 |
| 17 | 气管插管整理盒 | 李少川, 岳阳, 石达友 | ZL 2016 2 0111092.5 |
| 18 | 双前肢瘫痪型宠物轮椅 | 李少川, 岳阳, 石达友, 陈静 | ZL 2016 2 0112086.1 |
| 19 | 单肢瘫痪型宠物轮椅 | 李少川, 岳阳, 石达友, 陈静, 周文杰, 赵立新 | ZL 2016 2 0112671.1 |
| 20 | 宠物笼 | 岳阳, 石达友, 林嘉颖, 孙静 | ZL 2014 2 0575762.X |
| 21 | 宠物犬猫针灸架 | 李少川, 岳阳, 赵立新, 石达友, 郭世宁, 杨梅梅, 张超, 张义, 屈倩 | ZL 2015 2 0592776.7 |
| 22 | 一种兽类剥制标本制作中的鞣皮方法 | 荆海阔, 谢佳东, 曾明妮, 邓衔柏, 范小龙, 梁梓森 | ZL 2014 1 0661308.0 |

4、本科生科技创新依托的平台与实验室

自 2012 以来，用于本科生开展科技创新研究的实验平台（中心）共 27 个，其中国家级平台 7 个，省部级平台共 13 个，校级平台或中心、实验室共 7 个。

| 序号 | 实验室名称 | 现负责人 | 立项年份 |
|-----|---------------------------|------|------|
| 一 | 国家级实验室或平台 | | |
| 1. | 国家非洲猪瘟区域实验室（广州） | 张桂红 | 2019 |
| 2. | 国家禽流感专业实验室（广州） | 亓文宝 | 2018 |
| 3. | 国家兽医微生物耐药性风险评估实验室 | 刘雅红 | 2014 |
| 4. | 人兽共患病防控制剂国家地方联合工程实验室 | 亓文宝 | 2013 |
| 5. | 国家兽药安全评价（环境评估）实验室（华南农业大学） | 曾振灵 | 2007 |
| 6. | 国家兽药残留基准实验室（华南农业大学） | 曾振灵 | 2005 |
| 7. | 动物生物安全三级（P3）实验室（国家发改委） | 任涛 | 2003 |
| 二 | 省部级实验室或平台 | | |
| 8. | 广东省养殖动物新发疫病分子监测重点实验室 | 冯耀宇 | 2019 |
| 9. | 农业部人畜共患病重点实验室 | 亓文宝 | 2016 |
| 10. | 广东省人兽共患病防控制剂工程实验室 | 任涛 | 2010 |
| 11. | 广东省兽用中药与天然药物工程技术研究中心 | 吴 鸿 | 2013 |
| 12. | 广东省宠物工程技术研究中心 | 李守军 | 2015 |
| 13. | 广东省兽医临床重大疾病综合防控重点实验室 | 李守军 | 2013 |
| 14. | 农业部兽用疫苗创制重点实验室 | 任 涛 | 2011 |
| 15. | 广东省高校兽药创制工程技术研究中心（教育厅） | 刘雅红 | 2011 |
| 16. | 广东省兽药研制与安全评价重点实验室 | 曾振灵 | 2001 |
| 17. | 广东省动物源性人兽共患病预防与控制重点实验室 | 张桂红 | 2006 |
| 18. | 广东省教育厅人兽共患病预防与控制重点实验室 | 曹伟胜 | 2006 |
| 19. | 广东省兽药安全评价与创制技术中心 | 曾振灵 | 2001 |

| | | | |
|----------|------------------------|-----|------|
| 20. | 农业部畜禽产品质量监督检验测试中心（广州） | 曾振灵 | 2001 |
| 三 | 校级、校企共建实验室或中心 | | |
| 21. | 华南农业大学兽药新制剂研究评价中心 | 曾振灵 | 2016 |
| 22. | 华南农业大学动物疾病检测诊断中心 | 亓文宝 | 2015 |
| 23. | 华南农业大学生物安全三级实验室 | 任涛 | 2002 |
| 24. | 华南农大-金河兽医新制剂实验室 | 黄显会 | 2018 |
| 25. | 华农大-大华农宠物保健品研究工程中心 | 陈瑞爱 | 2011 |
| 26. | 华南动物疫病检测中心 | 陈瑞爱 | 2011 |
| 27. | 大学生科技创新中心（本科生创新实验室，院级） | 马勇江 | 2008 |

5、本科生校内外教学实践实习基地建设情况

自 2012 以来，用于本科生开展实践实习的校内外实践基地共 101 个，其中国家级、省级基地 4 个，校级实习生互换合作基地 2 个，校级与院级（学校已备案）实习基地共 95 个。

按照实践实习基地类别可分为：

- (1) 养殖农场基地（猪、马、牛、鸡、猴）：20 个
- (2) 动保企业（兽药厂、生物疫苗公司）基地：16 个
- (3) 宠物医院实践实习基地：44 个
- (4) 动物疫病防控中心、兽医监测检测机构等实践基地：18 个
- (5) 野生动物园等基地：2 个

| 序号 | 基地名称 | 基地级别 | 校外指导教师 | 校内指导教师 |
|----|---------------------|------|--------|--------|
| 一 | 国家级、省级基地 | | | |
| 1 | 农科教合作人才培养基地(中山白石猪场) | 国家级 | 杨玉坚 | 张桂红 |
| 2 | 农科教合作人才培养基地（云浮肉鸡场） | 国家级 | 赖庆端 | 廖 明 |
| 3 | 动物医学大华农实践教育基地 | 省级 | 陈瑞爱 | 陈瑞爱 |
| 4 | 动物医学新瑞鹏集团实践教育基地 | 省级 | 李丽 | 石达友 |
| 二 | 校际实习生互换合作基地 | | | |
| 5 | 甘肃农业大学兽医院 | 校际 | 胡永浩 | 胡永浩 |
| 6 | 内蒙古农业大学兽医院 | 校际 | 额尔顿 | 额尔顿 |
| 三 | 养殖农场（猪、马、牛、鸡、猴）基地 | | | |
| 7 | 温氏养禽事业部技术部 | 校级 | 王占新 | 林瑞庆 |
| 8 | 广州市三三禽业有限公司 | 校级 | 邢广会 | 瞿孝云 |
| 9 | 英德弘大农牧有限责任公司 | 校级 | 胡树强 | 曹伟胜 |
| 10 | 广州力智农业有限公司从化帝田猪场 | 校级 | 邱史杰 | 孙彦阔 |
| 11 | 广东春盛生物科技发展有限公司 | 校级 | 廖金娥 | 杨世华 |
| 12 | 广东省华农正大禽业有限公司 | 校级 | 徐成刚 | 徐成刚 |
| 13 | 广东源丰农业有限公司 | 校级 | 待定 | 张桂红 |
| 14 | 中山广食农牧发展有限公司 | 校级 | 吴胜生 | 王 衡 |
| 15 | 广东麦林禽业有限公司 | 校级 | 区志聪 | 孙永学 |
| 16 | 广州市南沙区新辉园畜牧养殖场 | 校级 | 陈明新 | 邓衔柏 |

| | | | | |
|----------|---------------------------|----|-----|-----|
| 17 | 广东德兴食品股份有限公司 | 校级 | 待定 | 邓衍柏 |
| 18 | 广州市华美牛奶公司 | 校级 | 朱恒乾 | 贾坤 |
| 19 | 云浮力智农业有限公司 | 校级 | 柳旭辉 | 范小龙 |
| 20 | 佛山市高明区新广农牧有限公司 | 校级 | 刘大伟 | 贾伟新 |
| 21 | 台山河东禽业有限公司 | 校级 | 朱焜炜 | 徐成刚 |
| 22 | 广州市超尊马术会有限责任公司 | 校级 | 李加菊 | 孙凌霜 |
| 23 | 广州市四海马术俱乐部 | 校级 | 陈桂芬 | 孙凌霜 |
| 24 | 广州联兴农牧有限公司（养禽） | 校级 | 马柏佐 | 范小龙 |
| 四 | 动保企业（兽药厂、生物疫苗公司）基地 | | | |
| 25 | 中山市天天动物保健科技有限公司 | 校级 | 梁伟洪 | 沈祥广 |
| 26 | 广东海大集团清远海贝技术有限公司 | 校级 | 李云 | 黄显会 |
| 27 | 中山市腾俊动物药业有限公司 | 校级 | 李云 | 沈祥广 |
| 28 | 内蒙古金河生物科技股份有限公司 | 校级 | 路贇 | 黄显会 |
| 29 | 广州南方动物保健科技有限公司 | 校级 | 蔡志强 | 沈祥广 |
| 30 | 山东鲁抗舍里乐药业有限公司 | 校级 | 刘贵军 | 黄显会 |
| 31 | 华南农大生物药品有限公司 | 校级 | 冯楚君 | 罗开健 |
| 32 | 广州市五丰动物保健品有限公司 | 校级 | 李书红 | 孙永学 |
| 33 | 广东高山动物药业有限公司 | 校级 | 沈永强 | 孙永学 |
| 34 | 肇庆大华农生物药品有限公司 | 校级 | 徐家华 | 熊文广 |
| 35 | 佛山市正典生物技术有限公司 | 校级 | 何伟雄 | 林瑞庆 |
| 36 | 广州华农大实验兽药有限公司 | 校级 | 武力 | 武力 |
| 37 | 广州市江丰生物科技有限公司 | 校级 | 池树宏 | 熊文广 |
| 38 | 广东容大生物股份有限公司 | 校级 | 吴阳开 | 孙永学 |
| 39 | 顺德养宝生物技术有限公司 | 校级 | 黄显会 | 黄显会 |
| 五 | 宠物医院基地 | | | |
| 40 | 联合宠物医院新洲分院（深圳） | 校级 | 陈火如 | 贾坤 |
| 41 | 芭比堂宠物医院（北京） | 校级 | 袁洪浩 | 吴玄光 |
| 42 | 名视动物眼科中心（北京） | 校级 | 李铭 | 吴玄光 |
| 43 | 佩豪宠物医院（南京） | 校级 | 陈丽冲 | 吴玄光 |
| 44 | 华西动物医院（成都） | 校级 | 李代兵 | 吴玄光 |

| | | | | |
|----|-----------------|----|-----|-----|
| 45 | 联合宠物医院猫专科（深圳） | 校级 | 周雅珊 | 潘家强 |
| 46 | 联合宠物医院民治分院（深圳） | 校级 | 周颖泽 | 潘家强 |
| 47 | 联合宠物医院中心分院（深圳） | 校级 | 赵长荣 | 潘家强 |
| 48 | 联合宠物医院黄贝岭分院（深圳） | 校级 | 梁英奇 | 潘家强 |
| 49 | 联合宠物医院南山分院（深圳） | 校级 | 洪国平 | 潘家强 |
| 50 | 联合宠物医院宝体分院（深圳） | 校级 | 吴锦明 | 潘家强 |
| 51 | 联合宠物医院西丽分院（深圳） | 校级 | 廖琳翠 | 潘家强 |
| 52 | 瑞派福华南山院（深圳） | 校级 | 刘传墩 | 潘家强 |
| 53 | 瑞派康德南头院（深圳） | 校级 | 沈栋 | 潘家强 |
| 54 | 瑞鹏动物医疗集团（深圳） | 校级 | 刘延中 | 吴玄光 |
| 55 | 严国平动物医院（广州） | 校级 | 严国平 | 贾坤 |
| 56 | 泰洋动物医院（广州） | 校级 | 何扬 | 熊惠军 |
| 57 | 雅泰动物医院（广州） | 校级 | 徐影 | 熊惠军 |
| 58 | 芭比堂吉雅动物医院（广州） | 校级 | 莽刘祖 | 熊惠军 |
| 59 | 芭比堂顽皮动物医院（广州） | 校级 | 莽刘祖 | 熊惠军 |
| 60 | YY宠物医院（广州） | 校级 | 吴仲恒 | 熊惠军 |
| 61 | 立德动物医院（广州） | 校级 | 朱华君 | 熊惠军 |
| 62 | 百思动物医院（广州） | 校级 | 陈瑜 | 郭剑英 |
| 63 | 瑞派光景动物医院天河店（广州） | 校级 | 邹建明 | 郭剑英 |
| 64 | 瑞派至诚动物医院天河店（广州） | 校级 | 李定甫 | 郭剑英 |
| 65 | 安宠致远动物医院（广州） | 校级 | 李开江 | 郭剑英 |
| 66 | 安辉弘正动物医院（广州） | 校级 | 王建 | 郭剑英 |
| 67 | 安瓺米其动物医院（广州） | 校级 | 李伟铎 | 郭剑英 |
| 68 | 泰迪动物医院（广州） | 校级 | 李洪波 | 郭剑英 |
| 69 | 乐宠康动物医院（广州） | 校级 | 刘水平 | 郭剑英 |
| 70 | 芭比堂爱宠中心医院（广州） | 校级 | 吴熙 | 刘翠 |
| 71 | 芭比堂广州农大分院（广州） | 校级 | 吴熙 | 刘翠 |
| 72 | 芭比堂天府路分店（广州） | 校级 | 盛子鉴 | 刘翠 |
| 73 | 赛诺动物医院（广州） | 校级 | 姚德海 | 刘翠 |
| 74 | 淘金宠物医院（广州） | 校级 | 詹耀明 | 苏荣胜 |

| | | | | |
|----------|-------------------------------|----|-----|-----|
| 75 | 威健动物医院（广州） | 校级 | 荃 英 | 苏荣胜 |
| 76 | 宠物星动物医院（广州） | 校级 | 廖新权 | 陈义洲 |
| 77 | 爱宝动物诊所（广州） | 校级 | 陆四珍 | 陈义洲 |
| 78 | 贝克和史东动物医院（广州） | 校级 | 李诗茵 | 陈义洲 |
| 79 | 域康动物医院（广州） | 校级 | 廖灵冲 | 陈义洲 |
| 80 | 世嘉动物医院（广州） | 校级 | 曹 湛 | 陈义洲 |
| 81 | 圣约瑟动物医院（广州） | 校级 | 梁志强 | 陈义洲 |
| 六 | 动物疫病防控中心、兽医监测检测机构等实践基地 | | | |
| 82 | 江门市动物疫病预防控制中心 | 校级 | 冯开容 | 马勇江 |
| 83 | 广东省动物疫病预防控制中心 | 校级 | 孙彦伟 | 马勇江 |
| 84 | 东莞市动物疫病预防控制中心 | 校级 | 赖笑娴 | 马勇江 |
| 85 | 广东省实验动物监测所 | 校级 | 胡一凡 | 马勇江 |
| 86 | 阳江动物卫生监督所 | 校级 | 阮 英 | 马勇江 |
| 87 | 广州市农产品质量监督所 | 校级 | 洪振涛 | 沈祥广 |
| 88 | 农业部畜禽产品质量监督检测中心（广州） | 校级 | 刘文字 | 沈祥广 |
| 89 | 中国兽医药品监察所 | 校级 | 孙雷 | 黄显会 |
| 90 | 中国动物疫病预防检测中心 | 校级 | 姜艳彬 | 黄显会 |
| 91 | 广东省农业科学院动物卫生研究所 | 校级 | 罗胜军 | 黄显会 |
| 92 | 广东省农业科学院畜牧研究所 | 校级 | 蒋守群 | 贾坤 |
| 93 | 中国科学院深圳先进技术研究院脑认知和脑疾病研究所 | 校级 | 阳钦 | 孙永学 |
| 94 | 广州中科检测技术服务有限公司 | 校级 | 刘 倩 | 陈建新 |
| 95 | 广州金域医学检验中心有限公司 | 校级 | 待定 | 郭剑英 |
| 96 | 广州双螺旋基因技术检测公司 | 校级 | 张思玲 | 袁子国 |
| 97 | 深圳市绿诗源生物技术有限公司 | 校级 | 薛华平 | 袁子国 |
| 98 | 岭南现代农业科学与技术广东省实验室肇庆分中心 | 校级 | 陈紫欣 | 陈瑞爱 |
| 99 | 广州市派斯特生物技术有限公司 | 校级 | 林政文 | 郭剑英 |
| 七 | 野生动物园等基地 | | | |
| 100 | 广州动物园 | 校级 | 黄勉 | 荆海阔 |
| 101 | 长隆野生动物世界 | 校级 | 张天佑 | 荆海阔 |

6、本科生获运动会比赛体育获奖情况

①2019 级动物医学专业 3 班 陈雨欣，分别荣获：

2021 年全国大学生网球锦标赛（华南赛区）甲组女子团体第五；

2021 年广东省大学生匹克球锦标赛甲组团体第二

2021 年广东省大学生匹克球锦标赛甲组女子双打第二

2021 年广东省大学生网球锦标赛甲组团体第七

2019 年广东省大学生网球锦标赛甲组团体第七

②2019 级动物医学专业 4 班 王文如获：

全国大学生极限飞盘联赛华南区预选赛第 6 名

③2019 级动物医学专业 2 班 潘廷曦获：

2021 年广东省学生游泳冠军赛 男子大学甲组 50 米蛙泳 第一名

2022 年广东省十一届大学生运动会甲组 4×50 米男女混合接力 第一名

2022 年广东省十一届大学生运动会，男子甲组 50 蛙泳 第三名

④017 级动物医学专业丁颖创新班 叶芷羽获：

第九届“珠澳广”高校乒乓球联赛女子团体 第三名

广东省大学生乒乓球锦标赛团体总分 第六名



(3) 本科生获文娱奖如下：

第十届广东大学生舞蹈大赛 业余组二等奖

四、教师发展成效

1、教师承担的各级教学质量工程项目与教改课题情况

自 2012 以来，学院教师共承担各级教学质量工程项目与教改课题：103 项

(1) 国家级质量工程项目或教改课题：11 项

(2) 广东省级质量工程项目或教改课题：26 项

(3) 华南农业大学校级质量工程项目或教改课题：66 项

| 序号 | 课题名称 | 主持人 | 课题来源 | 立项时间 |
|----|---|------------|------|------|
| 一 | 国家级质量工程项目或教改课题 | | | |
| 1 | 教育部新农科研究与改革实践项目—新兽医人才核心能力体系解构与培育 | 孙永学 | 教育部 | 2020 |
| 2 | 国家线下一流本科课程—兽医药理学 | 曾振灵 | 教育部 | 2020 |
| 3 | 国家线下一流本科课程—禽病学 | 曹伟胜 | 教育部 | 2020 |
| 4 | 国家一流专业建设点—动物医学一流专业建设 | 孙永学 | 教育部 | 2019 |
| 5 | 国家一流课程虚拟仿真实验教学项目—高致病性禽流感诊断虚拟仿真实验 | 曹伟胜 | 教育部 | 2018 |
| 6 | 国家级实验教学示范中心—兽医学实验教学示范中心 | 孙永学 郭霄峰 | 教育部 | 2015 |
| 7 | 国家卓越农林人才教育培养计划试点项目—动物医学（教高函[2014]7号） | 廖明 | 教育部 | 2014 |
| 8 | 国家精品资源共享课程—禽病学（教高司函[2013]115号） | 廖明 | 教育部 | 2013 |
| 9 | 国家精品资源共享课程—兽医药理学（教高司函〔2013〕132号） | 曾振灵 | 教育部 | 2013 |
| 10 | 教育部农科教合作人才培养基地——华南农业大学云浮肉鸡农科教合作人才培养基地、（教高厅函[2012]17号） | 廖明 | 教育部 | 2012 |
| 11 | 教育部农科教合作人才培养基地——中山生猪农科教合作人才培养基地（教高厅函[2012]17号） | 张桂红 | 教育部 | 2012 |
| 二 | 省级质量工程项目或教改课题 | | | |
| 1 | 省一流本科专业建设点——动物药学 | 曾振灵 | 省教育厅 | 2021 |
| 2 | 省级线下一流本科课程——兽医产科学 | 杨世华 | 省教育厅 | 2021 |
| 3 | 省级线上线下混合式一流本科课程——兽医流行病学 | 曹伟胜 | 省教育厅 | 2021 |
| 4 | 合理增负背景下大学生实践操作技能提升的实效性研究——以《小动物内科学实验》课程为例 | 郭剑英 | 省教育厅 | 2021 |
| 5 | 新瑞鹏宠物医疗集团科产教融合实践教学基地 | 石达友 | 省教育厅 | 2021 |
| 6 | 禽病学在线开放课程立项建设 | 廖明 | 省教育厅 | 2020 |
| 7 | 兽医药理学在线开放课程立项建设 | 曾振灵 | 省教育厅 | 2020 |

| | | | | |
|----|--|-----|--------|------|
| 8 | 兽医药理学教学团队 | 刘雅红 | 省教育厅 | 2020 |
| 9 | 省级线下一流课程——兽医免疫学 | 陈金顶 | 省教育厅 | 2020 |
| 10 | 动物组织学与胚胎学 | 梁晓欢 | 省教育厅 | 2020 |
| 11 | 兽医外科学—“雨课堂 PPT+钉钉直播”双模式在线教学 | 周沛 | 省教育厅 | 2020 |
| 12 | 新冠和非洲猪瘟疫情下兽医流行病学原理在线案例式教学 | 曹伟胜 | 省教育厅 | 2020 |
| 13 | 凝心聚力“家校”无别 倾心打造精彩课堂 | 孙永学 | 省教育厅 | 2020 |
| 14 | 教学课程思政教育在《禽病学》教学中的应用与实践 | 贾伟新 | 省教育厅 | 2020 |
| 15 | 农业高校推进校企协同科研育人的模式探讨 | 严会超 | 省教育厅 | 2019 |
| 16 | 丁颖班组织胚胎学实验课程教学素材改革及云平台搭建 | 梁晓欢 | 省教育厅 | 2019 |
| 17 | 省重点专业——动物药学专业建设 | 曾振灵 | 省教育厅 | 2019 |
| 18 | 动物医学专业《兽医临床诊断学》PBL 教学模式的探讨与实践 | 郭剑英 | 省教育厅 | 2016 |
| 19 | 省级精品教材——兽医寄生虫学（双语版）（粤教高函〔2015〕133号） | 李国清 | 省教育厅 | 2015 |
| 20 | 卓越兽医师人才培养计划 | 李守军 | 省教育厅 | 2014 |
| 21 | 广东省大学生实践教学基地建设——“动物医学大华农实践教学基地” | 孙永学 | 省教育厅 | 2014 |
| 22 | 大学生创新创业实践课程的建设与实践——以畜牧兽医类专业为例 | 陈晓梅 | 省教育厅 | 2014 |
| 23 | 校内动物医院临床实训模式的改革与实践（粤教高函〔2013〕113号） | 苏荣胜 | 省教育厅 | 2013 |
| 24 | 省级精品资源共享课程——《兽医免疫学》 | 陈金顶 | 省教育厅 | 2013 |
| 25 | 基于广东农业科技创新型人才培养导向的农学学科建设问题和对策研究（粤财教〔2012〕361号） | 廖 明 | 省教育厅 | 2012 |
| 26 | 省级兽医学实验教学示范中心建设（粤教高函〔2012〕123号） | 郭霄峰 | 省教育厅 | 2012 |
| 三 | 校级质量工程项目或教改课题 | | | |
| 1 | 兽医微生物学在线开放课程 | 郭霄峰 | 华南农业大学 | 2021 |
| 2 | 细胞生物学全英课程 | 苏仁伟 | 华南农业大学 | 2021 |
| 3 | 兽医传染病学全英课程 | 郑泽中 | 华南农业大学 | 2021 |
| 4 | 畜禽寄生虫的识别和球虫耐药性虚拟仿真实验 | 冯耀宇 | 华南农业大学 | 2021 |
| 5 | 动物药学专业实践教学条件建设 | 陈红 | 华南农业大学 | 2021 |
| 6 | 动物医学外科手术技能提升与拓展 | 贾坤 | 华南农业大学 | 2021 |

| | | | | |
|----|--------------------------------------|-----|--------|------|
| 7 | 新冠疫情形势下兽医公共卫生学课程教学改革研究和实践 | 张建民 | 华南农业大学 | 2021 |
| 8 | 兽医外科学课程思政建设 | 贾坤 | 华南农业大学 | 2021 |
| 9 | 课程思政塑造养殖生产的食品安全理念 | 陈红 | 华南农业大学 | 2021 |
| 10 | 混合课堂+BOPPPS 教学模式在兽医传染病中的实践探索 | 代曼曼 | 华南农业大学 | 2021 |
| 11 | 基于微生物遗传工学技术与兽医学科结合的人才培养探索 | 冯赛祥 | 华南农业大学 | 2021 |
| 12 | 基于奥尔堡 PBL 模式的《小动物传染病学》实践教学创新与研究 | 孙海亮 | 华南农业大学 | 2020 |
| 13 | 基于病历挖掘式实验教学模式的改革与实践——以《兽医临床病理学实验课》为例 | 韩庆月 | 华南农业大学 | 2020 |
| 14 | 兽医药理学全英教学的实践探索 | 于洋 | 华南农业大学 | 2020 |
| 15 | 一流专业实验班新兽医人才实验班 | 马勇江 | 华南农业大学 | 2020 |
| 16 | 黄大年式教师团队兽医药理学教师团队 | 曾振灵 | 华南农业大学 | 2020 |
| 17 | 校级线上线下混合式课程——兽医流行病学原理 | 曹伟胜 | 华南农业大学 | 2020 |
| 18 | 《兽医药理学》课程思政建设典型案例 | 蒋红霞 | 华南农业大学 | 2020 |
| 19 | 大学生创新创业实务 | 马勇江 | 华南农业大学 | 2020 |
| 20 | 兽医临床技能综合训练社会实践 | 石达友 | 华南农业大学 | 2020 |
| 21 | 农林产教融合示范基地华南农业大学大华农产教融合示范基地建设 | 孙永学 | 华南农业大学 | 2019 |
| 22 | 线上线下结合精品课程兽医寄生虫学 | 李国清 | 华南农业大学 | 2019 |
| 23 | 线下示范课程兽医药物分析（含现代仪器分析） | 汤有志 | 华南农业大学 | 2019 |
| 24 | 在线开放课程禽病学 | 廖明 | 华南农业大学 | 2019 |
| 25 | 在线开放课程兽医药理学 | 曾振灵 | 华南农业大学 | 2019 |
| 26 | 一流专业动物医学 | 孙永学 | 华南农业大学 | 2019 |
| 27 | 在线课程兽医寄生虫学 | 李国清 | 华南农业大学 | 2019 |
| 28 | 校级全英课程——小动物影像学 | 陈慕蕾 | 华南农业大学 | 2019 |

| | | | | |
|----|---|-----|--------|------|
| | | | 大学 | |
| 29 | 校级在线精品课程——禽病学 | 廖明 | 华南农业大学 | 2019 |
| 30 | 校级在线精品课程——兽医药理学 | 曾振灵 | 华南农业大学 | 2019 |
| 31 | 校级全英课程——马病学 | 孙凌霜 | 华南农业大学 | 2019 |
| 32 | 校级全英课程——兽医寄生虫学 | 肖立华 | 华南农业大学 | 2019 |
| 33 | 《动物解剖学-感觉器官》章节基于雨课堂翻转教学模式设计与实践 | 许丹 | 华南农业大学 | 2019 |
| 34 | “雨课堂”混合式教学工具在兽医外科手术学教学中的应用研究 | 周沛 | 华南农业大学 | 2019 |
| 35 | 基于移动互联网的在线考试系统的搭建与应用 | 刘极龙 | 华南农业大学 | 2019 |
| 36 | 《禽病学实验》教学模式改革 | 瞿孝云 | 华南农业大学 | 2019 |
| 37 | 动物医学专业核心课程双语教学新模式的探索—以国家级双语示范课程《兽医寄生虫学》为例 | 李娜 | 华南农业大学 | 2019 |
| 38 | 校内动物医院早期临床实训对于兽医麻醉学教学的改革与实践 | 吴志文 | 华南农业大学 | 2019 |
| 39 | 基于创新能力培养的小动物寄生虫病学课程教学方法改革研究与实践 | 元冬娟 | 华南农业大学 | 2019 |
| 40 | 《兽医寄生虫学》研究性教学模式的探索和实践 | 郭亚琼 | 华南农业大学 | 2019 |
| 41 | 校级产业学院——兽医产业学院 | 孙永学 | 华南农业大学 | 2018 |
| 42 | 校级虚拟仿真实验教学项目——高致病性禽流感 | 孙永学 | 华南农业大学 | 2018 |
| 43 | 校级精品实践课程——动物疾病防控类专业毕业实习 | 马勇江 | 华南农业大学 | 2018 |
| 44 | 动物医院临床实训考核模式的改革与实践 | 苏荣胜 | 华南农业大学 | 2018 |
| 45 | 兽医形态学综合性实验教学改革探索 | 张媛 | 华南农业大学 | 2018 |
| 46 | 卓越兽医师实践虚拟班教学模式的改革与实践 | 马勇江 | 华南农业大学 | 2017 |
| 47 | 动物医学专业综合改革试点 | 孙永学 | 华南农业大学 | 2016 |
| 48 | 兽医学虚拟仿真实验教学中心 | 孙永学 | 华南农业大学 | 2016 |
| 49 | 动物医学专业标准制定 | 孙永学 | 华南农业大学 | 2016 |

| | | | | |
|----|---------------------------------|-----|--------|------|
| 50 | 《兽医流行病学原理》教学内容和方法的改革与实践 | 曹伟胜 | 华南农业大学 | 2016 |
| 51 | 卓越宠物医师人才培养计划 | 陈义洲 | 华南农业大学 | 2016 |
| 52 | 动物医学专业《兽医临床诊断学》PBL 教学模式的探讨与实践 | 郭剑英 | 华南农业大学 | 2016 |
| 53 | 国际-校-企联合培养现代马医教学模式的探索 | 孙凌霜 | 华南农业大学 | 2015 |
| 54 | 《动物组织与胚胎学》实验教学的改革与创新 | 梁晓欢 | 华南农业大学 | 2015 |
| 55 | 动物医学专业实习模式的创新与实践 | 易琳 | 华南农业大学 | 2015 |
| 56 | 大学生创新创业实践课程的建设与实践——以畜牧兽医类专业为例 | 陈晓梅 | 华南农业大学 | 2014 |
| 57 | 天然药物化学实验教学的探索与创新 | 靳珍 | 华南农业大学 | 2014 |
| 58 | 兽医类专业本科毕业论文教学改革探索与实践 | 黄思秀 | 华南农业大学 | 2014 |
| 59 | 校内动物医院临床实训模式的改革与实践 | 苏荣胜 | 华南农业大学 | 2013 |
| 60 | 基于广东农业科技创新型人才培养导向的农学学科建设问题和对策研究 | 廖明 | 华南农业大学 | 2012 |
| 61 | 兽医学院实验中心形态学教学的改革实验研究 | 张媛 | 华南农业大学 | 2012 |
| 62 | 基于提升就业竞争力的本科人才培养模式创新研究 | 杨利江 | 华南农业大学 | 2012 |
| 63 | 兽医内科动物体液检测标准化操作模式(SOP)的构建 | 郭剑英 | 华南农业大学 | 2012 |
| 64 | 兽医病理动物疾病模型制备的标准化研究 | 宁章勇 | 华南农业大学 | 2012 |
| 65 | 《兽医流行病学原理》课程教学方法的创新与实践 | 曹伟胜 | 华南农业大学 | 2012 |
| 66 | 基于实践技能培养的《禽病学》实验教学改革与实践 | 徐成刚 | 华南农业大学 | 2012 |

2、专任教师发表的教学改革论文情况

自 2012 以来，专任教师发表的教学改革论文：62 篇，其中 SCI 教改论文 1 篇。

| 序号 | 论文名称 | 作者 | 刊物名称 | 发表时间 |
|-----|---|-----------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| 1. | Application and exploration of blended learning with BOPPPS teaching model in a veterinary infectious diseases course | Dai,MM;Qi,WB;Chen,XY;Liao,M | Journal of Biological Education | 06 SEP 2022 |
| 2. | 新农科建设背景下新兽医本科人才培养思考 | 马勇江, 刘雅红, 廖明, 孙永学 | 高等农业教育 | 2021,(01) |
| 3. | 以“两课堂”教学改革为突破口的 一流兽医本科人才教育实践 | 郭剑英, 李少川, 邓衔柏, 贾坤, 孙永学, 马勇江 | 黑龙江畜牧兽医 | 2020, 42(06)、 118-120 |
| 4. | 动物医学国家一流专业建设的思考 与策略—以华南农业大学为例 | 马勇江, 孙永学 | 教育教学论坛 | 2020, 44、 318-320 |
| 5. | 高等农业教育特色发展的实践探索 与经验启示——基于华南农业大学 建校 110 周年的历史回顾 | 刘雅红 | 中国农业教育 | 2019,20(05) |
| 6. | 小动物医学专业人才培养体系的构建 与实践——以华南农业大学为例 | 马勇江, 贾坤, 许丹, 杨利江, 陈建新, 孙永学 | 高等农业教育 | 2018, 6:42-45 |
| 7. | 小动物医学人才培养实践教学体系的 改革与实践 | 马勇江, 易琳, 杨利江, 孙永学 | 中国农业教育 | 2018, 3:81-86 |
| 8. | 公共卫生视域下“兽医公共卫生学” 的课程建设与实践 | 樊惠英, 陈晓梅 | 家畜生态学报 | 2022,43(03) |
| 9. | 雨课堂结合翻转课堂在中兽医学教 学中的调查分析 | 刘翠, 常姗姗, 石达友, 郭世宁 | 中兽医医药杂志 | 2022,41(02) |
| 10. | 基于钉钉软件的小动物寄生虫病学 课程在线教学初探 | 元冬娟, 袁子国, 翁亚彪, 梁雯霏, 郭亚琼, 李娜 | 黑龙江 畜牧兽医 | 2021,(05) |
| 11. | 案例教学模式在《小动物内科学》 教学中的探索与实践 | 张辉, 李英, 胡莲美, 潘家强, 吴玄光, 唐兆新 | 湖北畜牧兽医 | 2021, 42(5):43-45 |
| 12. | 早期临床实训对兽医麻醉学本科教 学改革探析 | 吴志文, 熊惠军, 苏荣胜, 陈义洲, 贾坤, 李少川 | 现代农业科技 | 2021 (01) 、 251-252+256 |
| 13. | 提高兽医药理学教学效果的探讨 | 张荣氏, 孙永学, 刘健华, 曾振灵 | 高教学刊 | 2021 年 10 期 |
| 14. | 基于微生物遗传技术与兽医学科结 合的人才培养改革探索 | 冯赛祥, 瞿孝云, 孙海亮 | 现代农业科技 | 2020,(16) |
| 15. | 兽医学专业《研究生科技论文写作》 课程的现状与 PBL 教学法的探索 | 元冬娟 | 黑龙江 畜牧兽医 | 2020-10-20 |

| | | | | |
|-----|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| 16. | VR 在兽医外科手术学实验课教学中的应用 | 周沛, 贾坤, 卢刚, 远立国, 李守军 | 当代畜牧杂志 | 2020 年第 03 期 |
| 17. | 兽医药理学情景化教学模式的改革初探 | 孙坚, 廖晓萍, 刘雅红 | 黑龙江畜牧兽医 | 2020 年 13 期 |
| 18. | 新冠肺炎疫情下兽医药物代谢动力学线上教学实践与思考 | 周宇峰, 丁焕中, 廖晓萍, 曾振灵 | 黑龙江畜牧兽医 | 2020 年 19 期 |
| 19. | 本科《禽病学》课程思政教育与多场景教学模式的融合 | 贾伟新, 易琳, 罗开健, 曹伟胜, 瞿孝云, 亓文宝, 任涛, 廖明 | 中国家禽 | 2020, 42(06)、118-120 |
| 20. | 《兽医临床诊断学》的实践教学现状及对策 | 张辉, 韩庆月, 胡莲美 | 湖北畜牧兽医 | 2020, 27(12)、32-37 |
| 21. | 多路径下的校企合作, 创新兽医专业人才培养新模式 | 郭剑英, 韩庆月, 李英, 胡莲美, 潘家强, 唐兆新 | 家畜生态学报 | 2019-7-15 |
| 22. | 华南农业大学兽医专业学生在校动物医院轮岗实训考核模式的改革研究 | 苏荣胜, 陈义洲, 白雨曼, 谢文婷, 黄健佳, 周水莲 | 现代农业科技 | 2019 年 13 期 |
| 23. | 加强兽医专业教学定位——提高兽医人才培养质量 | 石达友, 吴玄光, 陈义洲, 苏荣胜, 李少川, 马勇江 | 广东畜牧兽医科技 (1005-8567) 2019 年 4 月 | 2019, 44 (2):21-23 |
| 24. | 信息素养教育嵌入兽医研究生专业课程教学的探索与实践 | 张琴, 刘熙东, 石达友 | 黑龙江畜牧兽医 | 2019 (19):165-168 |
| 25. | PBL 教学法结合 TBL 教学模式在动物药学专业药物化学实验教学中的探索 | 汤有志, 远立国 | 黑龙江畜牧兽医 | 2017, 16: 232-234 |
| 26. | 兽医生物制品学教学改革与实践 | 陈瑞爱, 黄妙容 | 中国兽医杂志 | 2017, 53(7): 114-116 |
| 27. | 《兽医临床诊断学》基于问题教学模式的探讨与实践 | 郭剑英, 易步贵, 王云, 黄爱民, 曹华斌 | 江西畜牧兽医杂志 | 2017, 4: 1-4 |
| 28. | 构建现代中兽医教学体系的探索与实践 | 刘翠, 石达友, 郭世宁 | 中兽医学杂志 | 2017, 6:70-71 |
| 29. | 浅谈新形势下兽医公共卫生学的教学 | 张建民, 廖明 | 养禽与禽病防治 | 2017, 5:45-46 |
| 30. | 小动物医师人才培养实践教学新模式探讨 | 石达友, 吴玄光, 陈义洲, 贾坤, 李少川, 李守军, 孙永学 | 黑龙江畜牧兽医 | 2017, 16: 243-244 |
| 31. | 天然药物化学实验教学的探讨与创新 | 靳珍, 高美玲, 张昭圣, 孙坚, 汤有志 | 教育教学论坛 | 2016, 49: 163-164 |
| 32. | 基于执业兽医资格考试的兽医药理学课程教学改革探讨 | 廖晓萍, 孙坚, 刘雅红 | 中国兽医杂志 | 2016, 52(5): 123-125 |
| 33. | “高级禽病学”的教学探索与实践 | 曹伟胜, 贾伟新, 徐 | 中国家禽 | 2016, 38(14): |

| | | | | |
|-----|--|--|---------|----------------------|
| | | 成刚, 罗开健, 仝文宝, 任涛, 廖明 | | 73-76 |
| 34. | 兽医领域中数据挖掘的探索 | 远立国, 贾坤, 孙凌霜, 孙焱, 韩太光, 徐涛, 袁榕, 李守军 | 中国兽医杂志 | 2015, 51(6): 110-112 |
| 35. | 关于马跛行诊断教学模式的探讨——中西医结合马跛行诊断计算机辅助教学模式的建立 | 孙凌霜, 谢太深, 远立国, 贾坤, 李守军 | 黑龙江畜牧兽医 | 2015, 8: 164-166 |
| 36. | 兽医毒理学课程教学改革探讨 | 孙坚 | 科教导刊 | 2015, 1: 120-121 |
| 37. | 预防兽医学硕士研究生分子生物学实验技术教学的探索与实践 | 仝文宝, 贾伟新, 罗开健 | 家畜生态学报 | 2015, 36(7): 94-96 |
| 38. | 高校畜牧兽医专业动物组织胚胎学教学的改革创新 | 梁晓欢, 杨增明 | 黑龙江畜牧兽医 | 2015, 5: 168-169 |
| 39. | 新形势下兽医产科学教学改革浅析 | 贾坤, 远立国, 黄群山, 刘宇, 孙凌霜 | 黑龙江畜牧兽医 | 2014, 2: 112-113 |
| 40. | 《动物传染病学》教学改革的必要性及设想 | 樊惠英, 郭惠霞, 嵇春梅 | 家畜生态学报 | 2014, 35(7): 91-93 |
| 41. | 猪病学课程的教学改革与实践 | 陈瑞爱, 贺东生 | 中国兽医科学 | 2014, 44(9): 987-990 |
| 42. | 《兽医生物制品学》教学改革的探索 | 陈瑞爱, 贺东生 | 中国兽药杂志 | 2014, 48(6): 62-64 |
| 43. | 华南农业大学兽医专业学生在校动物医院轮岗实训模式的改革与成效 | 苏荣胜, 陈义洲, 潘兴杰, 黄雅琪, 杨莫兰, 李晓彤 | 现代农业科技 | 2014, 15: 331-332 |
| 44. | 典型病例图库的建立及在高级兽医外科学与外科手术学教学中的作用 | 远立国, 汤有志, 宁章勇, 王衡, 李华涛, 赵明喜, 陈钟鸣, 杜国浩, 李守军 | 黑龙江畜牧兽医 | 2013, 3: 153-154 |
| 45. | 华南农业大学兽医专业“丁颖班”培养模式研究 | 袁子国, 邝怡, 张秀香 | 黑龙江畜牧兽医 | 2013, 12: 176-178 |
| 46. | 案例教学在兽医临床病理学教学中的应用 | 胡莲美, 李英, 潘家强, 郭剑英, 吴玄光, 唐兆新 | 现代农业科技 | 2013, 16: 340-341 |
| 47. | 动物药学专业兽医药物分析实验教学改革的探讨 | 汤有志, 贺利民 | 现代农业科技 | 2013, 22: 338 |
| 48. | 禽病学教学改革初探 | 陈瑞爱 | 养禽与禽病防治 | 2013, 10: 28-30 |
| 49. | 大学生对教学质量的主观偏好与学生评教体系的完善 | 廖明, 姜峰, 郭燕峰 | 中国高等教育 | 2013(18): 49-50. |
| 50. | 加强兽医本科基础课程细菌耐药性教育的建议 | 刘健华, 丁煥中, 徐成刚, 陈杖榴 | 养禽与禽病防治 | 2013(8): 39-40 |

| | | | | |
|-----|----------------------------------|-----------------------------------|---------------|---------------------------|
| 51. | 提高教师课堂教学效果的策略研究——基于学生教学质量观视角. | 廖明, 姜峰, 朱蕾, 郭燕峰. | 教师教育研究 | 2013 (6) : 61-65. |
| 52. | 基于差异化竞争战略的高等院校特色专业建设研究 | 廖明, 黄大乾, 姜峰, 朱蕾 | 科技管理研究 | 2013 (18) : 111-113, 127. |
| 53. | 新形势下高校生产实习质量保证体系研究—以华南农业大学兽医学院为例 | 刘海阔, 陈晓梅, 薛晓丽, 林远超, 范小龙, 马勇江, 郭霄峰 | 广东畜牧兽医科技 | 2013 (4) : 47-50 |
| 54. | 适应行业发展的人才培养模式探析 | 陈晓梅, 郭霄峰, 马勇江, 廖明 | 哈尔滨师范大学社会科学学报 | 2013 (7) : |
| 55. | 兽医专业实践实习模式的改革与创新 | 陈晓梅, 刘海阔, 刘红斌, 郭霄峰 | 安徽农业科学 | 2013 (1) : 546-548. |
| 56. | 大学生对教学质量的主观偏好与学生评教体系的完善 | 廖明, 姜峰, 郭燕峰 | 中国高等教育 | 2012 (18) : 49-50. |
| 57. | 加强兽医本科基础课程细菌耐药性教育的建议 | 刘健华, 丁焕中, 徐成刚, 陈杖榴 | 养禽与禽病防治 | 2012(8): 39-40 |
| 58. | 提高教师课堂教学效果的策略研究——基于学生教学质量观视角. | 廖明, 姜峰, 朱蕾, 郭燕峰. | 教师教育研究 | 2012 (6) : 61-65. |
| 59. | 基于差异化竞争战略的高等院校特色专业建设研究 | 廖明, 黄大乾, 姜峰, 朱蕾 | 科技管理研究 | 2012 (18) : 111-113, 127. |
| 60. | 新形势下高校生产实习质量保证体系研究—以华南农业大学兽医学院为例 | 刘海阔, 陈晓梅, 薛晓丽, 林远超, 范小龙, 马勇江, 郭霄峰 | 广东畜牧兽医科技 | 2012 (4) : 47-50 |
| 61. | 适应行业发展的人才培养模式探析 | 陈晓梅, 郭霄峰, 马勇江, 廖明 | 哈尔滨师范大学社会科学学报 | 2012 (7) : |
| 62. | 兽医专业实践实习模式的改革与创新 | 陈晓梅, 刘海阔, 刘红斌, 郭霄峰 | 安徽农业科学 | 2012 (1) : 546-548. |

3、教师主编、副主编及参编教材与著作等情况

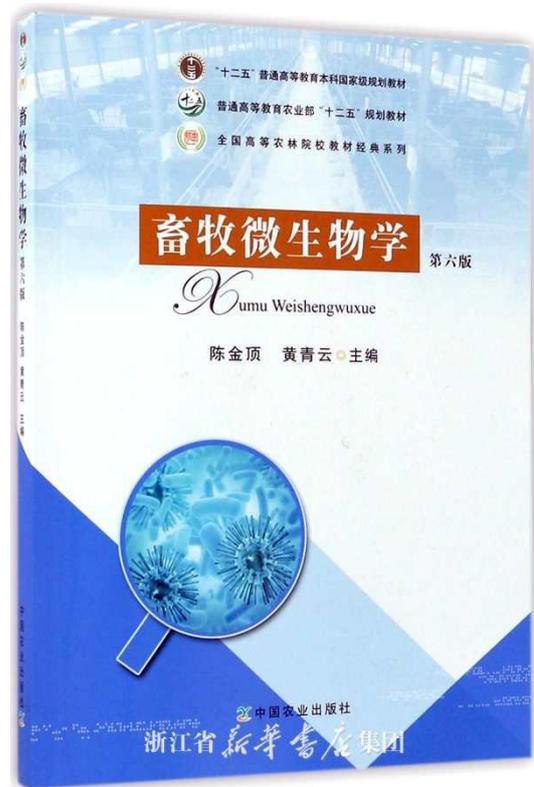
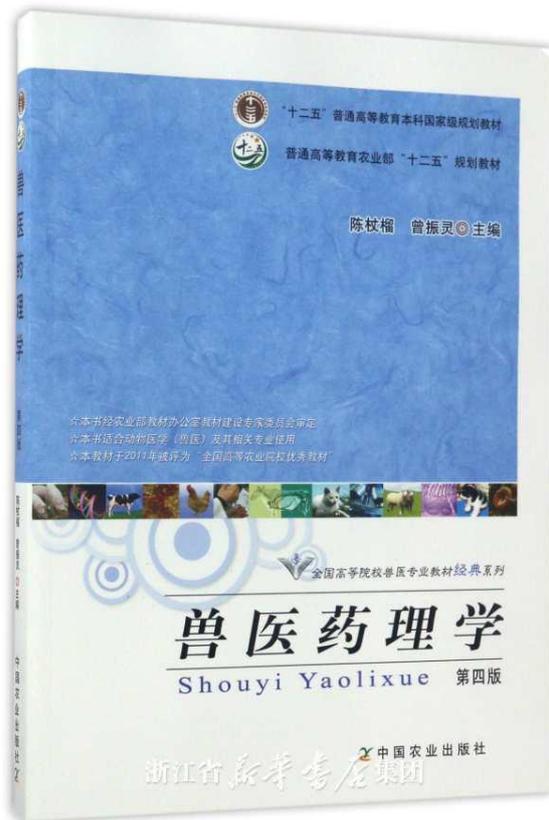
自 2012 以来，学院教师主编、副主编及参编教材与著作等共计：49 部，其中主编 28 部，副主编 6 部，参编 15 部。详细见下表：

| 序号 | 教材名称 | 作者 | 出版社 | 出版年 | 备注 |
|-----|-------------------|------------|-----------|------|-------------------|
| 一 | 主编教材与著作 | | | | |
| 1. | 动物寄生虫病学实验教程，第 3 版 | 李国清 | 中国农业大学出版社 | 2022 | |
| 2. | 现代宠物医师手册 | 唐兆新 | 化学工业出版社 | 2022 | |
| 3. | 高级动物传染病学 | 罗满林 | 科学出版社 | 2022 | |
| 4. | 禽病学（第三版） | 廖明 | 中国农业出版社 | 2021 | 农业部“十二五”规划教材 |
| 5. | 兽医临床治疗学 | 唐兆新 | 中国农业出版社 | 2021 | 面向二十一世纪课程教材 |
| 6. | 动物传染病学 | 罗满林 | 中国林业出版社 | 2021 | 普通高等教育“十三五”规划教材 |
| 7. | 兽医寄生虫学（中英双语）第三版 | 李国清 | 中国农大出版社 | 2021 | 高等教育“十三五”规划教材 |
| 8. | 家禽呼吸道疾病 | 陈瑞爱 | 高等教育出版社 | 2021 | |
| 9. | 兽医内科学实验教程 | 唐兆新 | 中国农业大学出版社 | 2020 | |
| 10. | 马兽医诊断技术 | 李守军 | 中国农业出版社 | 2020 | “十三五”国家重点图书出版规划项目 |
| 11. | 兽医生物制品学 | 罗满林 | 中国农业大学出版社 | 2019 | 高等农业教育十三规划教材 |
| 12. | 猪病类症鉴别与防控原色图谱 | 罗满林 | 河南科学技术出版社 | 2019 | |
| 13. | 蛋鸡场兽药规范使用手册 | 曾振灵 | 中国农业出版社 | 2019 | |
| 14. | 生殖生物学 | 杨增明 | 科学出版社 | 2019 | |
| 15. | H7N9 流感百问 | 廖明 | 中国农业大学出版社 | 2018 | |
| 16. | 小动物产科学 | 黄群山 | 科学出版社 | 2017 | 普通高等教育“十三五”规划教材 |
| 17. | 兽医药理学（第 4 版） | 陈杖榴 曾振灵 | 中国农业大学出版社 | 2017 | 普通高等教育“十三五”规划教材 |

| | | | | | |
|-----|-----------------------|-------|-------------|------|--------------------------------------|
| 18. | 畜牧微生物学(第6版) | 陈金顶 | 中国农业出版社 | 2017 | 普通高等教育“十二五”规划教材 |
| 19. | 兽医寄生虫学(中英双语)第3版 | 李国清 | 中国农业出版社 | 2021 | 普通高等教育“十二五”规划教材 |
| 20. | 动物寄生虫病学实验教程第2版 | 李国清 | 中国农业出版社 | 2015 | 国家级规划教材 |
| 21. | 小动物心脏病学 | 熊惠军 | 中国农业出版社 | 2015 | 国家级规划教材 |
| 22. | 小动物B超诊断彩色图谱 | 熊惠军 | 中国农业出版社 | 2014 | 十二五国家重点图书出版规划项目 |
| 23. | 小动物皮肤病诊疗彩色图谱(第2版) | 李国清 | 中国农业出版社 | 2014 | 十二五国家重点图书出版规划项目 |
| 24. | 兽医药理学实验指导 | 曾振灵 | 中国农业出版社 | 2014 | 全国高等农林院校“十二五”规划教材,普通高等教育农业部“十二五”规划教材 |
| 25. | 动物传染病学 | 罗满林 | 中国林业出版社 | 2013 | 普通高等教育“十二五”规划教材 |
| 26. | 兽医寄生虫学(第9版) | 李国清主译 | 中国农业出版社 | 2013 | |
| 27. | 规模化猪场疾病信号监测诊治辩证法一本通图鉴 | 张桂红 | 中国农业科学技术出版社 | 2013 | |
| 28. | 兽药手册(第2版) | 曾振灵 | 化学工业出版社 | 2012 | |
| 二 | 副主编教材 | | | | |
| 1. | 免疫学实验教程 | 张建民 | 中国农业出版社 | 2022 | |
| 2. | 兽医传染病学 | 贺东生 | 中国林业出版社 | 2021 | 国家林草局普通高等教育“十三五”规划教材 |
| 3. | 动物组织学与胚胎学(第2版) | 李玉谷 | 中国农业大学出版社 | 2018 | 普通高等教育“十一五”国家级规划教材,全国高等农林教育“十三五”规划教材 |
| 4. | 动物组织学与胚胎学 | 李玉谷 | 科学出版社 | 2018 | 普通高等教育“十三五”规划教材 |
| 5. | 动物中毒病学 | 孙永学 | 中国农业出版社 | 2018 | 普通高等教育“十三五”规划教材; |

| | | | | | |
|---------------|-------------------------|-------------------|-----------|------|---------------------------------------|
| | | | | | 全国高等农林教育“十三五”规划教材 |
| 6. | 畜禽解剖学 (第3版) | 梁梓森 | 高等教育出版社 | 2016 | 普通高等教育“十一五”国家级规划教材 |
| 三 参编教材 | | | | | |
| 1. | 兽医寄生虫学 (第4版) | 李国清 | 中国农业出版社 | 2022 | 普通高等教育农业部“十三五”规划教材, 全国高等农林院校“十三五”规划教材 |
| 2. | 动物毒理学(第三版) | 曾振灵 孙永学 | 中国农业出版社 | 2022 | 普通高等教育农业部“十三五”规划教材, 全国高等农林院校“十三五”规划教材 |
| 3. | 兽医流行病学第四版 | 曹伟胜 | 中国农业出版社 | 2022 | 十三五规划教材 |
| 4. | 兽医微生物学实验教程(第2版) | 陈金顶 | 中国农业大学出版社 | 2020 | 普高规划 |
| 5. | 广州市领导干部与公务员科学素质读本(2020) | 熊惠军 | 世界图书出版公司 | 2020 | 科普 |
| 6. | 兽医生物制品学(第2版) | 陈瑞爱 | 中国农业出版社 | 2018 | |
| 7. | 犬猫疾病诊治彩色图谱 | 陈义洲 | 中国农业出版社 | 2018 | |
| 8. | 兽医药物分析(第2版) | 贺利民 | 中国农业出版社 | 2018 | 普通高等教育农业部“十二五”规划教材, 全国高等农林院校“十二五”规划教材 |
| 9. | 中国畜禽吸虫系统分类彩色图谱 | 李国清 | 科学出版社 | 2017 | |
| 10. | 人兽共患疫病学 | 罗满林 宁章勇 琚春梅 | 中国农业大学出版社 | 2016 | 普通高等教育“十三五”规划建设教材 |
| 11. | 家畜解剖学(第5版) | 梁梓森 | 中国农业出版社 | 2015 | 普通高等教育“十二五”国家级规划教材 |
| 12. | 兽医药物分析实验教程 | 远立国 | 中国农业大学出版社 | 2015 | “十二五”规划教材 |

| | | | | | |
|-----|--------------|-----|---------|------|--------------------|
| 13. | 兽医微生物学 (第5版) | 陈金顶 | 中国农业出版社 | 2013 | 普通高等教育“十二五”国家级规划教材 |
| 14. | 中兽医学 | 石达友 | 科学出版社 | 2013 | 普通高等教育“十二五”国家级规划教材 |
| 15. | 兽医免疫学 (第8版) | 陈金顶 | 中国农业出版社 | 2012 | 参译 |



4、教师获得个人荣誉及人才入选情况

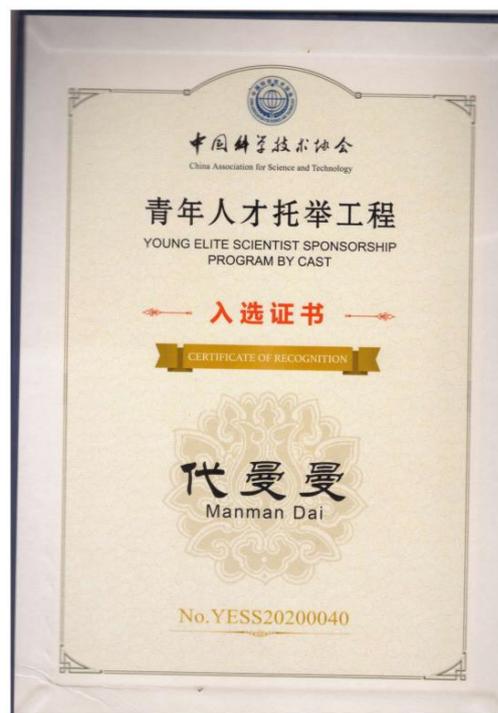
目前,专任教师获评各类个人荣誉或入选各类人才项目 92人次。自2012年以来,教师获校级以上个人荣誉或入选各类人才项目 71人次 (25人),其中国家级 32人次 (12人,如全国劳动模范、全国师德标兵、全国高校黄大年式教师团队等),省级 27人次 (如南粤优秀教师、广东省五一劳动奖章获得者等),市级 7人,校级 6人次。

| 序号 | 获奖名称 | 奖励部门 | 年度 | 获奖人 |
|----|----------------------|----------------------------|------|----------------------------|
| 1 | 全国劳动模范 | 全国总工会 | 2020 | 陈瑞爱 |
| 2 | 全国高校黄大年式教师团队 | 教育部 | 2017 | 廖明 |
| 3 | 全国师德楷模 | 中国教科文卫 体工会全国委 员会、教育部 | 2013 | 廖明 |
| 4 | 南粤优秀教师 | 广东省教育厅 | 2021 | 孙坚 |
| 5 | 南粤优秀教师 | 广东省教育厅 | 2018 | 陈金顶 |
| 6 | 南粤优秀教师 | 广东省教育厅 | 2015 | 郭霄峰 |
| 7 | 南粤优秀教师 | 广东省教育厅 | 2007 | 曾振灵 |
| 8 | 广东省“千百十工程”国家级培养对象 | 广东省高教厅 | 2006 | |
| 9 | 广东省“千百十工程”省级培养对象 | 广东省高教厅 | 1999 | |
| 10 | 校教学名师 | 华南农业大学 | 2021 | 孙永学 |
| 11 | 校师德标兵 | 华南农业大学 | 2021 | |
| 12 | 校教学名师 | 华南农业大学 | 2018 | 李国清 |
| 13 | 校十佳教师 | 华南农业大学 | 2004 | 黄群山 |
| 14 | 校十佳教师 | 华南农业大学 | 2020 | 梁晓欢 |
| 15 | 校青年教师教学优秀奖 | 华南农业大学 | 2020 | |
| 16 | 国家特支计划领军人才(科技创新领军人才) | 中央组织部等 | 2016 | 廖明 (2019 年12月 调离) |
| 17 | 全国优秀科技工作者 | 中国科技协 | 2014 | |
| 18 | 广东省特支计划第一层次(杰出人才) | 广东省 | 2014 | |
| 19 | 广东省丁颖科技奖 | 广东省 | 2014 | |
| 20 | 第十届“光华工程奖青年奖” | 中国工程院 | 2014 | |
| 21 | 中国侨界贡献奖二等奖 | 中国侨联 | 2014 | |
| 22 | 中青年科技创新领军人才 | 科技部 | 2013 | |
| 23 | 广东青年五四奖章获得者 | 广东省 | 2013 | |
| 24 | 农业科研杰出人才 | 农业部 | 2011 | |
| 25 | 国家级“百千万人才工程”人选 | 人(事)社部 | 2009 | |

| | | | | |
|----|---------------------|-------------|------|--------------------|
| 26 | 珠江学者 | 广东省 | 2008 | 刘雅红 |
| 27 | 教育部跨/新世纪优秀人才培养计划 | 教育部 | 2006 | |
| 28 | 感动中国畜牧兽医科技创新青年才俊奖 | 中国畜牧兽医学会 | 2006 | |
| 29 | 广东省“千百十工程”省级培养对象 | 广东省 | 2004 | |
| 30 | 科技部创新人才推进计划重点领域创新团队 | 科技部 | 2017 | |
| 31 | 第三批国家“万人计划”领军人才 | 中央组织部等 | 2017 | |
| 32 | 国家级“百千万人才工程”人选 | 人(事)社部 | 2016 | |
| 33 | 农业科研杰出人才 | 农业部 | 2015 | |
| 34 | 广东省特支计划第一层次(杰出人才) | 广东省 | 2015 | |
| 35 | 广东省五一劳动奖章 | 广东省 | 2014 | |
| 36 | 长江学者 | 科技部 | 2012 | |
| 37 | 国家杰出青年基金获得者 | 科技部 | 2011 | |
| 38 | 珠江学者 | 广东省 | 2011 | |
| 39 | 广东省“千百十工程”国家级培养对象 | 广东省 | 2010 | |
| 40 | 广东省“千百十工程”省级培养对象 | 广东省 | 2006 | |
| 41 | 中国侨界贡献奖二等奖 | 中华全国归国华侨联合会 | 2020 | 肖立华 |
| 42 | 国家千人计划(长期项目) | 中央组织部等 | 2012 | |
| 43 | 国家杰出青年基金获得者 | 科技部 | 1998 | 杨增明 (2022年4月调离) |
| 44 | 长江学者 | 科技部 | 2000 | |
| 45 | 第四批国家“万人计划”科技创新领军人才 | 科技部 | 2019 | 冯耀宇 |
| 46 | 科技部创新人才推进计划重点领域创新团队 | 科技部 | 2019 | |
| 47 | 国家百千万人才工程人选 | 人(事)社部 | 2015 | |
| 48 | 国家杰出青年基金获得者 | 科技部 | 2015 | |
| 49 | 第四批国家“万人计划”领军人才 | 中央组织部等 | 2018 | 刘健华 |
| 50 | 中青年科技创新领军人才 | 教育部 | 2018 | |
| 51 | 国家杰出青年基金获得者 | 科技部 | 2016 | |
| 52 | 广东百千万工程领军人才 | 广东省 | 2016 | |
| 53 | 广东省“千百十工程”省级培养对象 | 广东省 | 2012 | |
| 54 | 第三批国家“万人计划”领军人才 | 中央组织部等 | 2017 | 陈瑞爱 |

| | | | | |
|----|--------------------------|-------------|------|-----|
| 55 | 人(事)社部“百千万人才工程”人选 | 人(事)社部 | 2016 | |
| 56 | 光华工程科技奖—第十一届青年奖 | 光华工程科技奖理事会 | 2016 | |
| 57 | 全国优秀科技工作者 | 中国科协 | 2014 | |
| 58 | 全国五一劳动奖章 | 中华全国总工会 | 2013 | |
| 59 | 广东省“千百十工程”省级培养对象 | 广东省 | 2012 | |
| 60 | 国家自然科学基金优秀青年基金获得者 | 科技部 | 2018 | 沈永义 |
| 61 | 广东省特支计划第三层次(百千万工程青年拔尖人才) | 广东省 | 2016 | |
| 62 | 国家自然科学基金优秀青年科学基金项目获得者 | 科技部 | 2022 | 郭春和 |
| 63 | 广东省特支计划第二层次(百千万工程领军人才) | 广东省 | 2015 | 李守军 |
| 64 | 珠江学者 | 广东省 | 2012 | |
| 65 | 广东省“千百十工程”省级培养对象 | 广东省 | 2010 | |
| 66 | 长江学者奖励计划青年项目获得者 | 教育部 | 2019 | 亓文宝 |
| 67 | 珠江学者 | 广东省 | 2018 | |
| 68 | 广东省特支计划第三层次(科技创新青年拔尖人才) | 广东省 | 2014 | |
| 69 | 广东省高等学校优秀青年教师培养计划 | 广东省 | 2013 | |
| 70 | 霍英东青年教师奖 | 教育部港澳台事务办公室 | 2020 | 孙坚 |
| 71 | 长江学者奖励计划青年项目获得者 | 教育部 | 2019 | |
| 72 | 青年珠江学者 | 广东省 | 2017 | |
| 73 | 珠江科技新星 | 广州市 | 2016 | |
| 74 | 广东省杰出青年基金项目获得者 | 广东省 | 2019 | 汤有志 |
| 75 | 珠江科技新星 | 广州市 | 2014 | |
| 76 | 中国科协青年人才托举工程入选者 | 中国科协 | 2020 | 代曼曼 |
| 77 | 广东省杰出青年基金项目获得者 | 广东省 | 2021 | 刘极龙 |
| 78 | 青年珠江学者 | 广东省 | 2018 | 张建民 |
| 79 | 珠江科技新星 | 广州市 | 2018 | |
| 80 | 国家百千万人才工程人选 | 人(事)社部 | 2020 | 杨世华 |
| 81 | 广东省“千百十工程”省级培养对象 | 广东省 | 2014 | |
| 82 | 教育部跨/新世纪优秀人才培养计划 | 教育部 | 2013 | |
| 83 | 广东省“千百十工程”省级培养对象 | 广东省 | 2008 | 张桂红 |
| 84 | 珠江科技新星 | 广州市 | 2016 | 贾坤 |

| | | | | |
|----|-------------------|-----|------|------------|
| 85 | 珠江科技新星 | 广州市 | 2012 | 樊惠英 |
| 86 | 珠江科技新星 | 广州市 | 2016 | 罗永文 |
| 87 | 广东省高等学校优秀青年教师培养计划 | 广东省 | 2014 | |
| 88 | 广东省高等学校优秀青年教师培养计划 | 广东省 | 2015 | 王衡 |
| 89 | 广东省“千百十工程”省级培养对象 | 广东省 | 2014 | 袁子国 |
| 90 | 珠江科技新星 | 广州市 | 2011 | |
| 91 | 广东青年五四奖章集体 | 广东省 | 2013 | 重大动物疫病防控团队 |
| 92 | 珠江科技新星 | 广州市 | 2011 | 廖晓萍 |



5、教师承担的各类纵向科研课题情况（2019-2022 年度）

在 2019-2022 年期间，教师承担各类纵向科研课题 **198 项**，其中国家级课题 **63 项**，省部级课题 **87 项**，厅局级课题 **30 项**，其他纵向课题 **15 项**，校级课题 **2 项**，总经费为 **17327.75 万元**，年均纵向科研经费 **4332 万元**；

| 负责人 | 项目名称 | 项目来源 | 项目经费 (万元) | 立项目期 |
|-----|------------------------------------|--------|--------------|------|
| 刘健华 | 集约化牛羊养殖合理用药与安全评价关键技术研究 | 省部其它 | 24.0 | 2019 |
| 刘文字 | 农产品质量安全监测 | 农业部 | 92.0 | 2019 |
| 郭世宁 | 无抗饲料生物合成关键技术研究与应用 | 广东省科技厅 | 55.0 | 2019 |
| 张建民 | 畜禽疫病智能诊断及防控技术与示范 | 广东省科技厅 | 72.0 | 2019 |
| 张桂红 | 非洲猪瘟应急防控 | 广东省农业厅 | 100.0 | 2019 |
| 郭世宁 | 非洲猪瘟疫苗创制及防控制剂研究及应用 | 广东省科技厅 | 30.0 | 2019 |
| 廖明 | 珠三角地区家禽-野禽界面禽流感调查 | 农业部 | 50.0 | 2019 |
| 贺利民 | 广东省农产品质量安全共性关键技术研发专题专家(2019-2023) | 广东省农业厅 | 35.2674 | 2019 |
| 李守军 | 广东省南方现代草牧业（羊）产业技术体系岗位专家(2019-2023) | 广东省农业厅 | 17.0 | 2019 |
| 焦培荣 | H5 和 H7 亚型禽流感新型核酸疫苗与禽用分子免疫增强剂的研制 | 广州市科技局 | 20.0 | 2019 |
| 孙海亮 | 猪 H1 亚型流感病毒耐酸性增强的分子基础 | 广东省教育厅 | 15.0 | 2019 |
| 张新珩 | 环状 RNA Vav3 调控 ALV-J 抑制细胞自噬的分子机制研究 | 人事部 | 8.0 | 2019 |
| 沈祥广 | 动物性食品中有残留限量类药物对产蛋鸡禁用残留机理研究 | 其他纵向 | 7.0 | 2019 |
| 陈红 | 农业行业标准制定和修订——制定达氟沙星在鸡蛋中的限量 | 农业部 | 20.0 | 2019 |
| 曾振灵 | 制定《新建的水产品中禁用药物等残留检测方法标准验证》 | 农业部 | 30.0 | 2019 |
| 曾东平 | 制定《多西环素在牛奶中的限量》 | 农业部 | 20.0 | 2019 |
| 方炳虎 | 制定《阿莫西林在鸡蛋中的限量》 | 农业部 | 20.0 | 2019 |
| 黄显会 | 泌乳期禁止使用兽药在奶中限量制定的技术规范 | 农业部 | 8.0 | 2019 |
| 张桂红 | 非洲猪瘟应急综合防控技术研究及应用 | 广东省科技厅 | 1500.0 | 2019 |

| | | | | |
|-----|---|-------------|-------|------|
| 王衡 | 非洲猪瘟精准检测技术研究及应用 | 广东省科技厅 | 50.0 | 2019 |
| 亓文宝 | 广东省生猪产业创新团队非洲猪瘟岗位专家(2019-2023) | 广东省农业厅 | 13.2 | 2019 |
| 代曼曼 | J亚型禽白血病病毒特异性鸡CD8+T细胞表型及功能研究 | 人事部 | 18.0 | 2019 |
| 罗开健 | 广东省水禽产业创新团队疾病防控岗位专家(2019-2023) | 广东省农业厅 | 18.0 | 2019 |
| 曹伟胜 | 白羽肉鸡核心品系重要种源疾病的净化 | 农业部 | 50.0 | 2019 |
| 曹伟胜 | 广东省家禽产业创新团队家禽疾病控制岗位专家(2019-2023) | 广东省农业厅 | 16.0 | 2019 |
| 曹伟胜 | 禽病净化复核检测及流行病学调查 | 广东省农业厅 | 40.0 | 2019 |
| 陈红 | 农业农村部畜牧兽医局兽药国家标准制修订服务采购(第三包) | 农业部 | 62.23 | 2019 |
| 贺利民 | 制定吡喹酮片在猪、羊体内休药期标准 | 农业部 | 61.0 | 2019 |
| 刘健华 | 动物源细菌耐药性监测服务采购(第三包) | 农业部 | 62.8 | 2019 |
| 姚璇 | 广州市从化区猪尿样品11种 β -受体激动剂检测服务 | 其他纵向 | 3.0 | 2019 |
| 张桂红 | 非洲猪瘟病毒流行病学调查及诊断检测技术研究 | 国家自然科学基金委员会 | 90.0 | 2019 |
| 孙坚 | 非洲猪瘟疫苗创制及防控制剂研究及应用 | 广东省科技厅 | 50.0 | 2019 |
| 任涛 | 广东省畜禽疫病监测与综合防控共性关键技术研发产业创新团队专题专家任涛(2019-2023) | 广东省农业厅 | 30.0 | 2019 |
| 郭亚琼 | 微小隐孢子虫入侵相关蛋白GP40和GP15的互作机制 | 国家自然科学基金委员会 | 59.0 | 2019 |
| 张新珩 | Circ-Vav3海绵吸附gga-miR-375调控CIP2A/AKT介导ALV-J抑制细胞自噬的分子机制 | 国家自然科学基金委员会 | 24.0 | 2019 |
| 肖立华 | 中美(NSFC-NSF)EEID联合评审会 | 国家自然科学基金委员会 | 2.6 | 2019 |
| 蒋红霞 | 理解食物链中抗生素耐药性传播驱动因素 | 国家自然科学基金委员会 | 14.9 | 2019 |
| 袁子国 | 宿主补体蛋白C3a介导弓形虫入侵中枢神经系统的分子机制 | 国家自然科学基金委员会 | 58.0 | 2019 |
| 贾伟新 | 疫苗免疫对H7N9亚型流感病毒演化的影响 | 国家自然科学基金委员会 | 56.0 | 2019 |
| 杨军 | FinO/ProQ家族蛋白调控mcr-1阳性IncI2型质粒适应性的机制研究 | 国家自然科学基金委员会 | 24.0 | 2019 |

| | | | | |
|-----|--|-------------------|--------|------|
| 周宇峰 | 基于药动/药效同步模型研究加米霉素对猪链球菌的耐药折点及耐药突变给药方案 | 国家自然科学基金委员会 | 25.0 | 2019 |
| 向斌 | 新城疫病毒劫持 AKT/mTOR 信号途径调控自噬和凋亡交互对话的机制研究 | 国家自然科学基金委员会 | 24.0 | 2019 |
| 苏仁伟 | 转录因子 Rbpj- κ 及巨噬细胞在小鼠子宫内膜损伤后修复和重建过程中的作用 | 国家自然科学基金委员会 | 24.0 | 2019 |
| 张建民 | 转录因子 BolA 调控 c-di-GMP 通路影响多细胞行为鼠伤寒沙门氏菌耐药性的分子机制研究 | 国家自然科学基金委员会 | 59.0 | 2019 |
| 孙坚 | 去甲肾上腺素激活 SOS 信号通路促进多重耐药质粒转移的机制研究 | 国家自然科学基金委员会 | 59.0 | 2019 |
| 蒋红霞 | 基于微生物信息云平台的养殖场耐头孢菌素类大肠杆菌耐药来源、演变及扩散驱动机制解析 | 国家自然科学基金委员会 | 59.0 | 2019 |
| 丁焕中 | 基于微透析的头孢喹肟对猪胸膜肺炎放线杆菌药动/药效折点研究 | 国家自然科学基金委员会 | 59.0 | 2019 |
| 郭亚琼 | 微小隐孢子虫宿主适应性相关毒力因子的作用机制 | 广东省基础与应用基础研究基金委员会 | 10.0 | 2019 |
| 宁章勇 | 猪塞尼卡病毒介导渗出性炎症发生的分子作用机制 | 广东省基础与应用基础研究基金委员会 | 10.0 | 2019 |
| 樊惠英 | PEDV 功能受体的鉴定及其介导病毒侵入机制的研究 | 广东省基础与应用基础研究基金委员会 | 10.0 | 2019 |
| 袁子国 | 宿主补体 C3a 调控 T.gondii 入侵中枢神经系统的分子机制 | 广东省基础与应用基础研究基金委员会 | 10.0 | 2019 |
| 汤有志 | C14 侧链含氮杂环截短侧耳素衍生物的设计、合成及构效关系 | 广东省基础与应用基础研究基金委员会 | 100.0 | 2019 |
| 梁晓欢 | HMGB1 缺失后巨噬细胞过量聚集引起胚胎着床失败的表现调控机制 | 广东省基础与应用基础研究基金委员会 | 10.0 | 2019 |
| 杨世华 | 基因编辑创制代谢与脑认知发育疾病的猴模型及致病机制的研究 | 科技部 | 1940.0 | 2019 |
| 冯耀宇 | 高致病性微小隐孢子虫在华南地区集约化养殖动物中的起源和扩散 | 国家自然科学基金委员会 | 256.0 | 2019 |
| 杨世华 | 建立 Pax4 基因突变所致食蟹猴糖尿病模型 | 国家自然科学基金委员会 | 100.0 | 2019 |

| | | | | |
|-----|--|-----------------------|-------|------|
| 肖立华 | 亚热带畜禽重要病原生物学学科 创新引智基地 | 教育部 | 200.0 | 2019 |
| 郭春和 | 猪繁殖与呼吸障碍综合征病毒遗传进化分析与免疫特性 | 广东省基础与应用基础研究 基金委员会 | 50.0 | 2020 |
| 曹伟胜 | 抗禽白血病黄羽肉鸡新品种培育 | 广东省科技厅 | 60.0 | 2020 |
| 樊惠英 | 非洲猪瘟病毒感染诱导凝血的分子机制研究 | 国家自然科学基金 基金委员会 | 40.0 | 2020 |
| 任涛 | 新型冠状病毒感染的肺炎检测技术研发 | 厅局其它 | 48.0 | 2020 |
| 曹伟胜 | 黄羽肉鸡禽白血病遗传抗性基因型数据库的构建 | 广东省科技厅 | 60.0 | 2020 |
| 刘文字 | 广东省畜禽产品违禁添加物和兽药残留检测能力验证 | 广东省农业厅 | 30.0 | 2020 |
| 刘文字 | 广东省农产品质量安全应急处置 | 广东省农业厅 | 20.0 | 2020 |
| 刘文字 | 省级畜禽产品质量安全监测项目 | 广东省农业厅 | 200.0 | 2020 |
| 刘文字 | 广东省畜禽产品质量安全监测结果汇总 | 广东省农业厅 | 10.0 | 2020 |
| 陈建新 | 齐墩果酸衍生物抑制病毒融合及拓扑异构酶的构效关系及其抗 ASFV 药效研究 | 国家自然科学基金 基金委员会 | 100.0 | 2020 |
| 仝文宝 | 非洲猪瘟病毒入侵和复制过程中的病原-宿主互作机制研究 | 国家自然科学基金 基金委员会 | 100.0 | 2020 |
| 黄群山 | SHANK3 突变自闭症模型猴的构建和表型分析 | 国家自然科学基金 基金委员会 | 90.0 | 2020 |
| 孙海亮 | 新型冠状病毒传播媒介溯源及跨宿主传播机制研究 | 广东省科技厅 | 3.0 | 2020 |
| 连新磊 | oqxAB 阳性 IncHI2 型质粒介导沙门菌产生环丙沙星异质性耐药的机制研究 | 广东省基础与应用基础研究 基金委员会 | 10.0 | 2020 |
| 熊文广 | 应用噬菌体递呈 CRISPR/Cas9 系统逆转 MRSA 耐药性的研究 | 广东省基础与应用基础研究 基金委员会 | 10.0 | 2020 |
| 元冬娟 | miR-101b-3p 调控广州管圆线虫感染宿主神经细胞凋亡的机制 | 广东省基础与应用基础研究 基金委员会 | 10.0 | 2020 |
| 黄显会 | 微囊化植物精油对断奶仔猪肠道免疫功能的调节及其机制 | 广东省基础与应用基础研究 基金委员会 | 20.0 | 2020 |
| 李玉谷 | 白术多糖对马岗鹅胸腺发育退化的影响及其非编码 RNAs 调控机制 | 广东省基础与应用基础研究 基金委员会 | 20.0 | 2020 |
| 陈建新 | 抗非洲猪瘟病毒的齐墩果酸衍生物的设计、合成及其构效关系研究 | 广东省基础与应用基础研究 | 20.0 | 2020 |

| | | | | |
|-----|---|-------------------|-------|------|
| | 究 | 基金委员会 | | |
| 王冠华 | 功能化多孔有机骨架材料的设计及在富集兽药多残留中的应用研究 | 广东省基础与应用基础研究基金委员会 | 20.0 | 2020 |
| 陈建新 | 临床抗疟用青蒿素类药物对 2019 新冠肺炎的治疗效果及合理用药方案的研究 | 广东省科技厅 | 10.0 | 2020 |
| 陈金顶 | 应对新型冠状病毒感染的肺炎疫情应急科技攻关项目 | 广东省农业厅 | 200.0 | 2020 |
| 沈永义 | 新型冠状病毒动物溯源及人-动物循环的风险评估 | 广东省科技厅 | 80.0 | 2020 |
| 方炳虎 | 制定《氨基西林在鸡蛋中的最大残留限量》 | 农业部 | 14.0 | 2020 |
| 袁子国 | 新型冠状病毒感染的肺炎检测技术研发 | 厅局其它 | 32.0 | 2020 |
| 孙永学 | 制定《禽蛋中阿维拉霉素残留量的测定》 | 农业部 | 10.0 | 2020 |
| 连新磊 | oqxAB 阳性 IncHI2 型质粒 pHXY0908 介导鼠伤寒沙门氏菌环丙沙星异质性耐药的机制研究 | 国家自然科学基金委员会 | 24.0 | 2020 |
| 罗均 | N6-腺苷酸甲基化调控狂犬病毒复制的机制研究 | 国家自然科学基金委员会 | 24.0 | 2020 |
| 唐兆新 | mitomiRs 调控高铜诱导肉鸡肝线粒体损伤的机制 | 国家自然科学基金委员会 | 58.0 | 2020 |
| 郭世宁 | 基于肠道菌群与 3 型天然淋巴细胞相互作用研究参苓白术散干预炎性肠病的分子机制 | 国家自然科学基金委员会 | 58.0 | 2020 |
| 元冬娟 | 脂溶性分子结合蛋白 FAR-1 在线虫发育中的作用机制研究 | 国家自然科学基金委员会 | 58.0 | 2020 |
| 焦培荣 | 禽 PIAS2 蛋白与禽流感病毒 RNP 复合体组成蛋白相互作用而影响病毒复制的分子机制 | 国家自然科学基金委员会 | 58.0 | 2020 |
| 刘极龙 | 持续激活型孕激素受体在小鼠子宫蜕膜化中的作用及机制研究 | 国家自然科学基金委员会 | 58.0 | 2020 |
| 肖立华 | 微小隐孢子虫毒力的遗传决定因素 | 国家自然科学基金委员会 | 299.0 | 2020 |
| 张辉 | miR-181b 调控 Wnt/ β -catenin 通路影响肉鸡胫骨软骨细胞发育的分子机制 | 国家自然科学基金委员会 | 24.0 | 2020 |
| 吕鲁超 | 携带多重耐药基因簇 tmexCD1-toprJ1 的新型转座单元转移机制研究 | 国家自然科学基金委员会 | 24.0 | 2020 |
| 于洋 | 头孢喹肟联合安普霉素对耐甲氧西林金黄色葡萄球菌的协同敏感 | 国家自然科学基金委员会 | 24.0 | 2020 |

| | | | | |
|-----|---|-------------------|-------|------|
| | 性研究 | | | |
| 张辉 | MicroRNA-203 靶向 Runx2 调控肉鸡胫骨软骨发育不良发生的分子机制 | 广东省基础与应用基础研究基金委员会 | 10.0 | 2020 |
| 龚浪 | UFD1 基因可变腺苷酸化调控猪流行性腹泻病毒复制的分子机制 | 广东省基础与应用基础研究基金委员会 | 10.0 | 2020 |
| 方炳虎 | 头孢噻唑游离酸晶的研制及产业化研究 | 厅局其它 | 25.0 | 2020 |
| 张朋 | 副猪嗜血杆菌大环内酯类药物耐药新机制研究 | 人事部 | 8.0 | 2020 |
| 廖明 | 国家肉鸡产业体系岗位专家廖明(2021-2025) | 农业部 | 114.5 | 2021 |
| 李少川 | 长效缓释 H ₂ S 磁流体水凝胶符合 INESC 修复脊髓损伤的作用及机制 | 国家自然科学基金委员会 | 6.03 | 2021 |
| 范双旗 | 2021 年高等教育“冲补强”高水平-人才引进及师资建设-引进人才科研启动 46 | 华南农业大学 | 45.0 | 2021 |
| 刘艺云 | 华南农业大学人才引进科研启动项目 | 华南农业大学 | 50.0 | 2021 |
| 刘文字 | 2021 年省级畜禽产品质量安全检测技术能力验证项目 | 广东省农业厅 | 30.0 | 2021 |
| 刘文字 | 2021 年省级畜禽产品质量安全风险监测项目 | 广东省农业厅 | 219.0 | 2021 |
| 刘文字 | 2021 年省级畜禽产品质量安全监督抽查项目 | 广东省农业厅 | 76.0 | 2021 |
| 黄显会 | 畜禽呼吸道疾病防治新型兽药原料及其制剂的开发 | 其他纵向 | 40.0 | 2021 |
| 刘极龙 | 胚胎着床的灵长类动物模型 | 广东省基础与应用基础研究基金委员会 | 100.0 | 2021 |
| 周宇峰 | 肉桂醛逆转产生物被膜 MRSA 对 β -内酰胺类药物耐药的作用及机制研究 | 广东省基础与应用基础研究基金委员会 | 10.0 | 2021 |
| 张建民 | 环二鸟苷酸信号系统调控多细胞行为鼠伤寒沙门菌耐药机制的研究 | 广东省基础与应用基础研究基金委员会 | 10.0 | 2021 |
| 张辉 | LncRNA 调控 TD 肉鸡胫骨软骨细胞异常分化的分子机制 | 广东省基础与应用基础研究基金委员会 | 10.0 | 2021 |
| 石达友 | 基于免疫学与代谢组学技术研究紫锥菊提取物免疫调节作用机制 | 广东省基础与应用基础研究基金委员会 | 10.0 | 2021 |

| | | | | |
|-----|--|-------------------|-------|------|
| 梁晓欢 | 单细胞转录组解析子宫内膜癌细胞亚群及机理 | 广东省基础与应用基础研究基金委员会 | 10.0 | 2021 |
| 李英 | MCU 参与高铜引起公猪生精障碍的机制研究 | 广东省基础与应用基础研究基金委员会 | 10.0 | 2021 |
| 李娜 | 人兽共患寄生虫—犬隐孢子虫的传播特征和宿主适应性研究 | 广东省基础与应用基础研究基金委员会 | 10.0 | 2021 |
| 龚浪 | 欧亚类禽 H1N1 猪流感病毒 PB2-R251K 突变致小鼠致病性增强的作用机制 | 广东省基础与应用基础研究基金委员会 | 10.0 | 2021 |
| 曾振灵 | 烷基葡糖酰胺@IR-780 纳米粒子的合成及其对动物源革兰氏阴性菌检测、光热杀菌能力表征 | 广东省基础与应用基础研究基金委员会 | 10.0 | 2021 |
| 曹伟胜 | 动物疫病净化和流行病学调查 | 广东省农业厅 | 50.0 | 2021 |
| 熊文广 | CRISPR/Cas9 噬菌体高效清除鸭疫里默氏杆菌的研究 | 广州市科技局 | 5.0 | 2021 |
| 樊惠英 | FMDV 抗原多样性与免疫应答差异机制 | 科技部 | 175.0 | 2021 |
| 周沛 | ASFV 调控干扰素信号通路的分子机制 | 科技部 | 185.0 | 2021 |
| 卢刚 | ASFV 感染对组织炎性微环境的影响及机制 | 科技部 | 180.0 | 2021 |
| 陈瑞爱 | 鸡传染性支气管炎和禽流感病毒样颗粒疫苗的研制及应用 | 广东省科技厅 | 150.0 | 2021 |
| 贾伟新 | 2021 年动物疫病诊断、监测项目-高致病性 H5N8 流感专项调查 | 广东省农业厅 | 25.0 | 2021 |
| 张桂红 | 2021 年动物疫病诊断、监测项目--楼房式养猪防疫技术指引 | 广东省农业厅 | 20.0 | 2021 |
| 曾振灵 | 大宗食品中高污染致病性蜡样芽孢杆菌危害形成与防控分子机制课题 2、3 | 广东省科技厅 | 110.0 | 2021 |
| 张娅 | 石斑鱼鞘脂代谢产物—鞘磷脂对 SGIV 病毒感染复制的代谢免疫调控机制 | 人事部 | 8.0 | 2021 |
| 林如琴 | 呕吐毒素调控钙结合蛋白介导猪厌食的毒理机制研究 | 人事部 | 8.0 | 2021 |
| 张桂红 | 国家生猪产业体系岗位专家张桂红(2021-2025) | 农业部 | 114.5 | 2021 |
| 陈瑞爱 | 畜禽重要疫病新型疫苗的研制及单克隆抗体的制备 | 其他纵向 | 30.0 | 2021 |
| 贾伟新 | 动物 P3 实验室能力建设与安全保障 | 广东省科技厅 | 300.0 | 2021 |

| | | | | |
|-----|---|-------------|--------|------|
| 曹伟胜 | 麻黄鸡禽白血病净化技术集成与示范 | 各地市科技局项目 | 15.0 | 2021 |
| 杨军 | FinO/ProQ 家族蛋白调控 mcr-1 阳性 IncI2 型质粒适应性的机制研究 | 国家自然科学基金委员会 | 25.729 | 2021 |
| 亓文宝 | H9N2 亚型禽流感抗原转变的分子机制及疫苗设计 | 其他纵向 | 10.0 | 2021 |
| 焦培荣 | 新发/突发畜禽动物疫病的阻断技术研究项目课题五—华南地区禽流感病毒和新发/突发禽类疫病病原的遗传进化和致病机制 | 其他纵向 | 51.0 | 2021 |
| 沈永义 | 新发/突发畜禽动物疫病的阻断技术研究项目课题三—畜禽病毒本底及新发/突发病毒进化机制研究 | 其他纵向 | 51.0 | 2021 |
| 冯耀宇 | 新发/突发畜禽动物疫病的阻断技术研究项目课题二—隐孢子虫和弓形虫致病的分子机制和防控基础研究 | 其他纵向 | 63.0 | 2021 |
| 孙坚 | 畜禽病原菌耐药及防控机制研究项目课题五—畜禽病原耐药性控制机制及策略研究 | 其他纵向 | 60.0 | 2021 |
| 刘健华 | 畜禽病原菌耐药及防控机制研究项目课题三—畜禽病原菌耐药性形成机制和传播机制研究 | 其他纵向 | 60.0 | 2021 |
| 刘雅红 | 畜禽病原菌耐药及防控机制研究项目课题二—畜禽病原耐药性传播机制研究 | 其他纵向 | 60.0 | 2021 |
| 刘健华 | 畜禽重要病原微生物耐药性监测与防控技术研究 | 其他纵向 | 125.0 | 2021 |
| 龚浪 | 非洲猪瘟常态化综合防控技术研究及应用 | 其他纵向 | 150.0 | 2021 |
| 张馨 | RIP2 对石斑鱼虹彩病毒 SGIV 感染的调控机制 | 人事部 | 8.0 | 2021 |
| 袁业现 | JMJD3 抑制猪肝脏生糖氨基酸降解的分子机制及营养调控 | 人事部 | 8.0 | 2021 |
| 杨亦文 | 低耐药风险脱氮菌强化猪场废水处理 A/O 工艺对抗生素抗性基因的消减机制 | 人事部 | 12.0 | 2021 |
| 周宇峰 | 香芹酚通过调控 sarA 增强 β -内酰胺类药物抗 MRSA 的作用机制及给药策略 | 国家自然科学基金委员会 | 58.0 | 2021 |
| 贺利民 | 氯氟碘柳胺对映异构体与黏菌素联用协同作用及其立体选择性差异研究 | 国家自然科学基金委员会 | 58.0 | 2021 |
| 代曼曼 | 鸡细胞毒性 T 细胞免疫应答在 J 亚型禽白血病毒清除中的 | 国家自然科学基金委员会 | 58.0 | 2021 |

| | 作用 | | | |
|-----|--------------------------------------|-------------|--------|------|
| 李守军 | CIV 拮抗 Tetherin 对其限制的作用及分子机制研究 | 国家自然科学基金委员会 | 58.0 | 2021 |
| 陈金顶 | 猪瘟病毒操控脂滴代谢促进感染的分子机制 | 国家自然科学基金委员会 | 58.0 | 2021 |
| 杨增明 | 多胺与核仁应激在早期妊娠子宫中的调节与功能 | 国家自然科学基金委员会 | 58.0 | 2021 |
| 刘雅红 | 畜禽病原菌耐药及防控机制研究 | 国家自然科学基金委员会 | 1000.0 | 2021 |
| 范双旗 | 猪瘟病毒调控糖酵解关键酶—乳酸脱氢酶 B 的作用机制研究 | 国家自然科学基金委员会 | 30.0 | 2021 |
| 龚浪 | 猪流行性腹泻病毒通过宿主内吞分选转运复合系统感染宿主的分子机制研究 | 国家自然科学基金委员会 | 30.0 | 2021 |
| 李华楠 | m6A 修饰协助禽流感病毒 RNA 逃逸 RLRs 免疫识别的机制研究 | 国家自然科学基金委员会 | 30.0 | 2021 |
| 孙彦阔 | HP-PRRSV 保真性毒突变株的氨基酸决定位点及其生物学特性研究 | 国家自然科学基金委员会 | 30.0 | 2021 |
| 任昊 | purA 通过调控 cAMP-CRP 通路影响沙门氏菌肠道定植的机制研究 | 国家自然科学基金委员会 | 30.0 | 2021 |
| 刘艺云 | 黄霉素抑制耐药质粒接合转移的机制研究 | 国家自然科学基金委员会 | 30.0 | 2021 |
| 李华楠 | m6A 修饰协助禽流感病毒 RNA 逃逸 RLRs 免疫识别的机制研究 | 国家自然科学基金委员会 | 30.0 | 2021 |
| 贾伟新 | 优质鸡健康养殖和疾病防控技术推广应用 | 广东省科技厅 | 30.0 | 2021 |
| 李守军 | 牛羊健康养殖与疫病防控技术示范推广 | 广东省科技厅 | 30.0 | 2021 |
| 冯耀宇 | 毕氏肠微孢子虫跨种传播的遗传基础 | 国家自然科学基金委员会 | 263.0 | 2021 |
| 肖立华 | 隐孢子虫致病性的基础和应用基础研究 | 国家自然科学基金委员会 | 160.0 | 2021 |
| 焦培荣 | 华南地区禽流感病毒的宿主适应性机制研究 | 科技部 | 275.0 | 2021 |
| 刘健华 | 重要耐药菌/耐药基因在“动物-环境-人群”链条中的传播机制和风险研究 | 国家自然科学基金委员会 | 315.0 | 2021 |
| 冯耀宇 | 毕氏肠微孢子虫跨种传播的遗传基础 | 国家自然科学基金委员会 | 263.0 | 2021 |
| 陈金顶 | FMDV 变异的分子基础及进化机制 | 科技部 | 950.0 | 2021 |
| 张桂红 | ASFV 病原生态学及遗传演化规律 | 科技部 | 1000.0 | 2021 |

| | | | | |
|-----|--|-------------------|-------|------|
| 汤有志 | 动物病原致病机制与药物分子设计 | 科技部 | 400.0 | 2021 |
| 龚浪 | ASFV 对靶细胞的代谢调控及机制 | 科技部 | 180.0 | 2021 |
| 丁红星 | 口蹄疫病毒感染对淋巴细胞免疫控制功能的影响 | 科技部 | 175.0 | 2021 |
| 夏宁波 | 弓形虫 6-磷酸葡萄糖酸脱氢酶 (6PGDH) 时期差异性表达的生物学意义及调控机制 | 广东省基础与应用基础研究基金委员会 | 10.0 | 2021 |
| 周沛 | 犬细小病毒抑制细胞蛋白翻译的分子机制研究 | 广东省基础与应用基础研究基金委员会 | 10.0 | 2021 |
| 张荣民 | 基于大数据探索替加环素耐药基因 tet(X) 的起源及其传播机制 | 广东省基础与应用基础研究基金委员会 | 10.0 | 2021 |
| 于洋 | 安普霉素联合四环素类药物对携带 tet(X) 不动杆菌的协同作用及机制研究 | 广东省基础与应用基础研究基金委员会 | 10.0 | 2021 |
| 潘家强 | 线粒体生物发生在肉鸡肺动脉高压综合征发病中的作用 | 广东省基础与应用基础研究基金委员会 | 10.0 | 2021 |
| 罗均 | E3 泛素连接酶 Trim7 调节狂犬病毒复制机制研究 | 广东省基础与应用基础研究基金委员会 | 10.0 | 2021 |
| 刘翠 | 基于 Th17/Treg 平衡探究紫锥菊多糖对大鼠炎症性肠病的调节机制 | 广东省基础与应用基础研究基金委员会 | 10.0 | 2021 |
| 丁焕中 | 新型截短侧耳素氮苯妙林对鸡支原体的药动-药效同步模型研究 | 广东省基础与应用基础研究基金委员会 | 10.0 | 2021 |
| 代曼曼 | H5N1 亚型禽流感病毒感染诱导鸭 T 细胞效应应答研究 | 广东省基础与应用基础研究基金委员会 | 10.0 | 2021 |
| 张海洋 | 基于神经元铁死亡探究绞股蓝皂苷干预慢性应激致大鼠海马损伤的作用机制 | 国家自然科学基金委员会 | 30.0 | 2022 |
| 郭世宁 | 经典湿证生物学模型评价与创新 | 其他纵向 | 100.0 | 2022 |
| 张桂红 | 非洲猪瘟早期 IgM 抗体诊断试剂盒的研发 | 广州市科技局 | 50.0 | 2022 |
| 石达友 | 中药在蛋鸡无抗养殖与保健功能鸡蛋生产综合技术的试验示范及推广应用 | 广州市科技局 | 100.0 | 2022 |
| 陈金顶 | 新型猪瘟-猪圆环病毒 2 型二联基因工程疫苗及产业化关键技术研 | 广州市科技局 | 50.0 | 2022 |

| | | | | |
|-----|--|-------------|------|------|
| | 究 | | | |
| 李守军 | 牛重要疫病快速诊断和防控技术研发与应用 | 广州市科技局 | 50.0 | 2022 |
| 曹伟胜 | 种源性疫病净化 | 农业部 | 50.0 | 2022 |
| 瞿孝云 | 鸡肉储藏中微生物交互机制和预测模型研究 | 其他纵向 | 20.0 | 2022 |
| 张辉 | Cant1 调控 TD 肉鸡硫酸软骨素合成及软骨细胞分化的作用机制 | 国家自然科学基金委员会 | 54.0 | 2022 |
| 廖晓萍 | 畜禽多重耐药沙门菌的遗传特征、进化及防控策略研究 | 国家自然科学基金委员会 | 54.0 | 2022 |
| 刘翠 | 紫锥菊活性成分调节巨噬细胞极化干预炎性肠病的机制研究 | 国家自然科学基金委员会 | 55.0 | 2022 |
| 郭亚琼 | M16 金属蛋白酶 CpINS19 对微小隐孢子虫感染力的影响及其功能位点解析 | 国家自然科学基金委员会 | 54.0 | 2022 |
| 代曼曼 | J 亚型禽白血病病毒 T 细胞表位重组 HVT 活载体疫苗的构建与免疫效力测定 | 国家自然科学基金委员会 | 10.0 | 2022 |
| 曾振灵 | 异丙氧苯胍与黏菌素联用对 mcr-1 阳性大肠杆菌协同抗菌作用机制的研究 | 国家自然科学基金委员会 | 55.0 | 2022 |
| 沈永义 | 异常偏好人唾液酸受体的 H9N2 禽流感病毒的演化机制研究 | 国家自然科学基金委员会 | 53.0 | 2022 |
| 张建民 | SseJ 通过 PHB2 介导的线粒体自噬调控细胞代谢影响鼠伤寒沙门菌持续感染的作用机制研究 | 国家自然科学基金委员会 | 54.0 | 2022 |
| 王民歌 | 抗生素压力下外膜孔蛋白 OmpC/F 调控质粒转移的机制研究 | 国家自然科学基金委员会 | 30.0 | 2022 |
| 邢金超 | 宿主蛋白 AIMP2 介导 TGF- β 通路调控乙型脑炎病毒复制的分子机制研究 | 国家自然科学基金委员会 | 30.0 | 2022 |

6、教师发表高水平学术论文情况（2019–2022）

在 2019-2022 年期间，教师在 Nature、Nature Microbiology、Nature Communications、Cell Research、Autophagy 等国内外杂志发表第一作者或通讯作者 SCI 论文 **777** 篇，其中 2019 年 **170** 篇，2020 年 **214** 篇，2021 年 **237** 篇，2022 年 **156** 篇，年均 **190** 余篇。

| 序号 | 通讯作者或第一作者 | 论文题目 | 发表期刊 | 年份 |
|----|-----------|--|--|------|
| 1 | 曹伟胜 | A cell line resistant to avian leukosis virus subgroup B infection. | Poultry Science | 2019 |
| 2 | 曾振灵 | In vitro Antibacterial Activity of Isopropoxy Benzene Guanidine Against Multidrug-Resistant Enterococci | Infection and Drug Resistance | 2019 |
| 3 | 曾振灵 | Dramatic Decrease in Colistin Resistance in Escherichia Coli from a Typical Pig Farm Following Restriction of Colistin Use in China | International Journal of Antimicrobial Agents | 2019 |
| 4 | 陈金顶 | Serum Lipidomics Analysis of Classical Swine Fever Virus Infection in Piglets and Emerging Role of Free Fatty Acids in Virus Replication in vitro | Frontiers in cellular and infection microbiology | 2019 |
| 5 | 陈金顶 | Dual NDP52 function in persistent CSFV infection | Frontiers in microbiology | 2019 |
| 6 | 陈金顶 | Apoptosis, Autophagy, and Pyroptosis: Immune Escape Strategies for Persistent Infection and Pathogenesis of Classical Swine Fever Virus. | Pathogens | 2019 |
| 7 | 陈瑞爱 | RNA-seq reveals the critical role of Lon protease in stress response and Brucella virulence | Microbial Pathogenesis | 2019 |
| 8 | 陈瑞爱 | Deletion of the LuxR-type retulator VjbR in Brucella canis affects expression of type IV secretion system and bacterial virulence, and the mutant strain confers protection against Brucella canis challenge in mice | Microbial Pathogenesis | 2019 |
| 9 | 陈瑞爱 | Pathogenicity of a fowl adenovirus serotype 4 isolated from chickens associated with hydropericardium-hepatitis syndrome in China | Poultry Science | 2019 |
| 10 | 陈瑞爱 | Suspension culture of Marek's disease virus and evaluation of its immunological effects | Avian Pathology | 2019 |
| 11 | 陈瑞爱 | Increased Horizontal Transmission of Recombinant Marek's Disease Virus Due to | Frontiers in Microbiology | 2019 |

| | | | | |
|----|-----|---|---|------|
| | | Reticuloendotheliosis Virus Long Terminal Repeat Is the Major Competitive Advantage of the Virus Being a Prevalent Strain | | |
| 12 | 陈瑞爱 | Transcriptome analysis of fowl adenovirus serotype 4 infection in chickens | Virus Genes | 2019 |
| 13 | 丁焕中 | Microdialysis Determination of Cefquinome Pharmacokinetics in Murine Thigh From Healthy, Neutropenic, and Actinobacillus pleuropneumoniae-Infected Mice. | Frontiers in Pharmacology | 2019 |
| 14 | 丁焕中 | Pharmacokinetic and Pharmacodynamic Integration and Resistance Analysis of Tilmicosin Against Mycoplasma gallisepticum in an In Vitro Dynamic Model. | Frontiers in Pharmacology | 2019 |
| 15 | 丁焕中 | Pharmacokinetic/Pharmacodynamic Integration of Doxycycline Against Mycoplasma hyopneumoniae in an In Vitro Model | Frontiers in Pharmacology | 2019 |
| 16 | 方亮星 | Complete Nucleotide Sequence of a Novel Plasmid Bearing the High-Level Tigecycline Resistance Gene, tet(X4) | Antimicrobial Agents and Chemotherapy | 2019 |
| 17 | 方亮星 | Diverse and flexible transmission of fosA3 associated with heterogeneous MDR regions in Salmonella enterica serovars Typhimurium and Indiana isolates. Antimicrob Agents Chemother. | Antimicrobial Agents and Chemotherapy | 2019 |
| 18 | 郭世宁 | Systems Pharmacology and Microbiome Dissection of Shen Ling Bai Zhu San Reveal Multiscale Treatment Strategy for IBD | Oxidative Medicine and Cellular Longevity | 2019 |
| 19 | 郭世宁 | The Gut Microbiome Modulates the Changes in Liver Metabolism and Inflammatory Processes in the Brain of Chronic Unpredictable Mild Stress Rats | Oxidative Medicine and Cellular Longevity | 2019 |
| 20 | 郭世宁 | Explore the potential effect of natural herbals to resist Newcastle Disease | Poultry Science | 2019 |
| 21 | 郭霄峰 | Phenotypic Consequence of Rearranging the N Gene of RABV HEP-Flury | Viruses-Basel | 2019 |
| 22 | 郭霄峰 | The Deoptimization of Rabies Virus Matrix Protein Impacts Viral Transcription and Replication | Viruses-Basel | 2019 |
| 23 | 郭霄峰 | Artesunate enhances the immune response of rabies vaccine as an Adjuvant | Vaccine | 2019 |
| 24 | 郭亚琼 | Mitochondrial genome sequence variation as a useful marker for assessing genetic heterogeneity among Cyclospora cayetanensis isolates and source-tracking | Parasites & Vectors | 2019 |
| 25 | 贺东生 | Detection and Genetic Characterization of | Frontiers in | 2019 |

| | | | | |
|----|-----|--|---|------|
| | | Atypical Porcine Pestivirus in Piglets With Congenital Tremors in Southern China | Microbiology | |
| 26 | 贺东生 | Rapid and sensitive detection of Senecavirus A by reverse transcription loop-mediated isothermal amplification combined with a lateral flow dipstick method | PLOS ONE | 2019 |
| 27 | 贺利民 | Selective Depletion of Chiral 4-Hydroxypraziquantel Metabolites in Three Types of Aquaculture Fish by LC-MS/MS | Journal of agricultural and food chemistry | 2019 |
| 28 | 贺利民 | Analysis of Nosiheptide in Food Animal Tissues via Its Unique Degradation Product by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry after Alkaline Hydrolysis | Journal of Agricultural and food Chemistry | 2019 |
| 29 | 贺利民 | Preparation and Application of Molecularly Imprinted Monolithic Extraction Column for the Selective Microextraction of Multiple Macrolide Antibiotics from Animal Muscles | Polymers | 2019 |
| 30 | 贺利民 | Rapid multiresidue analysis of authorized/banned cyclopolypeptide antibiotics in feed by liquid chromatography-tandem mass spectrometry based on dispersive solid-phase extraction | Journal of pharmaceutical and biomedical analysis | 2019 |
| 31 | 贺利民 | Determination of residual enantiomers of diclazuril in chicken edible tissues by high performance liquid chromatography | Journal of Chromatography B | 2019 |
| 32 | 贺利民 | Rapid determination of nosiheptide in feed based on dispersive SPE coupled with HPLC | Journal of Separation Science | 2019 |
| 33 | 胡莲美 | Label-free proteomic analysis of molecular effects of 2-methoxy-1,4-naphthoquinone on <i>Penicillium italicum</i> . | International Journal of Molecular Sciences | 2019 |
| 34 | 胡莲美 | Characterization of the cellular effects and mechanism of arsenic trioxide-induced hepatotoxicity in broiler chickens. | Toxicology in Vitro | 2019 |
| 35 | 胡莲美 | Methionine sulfoxide reductases are related to arsenic trioxide-induced oxidative stress in mouse liver. | Biological Trace Element Research | 2019 |
| 36 | 贾伟新 | A Novel Antigenic Drift of Avian Influenza A(H7N9) Virus in Poultry, China, 2018. | JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES | 2019 |
| 37 | 贾伟新 | Rapid evolution and gene communication of H3N2 and H1N1 influenza A viruses. | Journal of Infection | 2019 |
| 38 | 贾伟新 | Continuous adaptation of the HA and NA gene of H3N2 subtypes of avian influenza virus | Journal of Infection | 2019 |

| | | | | |
|----|-----|--|---|------|
| | | in South China, 2017-2018. | | |
| 39 | 贾伟新 | Characterization of three H3N2 and one new reassortant H3N8 avian influenza virus in South China. | Infection Genetics and Evolution | 2019 |
| 40 | 蒋红霞 | The emergence of chromosomally-located blaCTX-M-55 in Salmonella from foodborne animals in China. Frontier in microbiology | Frontier in Microbiology | 2019 |
| 41 | 蒋红霞 | The first isolation of Clostridium difficile RT078/ST11 from pigs in China | PLOS ONE | 2019 |
| 42 | 焦培荣 | Immune-Related Gene Expression in Ducks Infected with Waterfowl-Origin H5N6 Highly Pathogenic Avian Influenza Viruses | Frontiers in Microbiology | 2019 |
| 43 | 焦培荣 | Comparative Pathogenicity and Transmissibility of the H7N9 Highly Pathogenic Avian Influenza Virus and the H7N9 Low Pathogenic Avian Influenza Virus in Chickens | Viruses-Basel | 2019 |
| 44 | 焦培荣 | Different Pathogenicity and Transmissibility of Goose-Origin H5N6 Avian Influenza Viruses in Chickens | Viruses-Basel | 2019 |
| 45 | 焦培荣 | Phylogeny, Pathogenicity, Transmission, and Host Immune Responses of Four H5N6 Avian Influenza Viruses in Chickens and Mice | Viruses-Basel | 2019 |
| 46 | 焦培荣 | Genetic characteristics, pathogenicity and transmission of H5N6 highly pathogenic avian influenza viruses in Southern China | Transboundary and Emerging Diseases | 2019 |
| 47 | 靳珍 | Design, synthesis and biological evaluation of novel pleuromutilin derivatives possessing acetamine phenyl linker | European Journal of Medicinal Chemistry | 2019 |
| 48 | 李国清 | The effect of autophagy on the survival and invasive activity of Eimeria tenella sporozoites. | Scientific Reports | 2019 |
| 49 | 李国清 | Immunosuppressive effects of tick protein RHcyst-1 on murine bone marrow-derived dendritic cells. | Parasites & Vectors | 2019 |
| 50 | 李国清 | Comparative analysis of microRNA expression profiles of adult Schistosoma japonicum isolated from water buffalo and yellow cattle | Parasites & Vectors | 2019 |
| 51 | 李国清 | Identification and localization of hookworm platelet inhibitor in Ancylostoma ceylanicum | Infection Genetics and Evolution | 2019 |
| 52 | 李国清 | Development of multi-ARMS-qPCR method for detection of hookworms from cats and dogs | Parasitology International | 2019 |
| 53 | 李国清 | Prevalence and potential zoonotic risk of | Veterinary | 2019 |

| | | | | |
|----|-----|--|---|------|
| | | hookworms from stray dogs and cats in Guangdong, China | Parasitology | |
| 54 | 李国清 | Molecular differentiation of three canine and feline hookworms in South China through HRM analysis | Journal of Helminthology | 2019 |
| 55 | 李国清 | Establishment of a Tm-shift Method for Detection of Cat-Derived Hookworms. | KOREAN JOURNAL OF PARASITOLOGY | 2019 |
| 56 | 李娜 | Outbreak of cryptosporidiosis due to <i>Cryptosporidium parvum</i> subtype IIdA19G1 in neonatal calves on a dairy farm in China | International Journal for Parasitology | 2019 |
| 57 | 李娜 | Host-adapted <i>Cryptosporidium</i> and <i>Enterocytozoon bieneusi</i> genotypes in straw-colored fruit bats in Nigeria | International Journal for Parasitology-Parasites and Wildlife | 2019 |
| 58 | 李守军 | Presence of a Novel Subtype of Bovine Hepacivirus in China and Expanded Classification of Bovine Hepacivirus Strains Worldwide into 7 Subtypes | Viruses-Basel | 2019 |
| 59 | 李守军 | Serological evidence of H3N2 canine influenza virus infection among horses with dog exposure | Transboundary and emerging diseases | 2019 |
| 60 | 李守军 | Comparative analysis of whole transcriptome RNA expression in MDCK cells infected with the H3N2 and H5N1 canine influenza viruses | Frontiers in Cellular and Infection Microbiology | 2019 |
| 61 | 李守军 | Effects of the PA-X and PB1-F2 Proteins on the Virulence of the 2009 Pandemic H1N1 Influenza A Virus in Mice | Frontiers in Cellular and Infection Microbiology | 2019 |
| 62 | 李守军 | Multiplex PCR methods for detection of several viruses associated with canine respiratory and enteric diseases | PLOS ONE | 2019 |
| 63 | 李守军 | Natural recombination of equine hepacivirus subtype 1 within the NS5A and NS5B genes | Virology | 2019 |
| 64 | 李守军 | Identification and genome characterization of a novel feline picornavirus proposed in the Hunnivirus genus | Infection Genetics and Evolution | 2019 |
| 65 | 李守军 | Equine parvovirus: An emerging equine health concern | Equine veterinary journal | 2019 |

| | | | | |
|----|-----|---|--|------|
| 66 | 李英 | Copper-induced apoptosis and autophagy through oxidative stress-mediated mitochondrial dysfunction in male germ cells. | Toxicology in Vitro | 2019 |
| 67 | 李英 | Chronic Copper Exposure Induces Hypospermatogenesis in Mice by Increasing Apoptosis Without Affecting Testosterone Secretion. | Biological Trace Element Research | 2019 |
| 68 | 李英 | Effect of a background Ca ²⁺ entry pathway mediated by TRPC1 on myocardial damage of broilers with induced ascites syndrome. | Avian Pathology | 2019 |
| 69 | 连新磊 | A hidden human proteome encoded by 'non-coding' genes | Nucleic Acids Research | 2019 |
| 70 | 连新磊 | oqxAB-Positive IncHI2 Plasmid pHXY0908 Increase Salmonella enterica Serotype Typhimurium Strains Tolerance to Ciprofloxacin | Frontiers in Cellular and Infection Microbiology | 2019 |
| 71 | 连新磊 | Serum Exosomal microRNA Let-7i-3p as Candidate Diagnostic Biomarker for Kawasaki Disease Patients with Coronary Artery Aneurysm | IUBMB Life | 2019 |
| 72 | 廖晓萍 | Clonal expansion and horizontal transmission of epidemic F2:A1:B1 plasmids involved in co-spread of rmtB with qepA and blaCTX-M-27 in extensively drug-resistant Salmonella enterica serovar Indiana isolates | Journal of Antimicrobial Chemotherapy | 2019 |
| 73 | 廖晓萍 | High colonization rate of a novel carbapenem-resistant Klebsiella lineage among migratory birds at Qinghai Lake, China | Journal of Antimicrobial Chemotherapy | 2019 |
| 74 | 刘翠 | The immunoregulatory effect of sulfated Echinacea purpurea polysaccharide on chicken bone marrow-derived dendritic cells | International Journal of Biological Macromolecules | 2019 |
| 75 | 刘极龙 | Endometrial carcinoma may favor partial, but not complete, loss of the TGF- β signaling pathway | PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE USA | 2019 |
| 76 | 刘极龙 | Upregulation of long noncoding RNA XIST is associated with poor prognosis in human cancers | JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY | 2019 |
| 77 | 刘极龙 | Pooling analysis reveals that galectin-1 is a reliable prognostic biomarker in various cancers | JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY | 2019 |

| | | | | |
|----|-----|--|---|------|
| 78 | 刘极龙 | Identification of Gene Expression Changes Associated With Uterine Receptivity in Mice. | Frontiers in Physiology | 2019 |
| 79 | 吕鲁超 | Emergence of Klebsiella pneumoniae and Enterobacter cloacae producing OXA-48 carbapenemases from retail meats in China, 2018 | Journal of Antimicrobial Chemotherapy | 2019 |
| 80 | 吕鲁超 | Emergence of Almost Identical F36:A-B32 Plasmids Carrying blaNDM-5 and qepA in Escherichia coli from Both Pakistan and Canada | Infection and Drug Resistance | 2019 |
| 81 | 吕鲁超 | Rapid Increase in Carbapenemase-Producing Enterobacteriaceae in Retail Meat Driven by the Spread of the bla(NDM-5)-Carrying IncX3 Plasmid in China from 2016 to 2018 | Antimicrobial Agents and Chemotherapy | 2019 |
| 82 | 卢刚 | Emergence of Getah Virus Infection in Horse With Fever in China, 2018 | Frontiers in microbiology | 2019 |
| 83 | 罗满林 | Albumin fusion improves the pharmacokinetics and in vivo antitumor efficacy of canine interferon gamma | International Journal of Pharmaceutics. | 2019 |
| 84 | 罗满林 | Development of a real-time loop-mediated isothermal amplification assay for detection of porcine circovirus 3 | BMC Veterinary Research | 2019 |
| 85 | 罗满林 | Expression and characterization of albumin fusion protein canine IFN γ -CSA in baculovirus-insect cell expression system | Protein Expression and Purification | 2019 |
| 86 | 宁章勇 | Novel Recombinant Seneca Valley Virus Isolated from Slaughtered Pigs in Guangdong Province | Virologica Sinica | 2019 |
| 87 | 宁章勇 | Viral load and histological distribution of atypical porcine pestivirus in different tissues of naturally infected piglets. | ARCHIVES OF VIROLOGY | 2019 |
| 88 | 宁章勇 | Altered Expression of Zinc Transporter ZIP12 in Broilers of Ascites Syndrome Induced by Intravenous Cellulose Microparticle Injection. | Biochem Genetics | 2019 |
| 89 | 沈永义 | Vaccine against Middle East respiratory syndrome coronavirus | LANCET INFECTIOUS DISEASES | 2019 |
| 90 | 沈永义 | Avian influenza A viruses H5Nx (N1, N2, N6 and N8) show different adaptations of their codon usage patterns to their hosts | JOURNAL OF INFECTION | 2019 |
| 91 | 沈永义 | Better fit of codon usage of the polymerase and nucleoprotein genes to the chicken host for H7N9 than H9N2 AIVs | JOURNAL OF INFECTION | 2019 |
| 92 | 沈永义 | Human-isolated H7N9 obtained internal | JOURNAL OF | 2019 |

| | | | | |
|-----|-----|--|---|------|
| | | genes from duck and human influenza viruses | INFECTION | |
| 93 | 沈永义 | No gene communication between the human H3N2 and H1N1 pandemic 2009 influenza A viruses | JOURNAL OF INFECTION | 2019 |
| 94 | 沈永义 | Phylogeographic patterns of the African swine fever virus | JOURNAL OF INFECTION | 2019 |
| 95 | 沈永义 | Rapid evolving H7N9 avian influenza A viruses pose new challenge | JOURNAL OF INFECTION | 2019 |
| 96 | 沈永义 | The codon usage bias of avian influenza A viruses | JOURNAL OF INFECTION | 2019 |
| 97 | 沈永义 | The recombination hot spots and genetic diversity of the genomes of African swine fever viruses. | JOURNAL OF INFECTION | 2019 |
| 98 | 沈永义 | Adaptive evolution of human-isolated H5Nx avian influenza A viruses | Frontiers in microbiology | 2019 |
| 99 | 沈永义 | Convergent Evolution of Mitochondrial Genes in Deep-Sea Fishes | Frontiers in Genetics | 2019 |
| 100 | 沈永义 | Gut microbiota adaptation to high altitude in indigenous animals | BIOCHEMICAL BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS | 2019 |
| 101 | 孙海亮 | Genetic, Molecular, and Pathogenic Characterization of the H9N2 Avian Influenza Viruses Currently Circulating in South China | Viruses-Basel | 2019 |
| 102 | 孙坚 | Plasmid-encoded tet(X) genes that confer high-level tigecycline resistance in Escherichia coli. | Nature Microbiology | 2019 |
| 103 | 孙坚 | Emergence of mobile tigecycline resistance mechanism in Escherichia coli strains from migratory birds in China | Emerging Microbes & Infections | 2019 |
| 104 | 孙坚 | Detection of chromosome-mediated tet(X4)-carrying Aeromonas caviae in a sewage sample from a chicken farm | Journal of Antimicrobial Chemotherapy | 2019 |
| 105 | 孙坚 | Complete sequence of a tet(X4)-1 harboring IncX1 plasmid, pYY76-1-2, in Escherichia coli from a cattle sample in China | Antimicrobial Agents and Chemotherapy | 2019 |
| 106 | 孙坚 | Within-host heterogeneity and flexibility of mcr-1 transmission in chicken gut | International Journal of Antimicrobial Agents | 2019 |
| 107 | 孙坚 | The ISAp12 Dimer Circular Intermediate Participates in mcr-1 Transposition | Frontiers in Microbiology | 2019 |
| 108 | 王衡 | High-frequency mutation and | ARCHIVES OF | 2019 |

| | | | | |
|-----|-----|---|--|------|
| | | recombination are responsible for the emergence of novel porcine reproductive and respiratory syndrome virus in northwest China | VIROLOGY | |
| 109 | 熊文广 | Draft genome sequence of an OXA-23, OXA-66, ADC-25 and TEM-1D co-producing <i>Acinetobacter baumannii</i> ST195 isolated from a patient with neonatal pneumonia in China | Journal of Global Antimicrobial Resistance | 2019 |
| 110 | 熊文广 | Metagenomic Insights into the Distribution of Antibiotic Resistome between the Gut-Associated Environments and the Pristine Environments | Environment international | 2019 |
| 111 | 剡海阔 | <i>Toxoplasma gondii</i> ROP17 inhibits the innate immune response of HEK293T cells to promote its survival | Parasitology Research | 2019 |
| 112 | 杨增明 | Nucleolar stress regulation of endometrial receptivity in mouse models and human cell lines | Cell death & disease | 2019 |
| 113 | 杨增明 | Oncostatin M expression in the mouse uterus during early pregnancy promotes embryo implantation and decidualization. | FEBS Lette | 2019 |
| 114 | 杨增明 | Progesterone-regulated Hsd11b2 as a barrier to balance mouse uterine corticosterone | JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY | 2019 |
| 115 | 于洋 | Novel partners with colistin to increase its in vivo therapeutic effectiveness and prevent the occurrence of colistin resistance in NDM- and MCR-co-producing <i>Escherichia coli</i> in a murine infection model | Journal of Antimicrobial Chemotherapy | 2019 |
| 116 | 元冬娟 | Regulatory effect of host miR-101b-3p on parasitism of nematode <i>Angiostrongylus cantonensis</i> via superoxide dismutase 3. | Biochimica et Biophysica Acta-Gene Regulatory Mechanisms | 2019 |
| 117 | 元冬娟 | Trichostatin A, a histone deacetylase inhibitor, alleviates eosinophilic meningitis induced by <i>Angiostrongylus cantonensis</i> infection in mice. | Frontiers in Microbiology | 2019 |
| 118 | 元冬娟 | β -actin: Not a Suitable Internal Control of Hepatic Fibrosis Caused by <i>Schistosoma japonicum</i> . <i>Frontier in Microbiology</i> . 2019, 10:66. | Frontiers in Microbiology | 2019 |
| 119 | 袁子国 | A Double-Edged Sword: Complement Component 3 in <i>Toxoplasma gondii</i> Infection. | Proteomics | 2019 |
| 120 | 袁子国 | Transcriptomic analysis of reproductive damage in the epididymis of male Kunming | Parasits & Vectors | 2019 |

| | | | | |
|-----|-----|---|---|------|
| | | mice induced by chronic infection of <i>Toxoplasma gondii</i> PRU strain. | | |
| 121 | 张桂红 | African swine fever virus in Asia: Its rapid spread and potential threat to unaffected countries | Journal of infection | 2019 |
| 122 | 张桂红 | Phylogeography, phylodynamics and the recent outbreak of lineage 3 porcine reproductive and respiratory syndrome viruses in China | Transboundary and Emerging Diseases | 2019 |
| 123 | 张桂红 | The phosphorylation of the N protein could affect PRRSV virulence in vivo | VETERINARY MICROBIOLOGY | 2019 |
| 124 | 张桂红 | Continuous evolution of influenza A viruses of swine from 2013 to 2015 in Guangdong, China | PLOS ONE | 2019 |
| 125 | 张桂红 | Porcine epidemic diarrhea virus in Asia: An alarming threat to the global pig industry | Infection Genetics and Evolution | 2019 |
| 126 | 张桂红 | African swine fever in China one year | Veterinary record | 2019 |
| 127 | 张桂红 | Emergence of novel recombination lineage 3 of porcine reproductive and respiratory syndrome viruses in Southern China | Transboundary and Emerging Diseases | 2019 |
| 128 | 张建民 | Molecular epidemiology and antimicrobial resistance of invasive non-typhoidal <i>Salmonella</i> in China, 2007-2016 | Infection and Drug Resistance | 2019 |
| 129 | 张建民 | Rapid Emergence of Florfenicol-resistant Invasive Nontyphoidal <i>Salmonella</i> in China: A Potential Threat to Public Health | The American journal of tropical medicine and hygiene | 2019 |
| 130 | 张荣民 | Presence of NDM in non- <i>E. coli</i> Enterobacteriaceae in the poultry production environment | Journal of Antimicrobial Chemotherapy | 2019 |
| 131 | 赵明秋 | Classical Swine Fever Virus Infection Induces Endoplasmic Reticulum Stress-Mediated Autophagy to Sustain Viral Replication in vivo and in vitro | Frontiers in Microbiology | 2019 |
| 132 | 赵明秋 | Important roles of C-terminal residues in degradation of capsid protein of classical swine fever virus. | Virology Journal | 2019 |
| 133 | 唐兆新 | Copper induces oxidative stress and apoptosis through mitochondria-mediated pathway in chicken hepatocytes | Toxicology in Vitro | 2019 |
| 134 | 唐兆新 | Inhibition of Caspase-1-dependent pyroptosis | Ecotoxicology | 2019 |

| | | | | |
|-----|-----|---|--|------|
| | | attenuates copper-induced apoptosis in chicken hepatocytes | and Environmental Safety | |
| 135 | 唐兆新 | Copper-induced apoptosis and autophagy through oxidative stress-mediated mitochondrial dysfunction in male germ cells. | Toxicology in Vitro | 2019 |
| 136 | 唐兆新 | Effects of copper on oxidative stress and autophagy in hypothalamus of broilers. | Ecotoxicology and Environmental Safety | 2019 |
| 137 | 石达友 | Impact of gut microbiota structure in heat-stressed broilers | Poultry Science | 2019 |
| 138 | 林瑞庆 | Characterization of the Role of Amylo-Alpha-1,6-Glucosidase Protein in the Infectivity of <i>Toxoplasma gondii</i> . | Frontiers in cellular and infection microbiology | 2019 |
| 139 | 张辉 | Leptospirosis trends in China, 2007-2018: A retrospective observational study. | Transbound Emerg Dis. | 2019 |
| 140 | 樊惠英 | Quantitative Proteomics Reveals Changes in Vero Cells in Response to Porcine Epidemic Diarrhea Virus.1633. | J Proteome Res. | 2019 |
| 141 | 杨世华 | HBB-deficient <i>Macaca fascicularis</i> monkey presents with human β -thalassemia | Protein Cell | 2019 |
| 142 | 杨世华 | Atypical behaviour and connectivity in SHANK3-mutant macaques | Nature | 2019 |
| 143 | 杨世华 | Knockdown of CHPF suppresses cell progression of non-small-cell lung cancer | Cancer Management and Research | 2019 |
| 144 | 孙永学 | Evaluating the net effect of sulfadimidine on nitrogen removal in an aquatic microcosm environment. | Environmental Pollution | 2019 |
| 145 | 孙永学 | Impact of Exposure to Enrofloxacin on Dynamics of Plasmid-Mediated Quinolone Resistance Genes and Enrofloxacin-Resistant Bacteria Rates on Lettuces at Harvest. | Water Air Soil Pollut | 2019 |
| 146 | 孙永学 | Dissemination of resistance genes in duck/fish polyculture ponds in Guangdong Province: correlations between Cu and Zn and antibiotic resistance genes. | Environmental Science and Pollution Research | 2019 |
| 147 | 任涛 | Host immune responses of pigeons infected with Newcastle disease viruses isolated from pigeons. | Microbial Pathogenesis | 2019 |
| 148 | 任涛 | Phylogeny, pathogenicity and transmissibility of a genotype XII Newcastle disease virus in chicken and goose. | Transboundary and Emerging Diseases | 2019 |
| 149 | 任涛 | Genetic characterization of H7N4 avian | Journal of | 2019 |

| | | | | |
|-----|-----|--|---|------|
| | | influenza virus in China in 2018. | Infection | |
| 150 | 方炳虎 | Pharmacokinetic/pharmacodynamic (PK/PD) evaluation of tulathromycin against <i>Haemophilus parasuis</i> in an experimental neutropenic guinea pig model | PLOS ONE | 2019 |
| 151 | 方炳虎 | A novel experimental intraperitoneal infection model for <i>Haemophilus parasuis</i> in neutropenic guinea pigs | Journal of Pharmacology and Toxicological Methods | 2019 |
| 152 | 肖立华 | Multilocus Sequence Typing and Population Genetic Analysis of <i>Enterocytozoon bieneusi</i> : Host Specificity and Its Impacts on Public Health | Frontiers in Genetics | 2019 |
| 153 | 肖立华 | Comparative analysis reveals conservation in genome organization among intestinal <i>Cryptosporidium</i> species and sequence divergence in potential secreted pathogenesis determinants among major human-infecting species | BMC Genomics | 2019 |
| 154 | 肖立华 | <i>Giardia</i> : an under-reported foodborne parasite | International Journal for Parasitology | 2019 |
| 155 | 肖立华 | Prevalence and genotypic identification of <i>Cryptosporidium</i> spp., <i>Giardia duodenalis</i> and <i>Enterocytozoon bieneusi</i> in pre-weaned dairy calves in Guangdong, China | Parasites & Vectors | 2019 |
| 156 | 肖立华 | <i>Cryptosporidium parvum</i> and <i>Cryptosporidium hominis</i> subtypes in crab-eating macaques | Parasites & Vectors | 2019 |
| 157 | 肖立华 | <i>Cryptosporidium</i> infections in terrestrial ungulates with focus on livestock: a systematic review and meta-analysis | Parasites & Vectors | 2019 |
| 158 | 肖立华 | Different distribution of <i>Cryptosporidium</i> species between horses and donkeys | Infection Genetics and Evolution | 2019 |
| 159 | 肖立华 | Potential impacts of host specificity on zoonotic or interspecies transmission of <i>Enterocytozoon bieneusi</i> . | Infection, Genetics and Evolution | 2019 |
| 160 | 冯耀宇 | Differential expression of three <i>Cryptosporidium</i> species-specific MEDLE proteins | Frontiers in Microbiology | 2019 |
| 161 | 冯耀宇 | Characterization of a species-specific insulinase-like protease in <i>Cryptosporidium parvum</i> . | Frontiers in Microbiology | 2019 |
| 162 | 冯耀宇 | Characterization of INS-15, a | Microorganisms | 2019 |

| | | | | |
|-----|-----|---|--|------|
| | | metalloprotease potentially involved in the invasion of <i>Cryptosporidium parvum</i> | | |
| 163 | 冯耀宇 | Divergent copies of a <i>Cryptosporidium parvum</i> -specific subtelomeric gene | Microorganisms | 2019 |
| 164 | 冯耀宇 | Epidemiological distribution of genotypes of <i>Giardia duodenalis</i> in humans in Spain | Parasites & Vectors | 2019 |
| 165 | 冯耀宇 | Genotypes and public health potential of <i>Enterocytozoon bieneusi</i> and <i>Giardia duodenalis</i> in crab-eating macaques | Parasites & Vectors | 2019 |
| 166 | 冯耀宇 | Comparative genomics: how has it advanced our knowledge of cryptosporidiosis epidemiology? | Parasitology Research | 2019 |
| 167 | 冯耀宇 | Infection patterns, clinical significance, and genetic characteristics of <i>Enterocytozoon bieneusi</i> and <i>Giardia duodenalis</i> in dairy cattle in Jiangsu, China | Parasitology Research | 2019 |
| 168 | 亓文宝 | Avian Influenza A Virus Polymerase Recruits Cellular RNA Helicase eIF4A3 to Promote Viral mRNA Splicing and Spliced mRNA Nuclear Export | Frontiers in Microbiology | 2019 |
| 169 | 冯赛祥 | Surface-exposed loops L7 and L8 of <i>Haemophilus (Glaesserella) parasuis</i> OmpP2 contribute to the expression of proinflammatory cytokines in porcine alveolar macrophages | Veterinary Research | 2019 |
| 170 | 曾东平 | Assessing Global Human Exposure to T-2 Toxin via Poultry Meat Consumption Using a Lifetime Physiologically Based Pharmacokinetic Model | Journal of Agricultural and Food Chemistry | 2019 |
| 171 | 曹伟胜 | Single Amino Acids G196 and R198 in hr1 of Subgroup K Avian Leukosis Virus Glycoprotein Are Critical for Tva Receptor Binding. | Front. Microbiol. | 2020 |
| 172 | 曹伟胜 | Rapid detection of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> by cross priming amplification | JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE | 2020 |
| 173 | 曾振灵 | Coexistence of Antibiotic Resistance Genes and Virulence Factors Deciphered by Large-Scale Complete Genome Analysis | MSYSTEMS | 2020 |
| 174 | 曾振灵 | Rapid determination of amoxicillin in porcine tissues by UPLC-MS/MS with internal standard | Journal of Food composition and Analysis | 2020 |
| 175 | 曾振灵 | Prevalence and Distribution Characteristics of bla(KPC-2) and bla(NDM-1) Genes in <i>Klebsiella pneumoniae</i> | Infect Drug Resist | 2020 |
| 176 | 曾振灵 | Emergence of bla(NDM)-carrying IncX3 | JOURNAL OF | 2020 |

| | | | | |
|-----|---------|--|---|------|
| | | plasmid in <i>Klebsiella pneumoniae</i> and <i>Klebsiella quasipneumoniae</i> from duck farms in Guangdong Province, China | GLOBAL ANTIMICROBIAL RESISTANCE | |
| 177 | 曾振灵 | Emergence of bla(NDM-5) in Enterobacteriaceae Isolates from Companion Animals in Guangzhou, China | MICROBIAL DRUG RESISTANCE | 2020 |
| 178 | 曾振灵、熊文广 | Co-existence of the oxazolidinone resistance genes cfr and oprA on two transferable multi-resistance plasmids in one <i>Enterococcus faecalis</i> isolate from swine | INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS | 2020 |
| 179 | 陈建新 | Chinese Therapy strategy for fighting COVID-19 and potential small molecular inhibitors against 2019 novel coronavirus (SARS-CoV-2) | Journal of Medicinal Chemistry | 2020 |
| 180 | 陈建新 | An Oleanolic Acid Derivative Inhibits Hemagglutinin-Mediated Entry of Influenza A Virus | Viruses | 2020 |
| 181 | 陈建新 | Ursolic acid derivatives are potent inhibitors against porcine reproductive and respiratory syndrome virus | RSC ADVANCES | 2020 |
| 182 | 陈金顶 | LDHB inhibition induces mitophagy and facilitates the progression of CSFV infection | AUTOPHAGY | 2020 |
| 183 | 陈金顶 | Induction of autophagy and suppression of type I IFN secretion by CSFV | AUTOPHAGY | 2020 |
| 184 | 陈金顶 | MG132 Attenuates the Replication of Classical Swine Fever Virus in vitro | FRONTIERS IN MICROBIOLOGY | 2020 |
| 185 | 陈金顶 | Current State of Global African Swine Fever Vaccine Development under the Prevalence and Transmission of ASF in China ² | VACCINES | 2020 |
| 186 | 陈金顶 | Isolation and phylogenetic analysis of a new Porcine parvovirus strain GD2013 in China | JOURNAL OF VIROLOGICAL METHODS | 2020 |
| 187 | 陈瑞爱 | Transcriptomic Analysis and Functional Characterization Reveal the Duck Interferon Regulatory Factor 1 as an Important Restriction Factor in the Replication of Tembusu Virus | FRONTIERS IN MICROBIOLOGY | 2020 |
| 188 | 陈瑞爱 | Deletion of the LuxR-type repressor VjbR in <i>Brucella canis</i> affects expression of type IV secretion system and bacterial virulence, and the mutant strain confers protection against <i>Brucella canis</i> challenge in mice | Microbial Pathogenesis | 2020 |

| | | | | |
|-----|---------|---|------------------------------------|------|
| 189 | 陈瑞爱 | Rapid Development of an Effective Newcastle Disease Virus Vaccine Candidate by Attenuation of a Genotype VII Velogenic Isolate Using a Simple Infectious Cloning System | FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE | 2020 |
| 190 | 沈永义、陈瑞爱 | The recombination hot spots and genetic diversity of the genomes of African swine fever viruses | Journal of Infection | 2020 |
| 191 | 沈永义、陈瑞爱 | The fit of codon usage of human-isolated avian influenza A viruses to human | Infection, Genetics and Evolution | 2020 |
| 192 | 代曼曼 | Long-term survival of SARS-CoV-2 on salmon as a source for international transmission | The Journal of Infectious Disease | 2020 |
| 193 | 代曼曼 | Systematic Identification of Host Immune Key Factors Influencing Viral Infection in PBL of ALV-J Infected SPF Chicken | Viruses | 2020 |
| 194 | 代曼曼 | Systematic identification of chicken type I, II and III interferon-stimulated genes | Veterinary Research | 2020 |
| 195 | 代曼曼 | Comparative analysis of key immune protection factors in H9N2 AIV infected and immunized SPF chicken | Poultry Science | 2020 |
| 196 | 丁焕中 | The PK/PD Integration and Resistance of Tilmicosin against Mycoplasma hyopneumoniae | pathogens | 2020 |
| 197 | 丁焕中 | Pharmacokinetic-pharmacodynamic integration and resistance of tiamulin against Mycoplasma hyopneumoniae in an in vitro dynamic model | Microbial Pathogenesis | 2020 |
| 198 | 丁焕中 | Analysis of the mutant selection window and killing of Mycoplasma hyopneumoniae for doxycycline, tylosin, danofloxacin, tiamulin, and valnemulin | PLOS ONE | 2020 |
| 199 | 方炳虎 | Increased Antimicrobial Activity of Colistin in Combination With Gamithromycin Against Pasteurella multocida in a Neutropenic Murine Lung Infection Model | FRONTIERS IN MICROBIOLOGY | 2020 |
| 200 | 方炳虎 | pharmaceutical salts of enrofloxacin with organic acids | Crystals | 2020 |
| 201 | 方炳虎 | Synthesis and antimicrobial activity of the hybrid molecules between amoxicillin and derivatives of benzoic acid | drug development research | 2020 |
| 202 | 方亮星 | Diverse and Flexible Transmission of fosA3 Associated with Heterogeneous Multidrug Resistance Regions in Salmonella enterica Serovar Typhimurium and Indiana Isolates | ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHER | 2020 |

| | | | | |
|-----|---------|---|---|------|
| | | | APY | |
| 203 | 方亮星 | Emerging High-Level Tigecycline Resistance: Novel Tetracycline Destructases Spread via the Mobile Tet(X) | BIOESSAYS | 2020 |
| 204 | 冯赛祥 | The <i>Glaesserella parasuis</i> phosphoglucomutase is partially required for lipooligosaccharide synthesis | Veterinary Research | 2020 |
| 205 | 龚浪 | Effects of physical and chemical factors on pseudorabies virus activity in vitro | BMC VETERINARY RESEARCH | 2020 |
| 206 | 龚浪 | African swine fever recovery in China | VETERINARY MEDICINE AND SCIENCE | 2020 |
| 207 | 龚浪、张桂红 | The R251K Substitution in Viral Protein PB2 Increases Viral Replication and Pathogenicity of Eurasian Avian-like H1N1 Swine Influenza Viruses. | Viruses | 2020 |
| 208 | 龚浪、张桂红 | Ser-Leu Substitution at P2 Position of the Hemagglutinin Cleavage Site Attenuates Replication and Pathogenicity of Eurasian Avian-like H1N2 Swine Influenza Viruses | Veterinary Microbiology | 2020 |
| 209 | 王衡、张桂红 | Wnt/ β -catenin signaling pathway inhibits porcine reproductive and respiratory syndrome virus replication by enhancing the nuclear factor- κ B-dependent innate immune response. | Veterinary Microbiology | 2020 |
| 210 | 郭剑英、刘健华 | Co-selection may explain the unexpectedly high prevalence of plasmid-mediated colistin resistance gene <i>mcr-1</i> in a Chinese broiler farm | ZOOLOGICAL RESEARCH | 2020 |
| 211 | 郭世宁 | Melatonin Alleviates Neuroinflammation and Metabolic Disorder in DSS-Induced Depression Rats | OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY | 2020 |
| 212 | 郭世宁 | Effects of Probiotics on Depressive or Anxiety Variables in Healthy Participants Under Stress Conditions or With a Depressive or Anxiety Diagnosis: A Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials | Nutrients | 2020 |
| 213 | 郭世宁 | Shen-Ling-Bai-Zhu-San Improves Dextran Sodium Sulfate-Induced Colitis by Inhibiting Caspase-1/Caspase-11-Mediated Pyroptosis | Front Pharmacol | 2020 |
| 214 | 郭霄峰 | Single amino acid change at position 255 in rabies virus glycoprotein decreases viral pathogenicity | The FASEB Journal. | 2020 |
| 215 | 郭霄峰 | Phosphoprotein Gene of Wild-Type Rabies | Frontiers in | 2020 |

| | | | | |
|-----|-----|--|--|------|
| | | Virus Plays a Role in Limiting Viral Pathogenicity and Lowering the Enhancement of BBB Permeability | Microbiology | |
| 216 | 郭霄峰 | Amino Acid Mutation in Position 349 of Glycoprotein Affect the Pathogenicity of Rabies Virus | Frontiers in Microbiology | 2020 |
| 217 | 郭霄峰 | Rhabdovirus Infection Is Dependent on Serine/Threonine Kinase AP2-Associated Kinase 1 | LIFE-BASEL | 2020 |
| 218 | 郭霄峰 | The Deoptimization of Rabies Virus Matrix Protein Impacts Viral Transcription and Replication | Viruses | 2020 |
| 219 | 贺东生 | Effects of antimicrobial peptide cathelicidin-BF on diarrhea controlling, immune responses, intestinal inflammation and intestinal barrier function in piglets with postweaning diarrhea | INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY | 2020 |
| 220 | 贺东生 | The Prevalence, Genetic Characterization, and Evolutionary Analysis of Porcine Pegivirus in Guangdong, China | Virologica Sinica | 2020 |
| 221 | 贺利民 | Pharmacokinetics, Activity, and Residue Elimination of R- and S-Diclazuril in Broiler Chickens | JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY | 2020 |
| 222 | 贺利民 | Synthesis of Molecularly Imprinted Polymers for the Selective Extraction of Polymyxins from Environmental Water Samples | Polymers | 2020 |
| 223 | 贺利民 | Simultaneous Determination of Aminoglycoside Residues in Environmental Water Matrices by Lyophilization Combined with Liquid Chromatography–Tandem Mass Spectrometry (LC-MS/MS) | Analytical Letters | 2020 |
| 224 | 胡莲美 | Long-term exposure to copper induces autophagy and apoptosis through oxidative stress in rat kidneys | Ecotoxicology Environmental safety | 2020 |
| 225 | 胡莲美 | Methionine Sulfoxide Reductases Are Related to Arsenic Trioxide-Induced Oxidative Stress in Mouse Liver | BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH | 2020 |
| 226 | 黄显会 | Pharmacokinetics of extended-release ivermectin microspheres after oral administration to healthy pigs | Veterinary Pharmacology and Therapeutics | 2020 |
| 227 | 贾伟新 | New molecular evolutionary characteristics of H9N2 avian influenza virus in Guangdong | INFECTIOUS GENETICS | 2020 |

| | | | | |
|-----|--------|--|---|------|
| | | Province, China | AND EVOLUTION | |
| 228 | 蒋红霞 | Transmission of plasmid-borne and chromosomal bla(CTX-M-64) among Escherichia coli and Salmonella isolates from food-producing animals via ISEcp1-mediated transposition | JOURNAL OF ANTIMICROB IAL CHEMOTHER APY | 2020 |
| 229 | 蒋红霞 | A novel plasmid-borne tet(X6) variant co-existing with bla(NDM-1) and bla(OXA-58) in a chicken Acinetobacter baumannii isolate | JOURNAL OF ANTIMICROB IAL CHEMOTHER APY | 2020 |
| 230 | 蒋红霞 | Emergence of ciprofloxacin heteroresistance in foodborne Salmonella enterica serovar Agon | J Antimicrob Chemother | 2020 |
| 231 | 蒋红霞 | Characterization of afosA3 Carrying IncC-IncN Plasmid From a Multidrug-Resistant ST17 Salmonella Indiana Isolate | FRONTIERS IN MICROBIOLO GY | 2020 |
| 232 | 焦培荣 | Duck TRIM32 Functions in IFN-beta Signaling Against the Infection of H5N6 Highly Pathogenic Avian Influenza Virus | FRONTIERS IN IMMUNOLOG Y | 2020 |
| 233 | 焦培荣 | Duck PIAS2 Promotes H5N1 Avian Influenza Virus Replication Through Its SUMO E3 Ligase Activity | Frontiers in microbiology | 2020 |
| 234 | 焦培荣 | Host Innate Immune Response of Geese Infected with Clade 2.3.4.4 H5N6 Highly Pathogenic Avian Influenza Viruses | Microorganisms | 2020 |
| 235 | 焦培荣 | Duck PIAS2 negatively regulates RIG-I mediated IFN-beta production by interacting with IRF7 | DEVELOPMENT AL AND COMPARATIV IMMUNOLOGY | 2020 |
| 236 | 焦培荣 | Pathogenicity of different H5N6 highly pathogenic avian influenza virus strains and host immune responses in chickens | Veterinary Microbiology | 2020 |
| 237 | 靳珍 | Design, synthesis and biological activities of novel pleuromutilin derivatives with a substituted triazole moiety as potent antibacterial agents | EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY | 2020 |
| 238 | 靳珍、汤有志 | Synergistic Effect of a Pleuromutilin Derivative with Tetracycline against Streptococcus suis In Vitro and in the Neutropenic Thigh Infection Model | MOLECULES | 2020 |
| 239 | 李国清 | Occurrence and genotypes of | SCIENTIFIC | 2020 |

| | | | | |
|-----|-----|--|-----------------------------------|------|
| | | Cryptosporidium spp., Giardia duodenalis, and Blastocystis sp. in household, shelter, breeding, and pet market dogs in Guangzhou, southern China | REPORTS | |
| 240 | 李国清 | Twenty-five-year research progress in hookworm excretory/secretory products | Parasites & Vectors | 2020 |
| 241 | 李国清 | Protein phosphorylation networks in spargana of Spirometra erinaceieuropaei revealed by phosphoproteomic analysis | Parasites & Vectors | 2020 |
| 242 | 李国清 | Identification and localization of hookworm platelet inhibitor in Ancylostoma ceylanicum | Infection, Genetics and Evolution | 2020 |
| 243 | 李国清 | Effect of different floatation solutions on E. tenella oocyst purification and optimization of centrifugation conditions for improved recovery of oocysts and sporocysts | EXPERIMENTAL PARASITOLOGY | 2020 |
| 244 | 李国清 | Effect of Ancylostoma ceylanicum hookworm platelet inhibitor on platelet adhesion and peripheral blood mononuclear cell proliferation | Parasitology Research | 2020 |
| 245 | 李国清 | Molecular characterization and tissue localization of glutathione S-transferase from adult Ancylostoma ceylanicum | Journal of Helminthology | 2020 |
| 246 | 李国清 | Molecular cloning, expression and characterization of aspartyl protease inhibitor from Ancylostoma ceylanicum | Vet Parasitol Reg Stud Reports | 2020 |
| 247 | 李国清 | Autophagy induced by monensin serves as a mechanism for programmed death in Eimeria tenella | Veterinary Parasitology | 2020 |
| 248 | 李国清 | The mitochondrial genome of Dipetalonema gracile from a squirrel monkey in China | Journal of Helminthology | 2020 |
| 249 | 李国清 | Mitochondrial Genome Sequence of Echinostoma revolutum from Red-Crowned Crane (Grus japonensis) | Korean J Parasitol | 2020 |
| 250 | 李娜 | Molecular characterization and zoonotic potential of Enterocytozoon bienersi, Giardia duodenalis and Cryptosporidium sp. in farmed masked palm civets (Paguma larvata) in southern China | PARASITES & VECTORS | 2020 |
| 251 | 李守军 | Getah virus: An increasing threat in China | Journal of Infection | 2020 |
| 252 | 李守军 | Role of CARD Region of MDA5 Gene in Canine Influenza Virus Infection | Viruses | 2020 |
| 253 | 李守军 | Novel HCV-Like Virus Detected in Avian | VIROLOGICA | 2020 |

| | | | | |
|-----|----------|--|-------------------------------------|------|
| | | Livers in Southern China and Its Implications for Natural Recombination Events | SINICA | |
| 254 | 李守军 | Equine Parvovirus-Hepatitis in China: Characterization of Its Genetic Diversity and Evidence for Natural Recombination Events Between the Chinese and American Strains | Frontiers In Veterinary Science | 2020 |
| 255 | 李守军 | Comparison of Pathogenicity of Different Infectious Doses of H3N2 Canine Influenza Virus in Dogs | FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE | 2020 |
| 256 | 李守军 | First identification and genomic characterization of equine hepacivirus sub-type 3 strain in China | VIRUS GENES | 2020 |
| 257 | 李守军, 贾坤 | Lumpy skin disease outbreaks in China, since 3 August 2019 | TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES | 2020 |
| 258 | 李守军, 卢刚 | The potential threat of avian influenza virus to horses – Recalling the Chinese 1989–1990 equine influenza outbreaks | Journal of Infection | 2020 |
| 259 | 李守军, 卢刚 | Codon usage bias of H3N8 equine influenza virus – An evolutionary perspective | Journal of Infection | 2020 |
| 260 | 李守军, 卢刚 | Genomic sequencing and characterization of a novel group of canine bufavirus in China | Archives of Virology | 2020 |
| 261 | 李守军, 卢刚 | Genomic sequencing and characterization of a novel group of canine bufaviruses from Henan province, China | ARCHIVES OF VIROLOGY | 2020 |
| 262 | 李守军, 卢刚 | First report of feline morbillivirus in mainland China | Archives of Virology | 2020 |
| 263 | 李守军, 卢刚 | Metabolic Profiles in Madin-Darby Canine Kidney Cell Lines Infected with H3N2 Canine Influenza Viruses | VIRAL IMMUNOLOGY | 2020 |
| 264 | 李守军, 周沛 | Genetic characterization of bovine ephemeral fever virus in southern China, 2013-2017 | VIRUS GENES | 2020 |
| 265 | 李英 | Toxic effects of arsenic trioxide on spermatogonia are associated with oxidative stress, mitochondrial dysfunction, autophagy and metabolomic alterations. | Ecotoxicol Environ Saf | 2020 |
| 266 | 李玉谷 | Effects of castration on miRNA, lncRNA, and mRNA profiles in mice thymus | genes | 2020 |
| 267 | 李玉谷, 马勇江 | miR-205-5p inhibits thymic epithelial cell proliferation via FA2H-TFAP2A feedback regulation in age-associated thymus involution | Molecular Immunology | 2020 |
| 268 | 梁晓欢 | ER alpha-dependent stimulation of LCN2 | REPRODUCTI | 2020 |

| | | | | |
|-----|---------|--|---------------------------------------|------|
| | | in uterine epithelium during mouse early pregnancy | ON | |
| 269 | 廖明、贾伟新 | Continuous Reassortment of Clade 2.3.4.4 H5N6 Highly Pathogenetic Avian Influenza Viruses Demonstrating High Risk to Public Health | PATHOGENS | 2020 |
| 270 | 廖晓萍 | Molecular epidemiology of carbapenemase-producing Escherichia coli from duck farms in south-east coastal China | JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY | 2020 |
| 271 | 廖晓萍 | Global clonal spread of mcr-3-carrying MDR ST34 Salmonella enterica serotype Typhimurium and monophasic 1,4,[5],12:i:- variants from clinical isolates | JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY | 2020 |
| 272 | 刘极龙 | Comparative Analysis of Mouse Decidualization Models at the Molecular Level | GENES | 2020 |
| 273 | 卢刚、李守军 | African horse sickness: Its emergence in Thailand and potential threat to other Asian countries | TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES | 2020 |
| 274 | 卢刚、张桂红 | Human pseudorabies virus infection: A new threat in China | JOURNAL OF INFECTION | 2020 |
| 275 | 罗满林、张桂红 | A Novel Technique for Constructing Infectious Cloning of Type 3 Porcine Circovirus | Frontiers in Microbiology | 2020 |
| 276 | 吕鲁超 | Emergence of a Plasmid-Encoded Resistance-Nodulation-Division Efflux Pump Conferring Resistance to Multiple Drugs, Including Tigecycline, in Klebsiella pneumoniae | mBio | 2020 |
| 277 | 吕鲁超 | Multiple Plasmid Vectors Mediate the Spread of fosA3 in Extended-Spectrum-beta-Lactamase-Producing Enterobacterales Isolates from Retail Vegetables in China | MSPHERE | 2020 |
| 278 | 宁章勇 | Emergence of spontaneously occurring neoplastic disease caused by reticuloendotheliosis virus in breeding Muscovy ducks in China, 2019 | TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES | 2020 |
| 279 | 宁章勇 | Development of the reverse genetics system for emerging atypical porcine pestivirus using in vitro and intracellular transcription systems | Virus Res | 2020 |
| 280 | 宁章勇 | Comprehensive analysis of synonymous codon usage patterns and influencing factors of porcine epidemic diarrhea virus | ARCHIVES OF VIROLOGY | 2020 |

| | | | | |
|-----|--------|--|-------------------------------------|------|
| 281 | 宁章勇 | Genomic diversity and recombination of Seneca Valley viruses emerged in pig herds in Guangdong Province during 2019. | Virus Genes | 2020 |
| 282 | 亓文宝 | Evolution and Antigenic Drift of Influenza A(H7N9) Viruses, China, 2017-2019 | EMERGING INFECTIOUS DISEASES | 2020 |
| 283 | 亓文宝 | Genetic diversity, phylogeography, and evolutionary dynamics of highly pathogenic avian influenza A (H5N6) viruses | Virus Evolution | 2020 |
| 284 | 亓文宝 | The continuous evolution and dissemination of 2019 novel human coronavirus | JOURNAL OF INFECTION | 2020 |
| 285 | 亓文宝 | Insights into the cross-species evolution of 2019 novel coronavirus | JOURNAL OF INFECTION | 2020 |
| 286 | 任涛 | Wild bird-origin H5N6 avian influenza virus is transmissible in guinea pigs | JOURNAL OF INFECTION | 2020 |
| 287 | 任涛 | Insights into Genomic Epidemiology, Evolution, and Transmission Dynamics of Genotype VII of Class II Newcastle Disease Virus in China | PATHOGENS | 2020 |
| 288 | 任涛、向斌 | Imported COVID-19 cases pose new challenges for China. | Journal of Infection | 2020 |
| 289 | 任涛、向斌 | Phylogenetic analyses of class I Newcastle disease virus isolated in China | TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES | 2020 |
| 290 | 任涛、向斌 | Evolutionary Dynamics and Age-Dependent Pathogenesis of Sub-Genotype VI.2.1.1.2.2 PPMV-1 in Pigeons. | Viruses | 2020 |
| 291 | 任涛、向斌 | Newcastle disease virus RNA-induced IL-1 β expression via the NLRP3/caspase-1 inflammasome. | Veterinary Research | 2020 |
| 292 | 任涛、徐成刚 | Duck-origin H5N6 avian influenza viruses induce different pathogenic and inflammatory effects in mice. | Transbound Emerg Dis | 2020 |
| 293 | 任涛、徐成刚 | Phylogenetic analysis of infectious bronchitis virus circulating in southern China in 2016–2017 and evaluation of an attenuated strain as a vaccine candidate. | Archives of Virology | 2020 |
| 294 | 苏仁伟 | Notch1 is crucial for decidualization and maintaining the first pregnancy in the mouse ³ | BIOLOGY OF REPRODUCTION | 2020 |
| 295 | 孙海亮 | Variation and Molecular Basis for Enhancement of Receptor Binding of H9N2 Avian Influenza Viruses in China Isolates | frontiers in microbiology | 2020 |
| 296 | 孙坚 | Environmental remodeling of human gut | Nature | 2020 |

| | | | | |
|-----|----|---|--|------|
| | | microbiota and antibiotic resistome in livestock farms | Communications | |
| 297 | 孙坚 | Genetic diversity and characteristics of high-level tigecycline resistance Tet(X) in Acinetobacter species | . Genome Medicine | 2020 |
| 298 | 孙坚 | Rapid detection of plasmid-mediated high-level tigecycline resistance in Escherichia coli and Acinetobacter spp. | JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY | 2020 |
| 299 | 孙坚 | ISKpn40-Mediated Mobilization of the Colistin Resistance Gene mcr-3.11 in Escherichia coli | ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY | 2020 |
| 300 | 孙坚 | Co-occurrence of Plasmid-Mediated Tigecycline and Carbapenem Resistance in Acinetobacter spp. from Waterfowls and Their Neighboring Environment | ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY | 2020 |
| 301 | 孙坚 | Within-host heterogeneity and flexibility of mcr-1 transmission in chicken gut | International Journal of Antimicrobial Agents | 2020 |
| 302 | 孙坚 | AI-Blue-Carba: A Rapid and Improved Carbapenemase Producer Detection Assay Using Blue-Carba With Deep Learning | FRONTIERS IN MICROBIOLOGY | 2020 |
| 303 | 孙坚 | Rapid Detection of High-Level Tigecycline Resistance in Tet(X)-Producing Escherichia coli and Acinetobacter spp. Based on MALDI-TOF MS | FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY | 2020 |
| 304 | 孙坚 | Nitrofurantoin Combined With Amikacin: A Promising Alternative Strategy for Combating MDR Uropathogenic Escherichia coli | Front Cell Infect Microbiol | 2020 |
| 305 | 孙坚 | A Four-Hour Carbapenem Inactivation Method (CIMB.S) Using Bacillus stearothermophilus Indicator Strain | FRONTIERS IN MEDICINE | 2020 |
| 306 | 孙坚 | Linoleic acid and alpha-linolenic acid inhibit conjugative transfer of an IncX4 plasmid carrying mcr-1 | JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY | 2020 |
| 307 | 孙坚 | Diversity of L1/L2 genes and molecular | Infect Genet | 2020 |

| | | | | |
|-----|---------|---|--|------|
| | | epidemiology of high-level carbapenem resistance <i>Stenotrophomonas maltophilia</i> isolates from animal production environment in China | Evol | |
| 308 | 孙永学 | The bacterial microbiota in florfenicol contaminated soils: The antibiotic resistome and the nitrogen cycle | Environmental Pollution | 2020 |
| 309 | 孙永学 | Evaluation of Potential ARG Packaging by Two Environmental T7-Like Phage during Phage-Host Interaction | Viruses | 2020 |
| 310 | 汤有志 | Design, synthesis and biological evaluation of novel pleuromutilin derivatives containing piperazine and 1,2,3-triazole linker | Bioorganic Chemistry, | 2020 |
| 311 | 汤有志 | Antibacterial Activity and Pharmacokinetic Profile of a Promising Antibacterial Agent: 22-(2-Amino-phenylsulfanyl)-22-Deoxypleuromutilin | MOLECULES | 2020 |
| 312 | 唐兆新 | Copper induces oxidative stress with triggered NF- κ B pathway leading to inflammatory responses in immune organs of chicken | Ecotoxicology and Environmental Safety | 2020 |
| 313 | 唐兆新 | Copper induces energy metabolic dysfunction and AMPK-mTOR pathway-mediated autophagy in kidney of broiler chickens | Ecotoxicology and Environmental Safety | 2020 |
| 314 | 唐兆新 | Chronic Copper Exposure Induces Hypospermatogenesis in Mice by Increasing Apoptosis Without Affecting Testosterone Secretion | BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH | 2020 |
| 315 | 唐兆新、郭剑英 | Copper Induces Apoptosis Through Endoplasmic Reticulum Stress in Skeletal Muscle of Broilers | BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH | 2020 |
| 316 | 唐兆新、李英 | Treatment of tibial dyschondroplasia with traditional Chinese medicines: "Lesson and future directions | Poultry Science | 2020 |
| 317 | 唐兆新、张辉 | <i>Escherichia coli</i> isolated in pigs, Guangdong, China: Emergence of extreme drug resistance (XDR) bacteria | J Infect | 2020 |
| 318 | 王冠华 | The fabrication of a covalent triazine-based organic framework for the solid-phase extraction of fourteen kinds of sulfonamides from meat samples | RSC ADVANCES | 2020 |
| 319 | 王冠华 | Exploration of a novel triazine-based covalent organic framework for solid-phase | RSC Advances | 2020 |

| | | | | |
|-----|---------|---|---------------------------------------|------|
| | | extraction of antibiotics | | |
| 320 | 王衡、张桂红 | Development of a Dual Fluorescent Microsphere Immunological Assay for Detection of Pseudorabies Virus gE and gB IgG Antibodies | Viruses | 2020 |
| 321 | 翁亚彪 | Characterization of Neoschoengastia gallinarum from subtropical China by rDNA and identification of two genotypes based on mitochondrial cox1 | PARASITOL GY RESEARCH | 2020 |
| 322 | 熊文广 | Preliminary view of the global distribution and spread of the tet(X) family of tigeicycline resistance genes | Journal of Antimicrobial Chemotherapy | 2020 |
| 323 | 熊文广、曾振灵 | Biofilm Production Ability, Virulence and Antimicrobial Resistance Genes in Staphylococcus aureus from Various Veterinary Hospitals | PATHOGENS | 2020 |
| 324 | 杨世华 | Multiplex precise base editing in cynomolgus monkeys | Nature Communications | 2020 |
| 325 | 于洋 | A Klebsiella pneumoniae strain co-harboring mcr-1 and mcr-3 from a human in Thailand | Journal of antimicrobial chemotherapy | 2020 |
| 326 | 于洋 | Synergistic Potential of Antimicrobial Combinations Against Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus | Frontiers in Microbiology | 2020 |
| 327 | 袁子国 | Transcriptome Analysis of Testes and Uterus: Reproductive Dysfunction Induced by Toxoplasma gondii in Mice | MICROORGA NISMS | 2020 |
| 328 | 袁子国 | A Transcriptome Analysis: Various Reasons of Adverse Pregnancy Outcomes Caused by Acute Toxoplasma gondii Infection | Front Physiol | 2020 |
| 329 | 张桂红 | Universal and Naked-Eye Gene Detection Platform Based on the Clustered Regularly Interspaced Short Palindromic Repeats/Cas12a/13a System. | Analytical Chemistry | 2020 |
| 330 | 张桂红 | Disinfection Effect of Short-wave Ultraviolet Radiation(UV-C) on ASFV in Water. | JOURNAL OF INFECTION | 2020 |
| 331 | 张桂红 | African swine fever virus in Asia: Its rapid spread and potential threat to unaffected countriesy | JOURNAL OF INFECTION | 2020 |
| 332 | 张桂红 | Insights into the evolutionary history and epidemiological characteristics of the emerging lineage 1 porcine reproductive and respiratory syndrome viruses in China | Transbound Emerg Dis | 2020 |
| 333 | 张桂红 | First report and genetic diversity of porcine bufavirus in China | Virology Journal | 2020 |

| | | | | |
|-----|------------|--|--|------|
| 334 | 张桂红、 卢刚 | Challenges to develop an equine herpesvirus vaccine in China | JOURNAL OF INFECTION | 2020 |
| 335 | 张辉 | Increase in cases of dengue in China, 2004-2016: A retrospective observational study | TRAVEL MEDICINE AND INFECTIOUS DISEASE | 2020 |
| 336 | 张辉、李 英 | Integration of transcriptomic and metabolomic data reveals metabolic pathway alteration in mouse spermatogonia with the effect of copper exposure | Chemosphere | 2020 |
| 337 | 张建民 | Fourth Generation Cephalosporin Resistance Among Salmonella enterica Serovar Enteritidis Isolates in Shanghai, China Conferred by blaCTX-M-55 Harboring Plasmids | Frontiers in microbiology | 2020 |
| 338 | 张建民 | A Sensitive, Highly Specific Novel Isothermal Amplification Method Based on Single-Nucleotide Polymorphism for the Rapid Detection of Salmonella Pullorum | FRONTIERS IN MICROBIOLOGY | 2020 |
| 339 | 张建民 | Antimicrobial resistance and molecular characterization of Salmonella enterica serovar Corvallis isolated from human patients and animal source foods in China | INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY | 2020 |
| 340 | 张建民 | Prevalence, Antimicrobial Resistance, Virulence Genes and Genetic Diversity of Salmonella Isolated from Retail Duck Meat in Southern China | Microorganisms | 2020 |
| 341 | 张建民 | Ciprofloxacin-Resistant Salmonella enterica Serovar Kentucky ST198 in Broiler Chicken Supply Chain and Patients, China, 2010-2016. | Microorganisms | 2020 |
| 342 | 张建民 | A rapid novel visualized loop-mediated isothermal amplification method for Salmonella detection targeting at fimW gene | Poultry science | 2020 |
| 343 | 张建民、 廖明 | Plasmid-Encoded bla NDM-5 Gene That Confers High-Level Carbapenem Resistance in Salmonella Typhimurium of Pork Origin | Infect Drug Resist | 2020 |
| 344 | 赵明秋 | Classical swine fever virus employs the PERK- and IRE1-dependent autophagy for viral replication in cultured cells | Virulence | 2020 |
| 345 | 赵明秋 | The Role of Autophagy and Autophagy Receptor NDP52 in Microbial Infections | INTERNATIONAL JOURNAL OF | 2020 |

| | | | | |
|-----|----------|---|---------------------------------------|------|
| | | | MOLECULAR SCIENCES | |
| 346 | 赵明秋 | Antiviral Role of Serine Incorporator 5 (SERINC5) Proteins in Classical Swine Fever Virus Infection | FRONTIERS IN MICROBIOLOGY | 2020 |
| 347 | 赵明秋、陈金顶 | The Network of Interactions Between Classical Swine Fever Virus Nonstructural Protein p7 and HostProteins | frontiers in Microbiology | 2020 |
| 348 | 赵明秋、陈金顶 | Dual NDP52 Function in Persistent CSFV Infection | frontiers in Microbiology | 2020 |
| 349 | 周沛、李守军 | The increasing prevalence of CPV-2c in domestic dogs in China | PEERJ | 2020 |
| 350 | 周宇峰 | Linezolid and Rifampicin Combination to Combat cfr-Positive Multidrug-Resistant MRSA in Murine Models of Bacteremia and Skin and Skin Structure Infection | Frontiers in Microbiology | 2020 |
| 351 | 周宇峰 | Colistin Combined With Tigecycline: A Promising Alternative Strategy to Combat Escherichia coli Harboring bla NDM-5 and mcr-1 | Frontiers in Microbiology | 2020 |
| 352 | 周宇峰 | In Vivo Pharmacodynamic Target Assessment of Antofloxacin against Streptococcus pneumoniae and Staphylococcus aureus in a Neutropenic Murine Pneumonia Model | Antimicrobial Agents and Chemotherapy | 2020 |
| 353 | 周宇峰 | Epidemiological and PK/PD cutoff values determination and PK/PD-based dose assessment of gamithromycin against Haemophilus parasuis in piglets | BMC Veterinary Research | 2020 |
| 354 | 张桂红 | Evidence of H10N8 influenza virus infection among swine in southern China and its infectivity and transmissibility in swine | Emerg Microbes Infect | 2020 |
| 355 | 冯耀宇 | Contribution of hospitals to the occurrence of enteric protists in urban wastewater | PARASITOLOGY RESEARCH | 2020 |
| 356 | 冯耀宇, 肖立华 | Comparative genomic analysis of three intestinal species reveals reductions in secreted pathogenesis determinants in bovine-specific and non-pathogenic Cryptosporidium species | Microbial Genomics | 2020 |
| 357 | 冯耀宇, 肖立华 | Expression and functional studies of INS-5, an insulinase-like protein in Cryptosporidium parvum | Frontiers in Microbiology | 2020 |
| 358 | 冯耀宇, 肖立华 | Characterization of calcium-dependent protein kinases 3, a protein involved in growth of Cryptosporidium parvum | Frontiers in Microbiology | 2020 |
| 359 | 冯耀宇, | Population structure and geographical | PARASITES & | 2020 |

| | | | | |
|-----|----------|---|--------------------------------|------|
| | 肖立华 | segregation of <i>Cryptosporidium parvum</i> IId subtypes in cattle in China | VECTORS | |
| 360 | 冯耀宇, 肖立华 | Multilocus sequence typing of <i>Enterocytozoon bieneusi</i> in crab-eating macaques (<i>Macaca fascicularis</i>) in Hainan, China | Parasites & Vectors | 2020 |
| 361 | 冯耀宇, 肖立华 | Common occurrence of divergent <i>Cryptosporidium</i> species and <i>Cryptosporidium parvum</i> subtypes in farmed bamboo rats (<i>Rhizomys sinensis</i>) | Parasites & Vectors | 2020 |
| 362 | 冯耀宇, 肖立华 | Zoonotic potential of <i>Enterocytozoon bieneusi</i> and <i>Giardia duodenalis</i> in horses and donkeys in northern China | Parasitology Research | 2020 |
| 363 | 杨增明 | Blastocyst-induced ATP release from luminal epithelial cells initiates decidualization through the P2Y2 receptor in mice | SCIENCE SIGNALING | 2020 |
| 364 | 杨增明 | Aldosterone from endometrial glands is benefit for human decidualization | CELL DEATH & DISEASE | 2020 |
| 365 | 杨增明 | ATP mediates the interaction between human blastocyst and endometrium. Cell Prolif | Cell Prolif | 2020 |
| 366 | 杨增明 | The detrimental effects of stress-induced glucocorticoid exposure on mouse uterine receptivity and decidualization | FASEB JOURNAL | 2020 |
| 367 | 杨增明 | Nucleolar stress regulates stromal-epithelial transition via NPM1 during decidualization | REPRODUCTI ON | 2020 |
| 368 | 杨增明 | Tryptophan and kynurenine stimulate human decidualization via activating Aryl hydrocarbon receptor Short title: Kynurenine action on human decidualization | REPRODUCTI VE TOXICOLOGY | 2020 |
| 369 | 肖立华, 沈永义 | Isolation of SARS-CoV-2-related coronavirus from Malayan pangolins | Nature | 2020 |
| 370 | 肖立华, 冯耀宇 | Subtype distribution of zoonotic pathogen <i>Cryptosporidium felis</i> in humans and animals in several countries | EMERGING MICROBES & INFECTIONS | 2020 |
| 371 | 肖立华 | Subtyping <i>Cryptosporidium ryanae</i> : A Common Pathogen in Bovine Animals | MICROORGA NISMS | 2020 |
| 372 | 沈永义 | Two newly identified genotypes for African swine fever virus are incorrect | Journal of Infection | 2020 |
| 373 | 沈永义 | Strategies to trace back the origin of COVID-19 | Journal of Infection | 2020 |
| 374 | 沈永义 | Rare homologous recombination in H3N2 avian influenza A viruses | Journal of Infection | 2020 |
| 375 | 沈永义 | Emergence of SARS-like coronavirus poses new challenge in China | Journal of Infection | 2020 |
| 376 | 沈永义 | Emergence of SARS-like coronavirus in China: | Journal of | 2020 |

| | | | | |
|-----|-----|---|--|------|
| | | An update | Infection | |
| 377 | 沈永义 | Origin and Evolution of H1N1/pdm2009: A Codon Usage Perspective | FRONTIERS IN MICROBIOLO GY | 2020 |
| 378 | 沈永义 | Host Adaptation and Evolutionary Analysis of Zaire ebolavirus: Insights From Codon Usage Based Investigations | FRONTIERS IN MICROBIOLO GY | 2020 |
| 379 | 刘健华 | mcr-1 and plasmid prevalence in Escherichia coli from livestock | LANCET INFECTIOUS DISEASES | 2020 |
| 380 | 刘健华 | Extended-spectrum β -lactamase-producing Escherichia coli | Lancet Infect Dis | 2020 |
| 381 | 刘健华 | IS26 Mediates the Acquisition of Tigecycline Resistance Gene Cluster tmexCD1-toprJ1 by IncHI1B-FIB Plasmids in Klebsiella pneumoniae and Klebsiella quasipneumoniae from Food Market Sewage | Antimicrobial Agents and Chemotherapy | 2020 |
| 382 | 刘健华 | Metabolic Perturbations Caused by the Over-Expression of mcr-1 in Escherichia coli | FRONTIERS IN MICROBIOLO GY | 2020 |
| 383 | 刘健华 | Identification of fosA10, a Novel Plasmid-Mediated Fosfomycin Resistance Gene of Klebsiella pneumoniae Origin, in Escherichia coli | Infect Drug Resist | 2020 |
| 384 | 廖明 | CRISPR/Cas12a technology combined with immunochromatographic strips for portable detection of African swine fever virus | COMMUNICA TIONS BIOLOGY | 2020 |
| 385 | 曹伟胜 | Rapid Detection of Avian Leukosis Virus Subgroup J by Cross-priming Amplification | Scientific Reports | 2021 |
| 386 | 曹伟胜 | Mutual regulation between chicken telomerase reverse transcriptase and the Wnt β -catenin signaling pathway inhibits apoptosis and promotes the replication of ALV-J in LMH cells | Veterinary Research | 2021 |
| 387 | 曹伟胜 | Molecular characteristics of subgroup J avian leukosis virus isolated from yellow breeder chickens in Guangdong, China, during 2016–2019 | Infect Genet Evol | 2021 |
| 388 | 曾振灵 | Metagenomics of wastewater phageome identifies an extensively cored antibiotic resistome in a swine feedlot water treatment environment | Ecotoxicology and Environmental Safety | 2021 |

| | | | | |
|-----|---------|---|--|------|
| 389 | 曾振灵 | Whole-genome epidemiology and characterization of mcr-1-encoding <i>Escherichia coli</i> in aquatic bird farms from the Pearl River Delta, China during 2019-2020 | International Journal of Antimicrobial Agents | 2021 |
| 390 | 曾振灵 | Emergence of IncHI2 Plasmid-Harboring blaNDM-5 from Porcine <i>Escherichia coli</i> Isolates in Guangdong, China | Pathogens | 2021 |
| 391 | 曾振灵 | In Silico Analysis of Potential Outer Membrane Beta-Barrel Proteins in <i>Aeromonas hydrophila</i> Pangenome | International Journal of Peptide Research and Therapeutics | 2021 |
| 392 | 曾振灵 | Isopropoxy Benzene Guanidine Kills <i>Staphylococcus aureus</i> Without Detectable Resistance | Frontiers in Microbiology | 2021 |
| 393 | 曾振灵 | Molecular Epidemiology and Clone Transmission of Carbapenem-Resistant <i>Acinetobacter baumannii</i> in ICU Rooms | Frontiers in Cellular and Infection Microbiology | 2021 |
| 394 | 曾振灵 | Identification of the Multiresistance Gene <i>poxtA</i> in Oxazolidinone-Susceptible <i>Staphylococcus haemolyticus</i> and <i>Staphylococcus saprophyticus</i> of Pig and Feed Origins | Pathogens | 2021 |
| 395 | 曾振灵、刘健华 | Rapid Increase in the IS26-Mediated <i>cfr</i> Gene in <i>E. coli</i> Isolates with IncP and IncX4 Plasmids and Co-Existing <i>cfr</i> and <i>mcr-1</i> Genes in a Swine Farm | Pathogens | 2021 |
| 396 | 曾振灵、熊文广 | Swine manure facilitates the spread of antibiotic resistome including tigeicycline-resistant tet(X) variants to farm workers and receiving environment | Science of The Total Environment | 2021 |
| 397 | 陈建新 | Discovery of anti-flu substances and mechanism of Shuang-Huang-Lian water extract based on serum pharmaco-chemistry and network pharmacology | Journal of Ethnopharmacology | 2021 |
| 398 | 陈建新 | The Antimalaria Drug Artesunate Inhibits Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus Replication via Activating AMPK and Nrf2/HO-1 Signaling Pathways | Journal of Virology | 2021 |
| 399 | 陈建新 | Prevention and control strategies of African Swine Fever and progress on pig farm repopulation in China. | Viruses | 2021 |
| 400 | 陈建新 | Andrographolide and Its Derivative Potassium Dehydrographolide Succinate | Virologica Sinica | 2021 |

| | | | | |
|-----|----------|--|--|------|
| | | Suppress PRRSV Replication in Primary and Established Cells via Differential Mechanisms of Action | | |
| 401 | 陈金顶 | Development of Diagnostic Tests Provides Technical Support for the Control of African Swine Fever | Vaccines (Basel) | 2021 |
| 402 | 陈金顶 | Preliminary Evaluation of Protective Efficacy of Inactivated Senecavirus A on Pigs | Life (Basel) | 2021 |
| 403 | 陈金顶, 范双旗 | Anti-Classical Swine Fever Virus Strategies | Microorganisms | 2021 |
| 404 | 陈金顶, 范双旗 | Viral Infection Modulates Mitochondrial Function | Int J Mol Sci | 2021 |
| 405 | 陈金顶, 范双旗 | Flaviviridae Molecular Events Occurring in Lipophagy and Its Regulation in Infection | Front Microbiol | 2021 |
| 406 | 范双旗 | Development of Recombinase Aided Amplification Combined With Disposable Nucleic Acid Test Strip for Rapid Detection of Porcine Circovirus Type 2 | Frontiers in Veterinary Science | 2021 |
| 407 | 陈金顶, 赵明秋 | Recombinant pseudorabies virus with gI/gE deletion generated by overlapping polymerase chain reaction and homologous recombination technology induces protection against the PRV variant PRV-GD2013. BMC Vet Res | BMC Vet Res | 2021 |
| 408 | 陈金顶, 赵明秋 | Development of a reverse-transcription recombinase polymerase amplification assay with a lateral flow assay for rapid detection of avian orthoavulavirus 1 | J Vet Diagn Invest | 2021 |
| 409 | 陈瑞爱 | Use of dual priming oligonucleotide system-based multiplex RT-PCR assay to detect fve diarrhea viruses in pig herds in South China | Amb Express | 2021 |
| 410 | 陈瑞爱、沈永义 | Evolutionary perspectives and adaptation dynamics of human seasonal influenza viruses from 2009 to 2019: An insight from codon usage | Infect Genet Evol | 2021 |
| 411 | 代曼曼 | The Transcriptional Differences of Avian CD4+CD8+ Double-Positive T Cells and CD8+ T Cells From Peripheral Blood of ALV-J Infected Chickens Revealed by Smart-Seq2 | Frontiers in Cellular and Infection Microbiology | 2021 |
| 412 | 代曼曼 | Long-term survival of SARS-CoV-2 on salmon as a source for international transmission | The Journal of Infectious Disease | 2021 |
| 413 | 代曼曼 | Comparative analysis of key immune protection factors in H9N2 avian influenza viruses infected and immunized specific pathogen-free chicken | Poultry Science | 2021 |
| 414 | 丁焕中 | Epidemiological cutoff values and acquired | POULTRY | 2021 |

| | | | | |
|-----|---------|---|--|------|
| | | resistance mechanisms of three veterinary antibiotics against <i>Escherichia coli</i> from chicken respiratory tract infections | SCIENCE | |
| 415 | 丁焕中 | Susceptibility breakpoint for cefquinome against <i>Escherichia coli</i> and <i>Staphylococcus aureus</i> from pigs. | JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE | 2021 |
| 416 | 樊惠英、廖明 | Proteome Analysis in PAM Cells Reveals That African Swine Fever Virus Can Regulate the Level of Intracellular Polyamines to Facilitate Its Own Replication through ARG1 | Viruses. | 2021 |
| 417 | 方炳虎 | Exogenous Citrulline and Glutamine Contribute to Reverse the Resistance of <i>Salmonella</i> to Apramycin | Frontiers in microbiology | 2021 |
| 418 | 方炳虎 | Synthesis and antimicrobial activity of the hybrid molecules between amoxicillin and derivatives of benzoic acid | DRUG DEVELOPMENT RESEARCH | 2021 |
| 419 | 方亮星 | Occurrence and Transmission of <i>bla</i> _{NDM} -Carrying <i>Enterobacteriaceae</i> from Geese and the Surrounding Environment on a Commercial Goose Farm | Appl Environ Microbiol | 2021 |
| 420 | 方亮星 | Emergence of <i>fosA3</i> and <i>bla</i> _{CTX-M.14} in Multidrug-Resistant <i>Citrobacter freundii</i> Isolates From Flowers and the Retail Environment in China | Front Microbiol | 2021 |
| 421 | 冯赛祥、曹伟胜 | Discovery and Bioactivity of the Novel Lasso Peptide Microcin Y | JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY | 2021 |
| 422 | 冯耀宇 | Characterization of three calcium-dependent protein kinases of <i>Cryptosporidium parvum</i> | Frontiers in Microbiology | 2021 |
| 423 | 冯耀宇、肖立华 | Development of a Subtyping Tool for Zoonotic Pathogen <i>Cryptosporidium canis</i> | Journal of Clinical Microbiology | 2021 |
| 424 | 郭世宁 | Comparative Evaluation of <i>Forsythiae Fructus</i> From Different Harvest Seasons and Regions by HPLC/NIR Analysis and Anti-inflammatory and Antioxidant Assays | Frontiers in Pharmacology | 2021 |
| 425 | 郭霄峰 | Rabies Virus-Induced Autophagy Is Dependent on Viral Load in BV2 Cells | Frontiers in microbiology | 2021 |
| 426 | 郭霄峰 | Artesunate and Dihydroartemisinin Inhibit Rabies Virus Replication | Virologica Sinica | 2021 |
| 427 | 郭霄峰、 | Dihydroartemisinin Inhibits mTORC1 | cells | 2021 |

| | | | | |
|-----|----------------|---|--|------|
| | HuangShi le | Signaling by Activating the AMPK Pathway in Rhabdomyosarcoma Tumor Cells. <i>Cells</i> 2021, 10, 1363:1-20 | | |
| 428 | 郭亚琼 | Molecular epidemiology of human cryptosporidiosis in low- and middle-income countries | Clinical Microbiology Reviews | 2021 |
| 429 | 郭亚琼 | Emergence of Zoonotic <i>Cryptosporidium parvum</i> in China | Trends in Parasitology | 2021 |
| 430 | 郭亚琼 | Zoonotic parasites in farmed exotic animals in China: Implications to public health | International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife | 2021 |
| 431 | 郭亚琼 | Small ruminants and zoonotic cryptosporidiosis | Parasitology Research | 2021 |
| 432 | 郭亚琼 | <i>ryptosporidium felis</i> differs from other <i>Cryptosporidium</i> spp. in codon usage | Microbial Genomics | 2021 |
| 433 | 郭亚琼、 冯耀宇 | Development and Application of a gp60-Based Subtyping Tool for <i>Cryptosporidium bovis</i> | Microorganisms | 2021 |
| 434 | 贺东生 | The chilly climate may increase the chance of infecting COVID-19 | Journal of Infection. | 2021 |
| 435 | 贺东生 | Use of dual priming oligonucleotide system-based multiplex RT-PCR assay to detect five diarrhea viruses in pig herds in South China | AMB Express | 2021 |
| 436 | 贺东生 | The Prevalence, Genetic Characterization, and Evolutionary Analysis of Porcine Pegivirus in Guangdong, China | Virologica Sinica. | 2021 |
| 437 | 贺东生、 廖明 | Buffalo-Origin Seneca Valley Virus in China: First Report, Isolation, Genome Characterization, and Evolution Analysis | Frontiers in Veterinary Science | 2021 |
| 438 | 贺东生 | Development of a recombinase polymerase amplification (RPA) fluorescence assay for the detection of enterocytozoon hepatopenaei (EHP) | Aquaculture Reports | 2021 |
| 439 | 贺东生 | Rapid detection of porcine deltacoronavirus and porcine epidemic diarrhea virus using the duplex recombinase polymerase amplification method. | Journal of Virological Methods | 2021 |
| 440 | 贺利民 | Surface molecularly imprinted solid-phase extraction for the determination of vancomycin and norvancomycin in milk by liquid chromatography coupled to tandem mass spectrometry | Food Chemistry | 2021 |
| 441 | 贺利民 | Analytical Separation of Closantel Enantiomers by HPLC | Molecules | 2021 |
| 442 | 贺利民 | Preparation of surface molecularly imprinted | RSC Advances | 2021 |

| | | | | |
|-----|--------|---|----------------------------|------|
| | | polymer and its application for the selective extraction of teicoplanin from water | | |
| 443 | 胡莲美 | Arsenic or/and antimony induced mitophagy and apoptosis associated with metabolic abnormalities and oxidative stress in the liver of mice. | Sci Total Environ | 2021 |
| 444 | 胡莲美 | Arsenic exposure induces intestinal barrier damage and consequent activation of gut-liver axis leading to inflammation and pyroptosis of liver in ducks. | Sci Total Environ | 2021 |
| 445 | 胡莲美 | The neuroprotective effect of curcumin against ATO triggered neurotoxicity through Nrf2 and NF- κ B signaling pathway in the brain of ducks. | Ecotoxicol Environ Saf | 2021 |
| 446 | 胡莲美 | Protective effects of curcumin on ATO-induced nephrotoxicity in ducks in relation to suppressed autophagy, apoptosis and dyslipidemia by regulating oxidative stress. | Ecotoxicol Environ Saf | 2021 |
| 447 | 胡莲美 | Arsenic and antimony co-induced nephrotoxicity via autophagy and pyroptosis through ROS-mediated pathway in vivo and in vitro. | Ecotoxicol Environ Saf | 2021 |
| 448 | 胡莲美 | Evaluation of toxic effects induced by arsenic trioxide or/and antimony on autophagy and apoptosis in testis of adult mice. | Environ Sci Pollut Res Int | 2021 |
| 449 | 胡莲美 | The protective role of autophagy against arsenic trioxide-induced cytotoxicity and ROS-dependent pyroptosis in NCTC-1469 cells | J Inorg Biochem | 2021 |
| 450 | 胡莲美 | Effects of Long-Term Exposure to Copper on the Keap1/Nrf2 Signaling Pathway and Msr-Related Redox Status in the Kidneys of Rats | Biol Trace Elem Res | 2021 |
| 451 | 贾伟新 | Health threats from increased antigenicity changes in H5N6-dominant subtypes, 2020 China | J Infect | 2021 |
| 452 | 贾伟新、廖明 | Genetic Evolution Characteristics of Genotype G57 Virus, A Dominant Genotype of H9N2 Avian Influenza Virus | Front Microbiol | 2021 |
| 453 | 贾伟新、廖明 | Emergence of novel avian origin H7N9 viruses after introduction of H7-Re3 and rLN79 vaccine strains to China | Transbound Emerg Dis. | 2021 |
| 454 | 贾伟新、廖明 | Emergence of one novel reassortment H3N8 avian influenza virus in China, originating from North America and Eurasia | Infect Genet Evol | 2021 |
| 455 | 贾伟新、廖明 | Accelerated Evolution of H7N9 Subtype Influenza Virus under Vaccination Pressure | Virol Sin | 2021 |

| | | | | |
|-----|---------|--|--|------|
| 456 | 蒋红霞 | IS26 is responsible for the evolution and transmission of blaNDM-harboring plasmids in Escherichia coli of poultry origin in China | mSystem | 2021 |
| 457 | 蒋红霞 | Contribution of Different Mechanisms to Ciprofloxacin Resistance in Salmonella spp.. | Frontiers in Microbiology | 2021 |
| 458 | 蒋红霞 | A Novel Structure Harboring blaCTX-M-27 on IncF Plasmids in Escherichia coli Isolated from Swine in China | Antibiotics (Basel) | 2021 |
| 459 | 蒋红霞 | Two novel blaNDM-1-harboring transposons on pPrY2001-like plasmids coexisting with a novel cfr-encoding plasmid in food animal source Enterobacteriaceae | Journal of Global Antimicrobial Resistance | 2021 |
| 460 | 蒋红霞 | Mobilization of Tn1721-like structure harboring blaCTX-M-27 between P1-like bacteriophage in Salmonella and plasmids in Escherichia coli in China | Veterinary Microbiology | 2021 |
| 461 | 蒋红霞、曾振灵 | Emergence of two AcrB substitutions conferring multidrug resistance to Salmonella spp.. | Antimicrob Agents Chemother | 2021 |
| 462 | 焦培荣、廖明 | The Biological Characteristics of Novel H5N6 Highly Pathogenic Avian Influenza Virus and Its Pathogenesis in Ducks | Frontiers in microbiology | 2021 |
| 463 | 靳珍 | Design, synthesis, in vitro and in vivo evaluation against MRSA and molecular docking studies of novel pleuromutilin derivatives bearing 1, 3, 4-oxadiazole linker | Bioorganic Chemistry | 2021 |
| 464 | 靳珍 | Recent progress and strategies for precise framework structure- enabled drug delivery system | Materials Today Sustainability | 2021 |
| 465 | 琚春梅 | Better immune efficacy triggered by the inactivated gI/gE-deleted pseudorabies virus with the additional insertion of gC gene in mice and weaned pigs | Virus Research | 2021 |
| 466 | 李国清 | Expression and biological functions of Ancylostoma ceylanicum saposin like protein | Parasitology Research | 2021 |
| 467 | 李国清 | The mitochondrial genome sequence analysis of Ophidascaris baylisi from the Burmese python (Python molurus bivittatus) | Parasitology International | 2021 |
| 468 | 李娜 | Subtyping Cryptosporidium xiaoi, a common pathogen in sheep and goats | Pathogens | 2021 |
| 469 | 李守军 | Antiviral Activity of Canine RIG-I against Canine Influenza Virus and Interactions between Canine RIG-I and CIV | Viruses | 2021 |
| 470 | 李守军 | Feline Stool-Associated Circular DNA Virus (FeSCV) in Diarrheic Cats in China | Frontiers in Veterinary | 2021 |

| | | | | |
|-----|--------|---|--|------|
| | | | Science | |
| 471 | 李守军 | The inactivated vaccine of reassortant H3N2 canine influenza virus based on internal gene cassette from PR8 is safe and effective | Veterinary Microbiology | 2021 |
| 472 | 李守军、卢刚 | Novel parvovirus in cats, China | Virus Research | 2021 |
| 473 | 李英 | Zearalenone exposure mediated hepatotoxicity via mitochondrial apoptotic and autophagy pathways: Associated with gut microbiome and metabolites | Toxicology | 2021 |
| 474 | 李英 | Acetyl-L-Carnitine Induces Autophagy to Promote Mouse Spermatogonia Cell Recovery after Heat Stress Damage | Biomed Res Int | 2021 |
| 475 | 李英 | The hepatotoxicity of altrazine exposure in mice involves the intestinal microbiota | Chemosphere | 2021 |
| 476 | 李英 | The potential risks of chronic fluoride exposure on nephrotoxic via altering glucolipid metabolism and activating autophagy and apoptosis in ducks | Toxicology | 2021 |
| 477 | 李玉谷 | Comprehensive analysis of lncRNAs, miRNAs and mRNAs related to thymic development and involution in goose | Genomics | 2021 |
| 478 | 李玉谷 | miR-199b-5p enhances the proliferation of medullary thymic epithelial cells via regulating Wnt signaling by targeting Fzd6 | Acta Biochim Biophys Sin | 2021 |
| 479 | 李玉谷 | Proteomic analysis of zearalenone toxicity on mouse thymic epithelial cells | J Appl Toxicol | 2021 |
| 480 | 李玉谷 | Characterization of a novel brain cell line from Jian carp (<i>Cyprinus carpio</i> var. Jian) | Fish Physiol Biochem | 2021 |
| 481 | 连新磊 | Duck wastes as a potential reservoir of novel antibiotic resistance genes | Science of the Total Environment | 2021 |
| 482 | 廖明、张建民 | Competitive activation cross amplification combined with smartphone-based quantification for point-of-care detection of single nucleotide polymorphism. | Biosensors and Bioelectronics | 2021 |
| 483 | 廖明、张建民 | Highly prevalent multidrug-resistant <i>Campylobacter</i> spp. isolated from a yellow-feathered broiler slaughterhouse in South China. | Frontiers in microbiology | 2021 |
| 484 | 廖明、张建民 | Highly prevalent multidrug resistance and QRDR mutations in <i>Salmonella</i> isolated from chicken, pork and duck meat in Southern China, 2018–2019. | International Journal of Food Microbiology | 2021 |
| 485 | 廖晓萍 | Transmission and molecular characteristics of | Journal of | 2021 |

| | | | | |
|-----|-----|--|---|------|
| | | blaNDM-producing <i>Escherichia coli</i> between companion animals and their healthcare providers in Guangzhou, China. | Antimicrobial Chemotherapy | |
| 486 | 廖晓萍 | Molecular epidemiology of carbapenemase-producing <i>Escherichia coli</i> from duck farms in south-east coastal China | Journal of Antimicrobial Chemotherapy | 2021 |
| 487 | 廖晓萍 | The Emergence and Molecular Characteristics of New Delhi Metallo β -Lactamase-Producing <i>Escherichia coli</i> From Ducks in Guangdong, China | Frontiers in Microbiology | 2021 |
| 488 | 林瑞庆 | A PCR assay with high sensitivity and specificity for the detection of swine toxoplasmosis based on the GRA14 gene. | Vet Parasitol. | 2021 |
| 489 | 刘翠 | Effects of ShenLing BaiZhu San Supplementation on Gut Microbiota and Oxidative Stress in Rats with Ulcerative Colitis | Evidence-based Complementary and Alternative Medicine | 2021 |
| 490 | 刘翠 | Antioxidant activities of sulfated Codonopsis polysaccharides in acute oxidative stress | Journal of Food Biochemistry | 2021 |
| 491 | 刘极龙 | Deciphering mouse uterine receptivity for embryo implantation at single-cell resolution | Cell Prolif | 2021 |
| 492 | 刘极龙 | Cell-Cell Communication at the Embryo Implantation Site of Mouse Uterus Revealed by Single-Cell Analysis | Int J Mol Sci | 2021 |
| 493 | 刘极龙 | Identification of Intercellular Crosstalk between Decidual Cells and Niche Cells in Mice | Int J Mol Sci | 2021 |
| 494 | 刘极龙 | The Pre-Implantation Embryo Induces Uterine Inflammatory Reaction in Mice | Reprod Sci | 2021 |
| 495 | 刘健华 | A ProQ/FinO family protein involved in plasmid copy number control favours fitness of bacteria carrying <i>mcr-1</i> -bearing IncI2 plasmids | Nucleic Acids Res | 2021 |
| 496 | 刘健华 | Novel tigeicycline resistance gene cluster <i>tnfxB3-tmexCD3-toprJ1b</i> in <i>Proteus</i> spp. and <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , co-existing with <i>tet(X6)</i> on an SXT/R391 integrative and conjugative element | JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY | 2021 |
| 497 | 刘健华 | Impact of <i>mcr-1</i> on the Development of High Level Colistin Resistance in <i>Klebsiella pneumoniae</i> and <i>Escherichia coli</i> | Front Microbiol | 2021 |
| 498 | 刘健华 | IS 26 Mediates the Acquisition of Tigeicycline Resistance Gene Cluster <i>tmexCD1-toprJ1</i> by IncHI1B-FIB Plasmids in <i>Klebsiella pneumoniae</i> and <i>Klebsiella quasipneumoniae</i> from Food Market Sewage | Antimicrob Agents Chemother | 2021 |
| 499 | 刘健华 | A Novel Transferable | Antimicrob | 2021 |

| | | | | |
|-----|---------|---|--|------|
| | | Resistance-Nodulation-Division Pump Gene Cluster, <i>tmexCD2-toprJ2</i> , Confers Tigecycline Resistance in <i>Raoultella ornithinolytica</i> | Agents Chemother | |
| 500 | 刘健华 | Clonal spread of <i>Escherichia coli</i> O101: H9-ST10 and O101: H9-ST167 strains carrying <i>fosA3</i> and <i>bla</i> CTX-M-14 among diarrheal calves in a Chinese farm, with Australian <i>Chroicocephalus</i> as the possible origin of <i>E. coli</i> O101: H9-ST10 | Zool Res | 2021 |
| 501 | 刘戎 | Simultaneous determination of multiple polypeptideantibiotics residues in lake water by lyophilizationcombined with liquid chromatography-tandem mass spectrometry | Analytical Sciences | 2021 |
| 502 | 刘雅红、孙坚 | A Transposon-Associated CRISPR/Cas9 System Specifically Eliminates both Chromosomal and Plasmid-Borne <i>mcr-1</i> in <i>Escherichia coli</i> | Antimicrobial Agents and Chemotherapy | 2021 |
| 503 | 刘艺云 | Editorial: Globally or Regionally Spread of Epidemic Plasmids Carrying Clinically Important Resistance Genes: Epidemiology, Molecular Mechanism, and Drivers | Front Microbiol | 2021 |
| 504 | 卢刚 | First identification and genomic characterization of equine hepacivirus subtype 2 in China | Archives of Virology | 2021 |
| 505 | 卢刚 | Novel HCV-Like Virus Detected in Avian Livers in Southern China and Its Implications for Natural Recombination Events | Virologica Sinica | 2021 |
| 506 | 卢刚 | Hepatitis B virus detected in a golden monkey fatal case, China | Infect Genet Evol | 2021 |
| 507 | 卢刚 | Canine Interferon-Inducible Transmembrane Protein Is a Host Restriction Factor That Potently Inhibits Replication of Emerging Canine Influenza Virus | Frontiers in Immunology | 2021 |
| 508 | 卢刚 | Lumpy skin disease outbreaks in China, since 3 August 2019 | Transboundary and Emerging Diseases | 2021 |
| 509 | 罗均 | Dihydroartemisinin Inhibits mTORC1 Signaling by Activating the AMPK Pathway in Rhabdomyosarcoma Tumor Cells | Cells | 2021 |
| 510 | 马勇江、梁晓欢 | Resveratrol alleviates zea-induced decidualization disturbance in human endometrial stromal cells | Ecotoxicology and Environmental Safety | 2021 |
| 511 | 宁章勇 | Negative Regulators of Inflammation Response to the Dynamic Expression of Cytokines in DF-1 and MDCK Cells Infected by Avian | Inflammation. | 2021 |

| | | Influenza Viruses. | | |
|-----|------------|--|-------------------------------------|------|
| 512 | 宁章勇 | Vaccination with virus-like particles of atypical porcine pestivirus inhibits virus replication in tissues of BALB/c mice. | Arch Virol. | 2021 |
| 513 | 宁章勇 | Comprehensive analysis of synonymous codon usage patterns and influencing factors of porcine epidemic diarrhea virus. | Arch Virol. | 2021 |
| 514 | 宁章勇 | Phylogenetic and codon usage analysis for replicase and capsid genes of porcine circovirus 3. | Vet Res Commun. | 2021 |
| 515 | 宁章勇 | Comprehensive Analysis of Synonymous Codon Usage Bias for Complete Genomes and E2 Gene of Atypical Porcine Pestivirus. | Biochem Genet. | 2021 |
| 516 | 亓文宝 | Berberamine inhibits Japanese encephalitis virus (JEV) infection by compromising TPRMLs-mediated endolysosomal trafficking of low-density lipoprotein receptor (LDLR). | Emerging Microbes & Infections | 2021 |
| 517 | 亓文宝 | Japanese encephalitis virus manipulates lysosomes membrane for RNA replication and utilizes autophagy components for intracellular growth. | Veterinary Microbiology | 2021 |
| 518 | 亓文宝、 廖明 | Genomic evolution, transmission dynamics, and pathogenicity of avian influenza A(H5N8) viruses emerging in China, 2020. | Virus Evolution | 2021 |
| 519 | 亓文宝、 廖明 | A risk marker of tribasic hemagglutinin cleavage site in influenza A (H9N2) virus | Communications Biology | 2021 |
| 520 | 亓文宝、 廖明 | Avian influenza H10 subtype viruses continuously pose threat to public health in China | Journal of infection | 2021 |
| 521 | 亓文宝、 廖明 | The PB2 co-adaptation of H10N8 avian influenza virus increases the pathogenicity to chickens and mice | TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES | 2021 |
| 522 | 亓文宝、 廖明 | 3'UTR SL-IV and DB1 regions contribute to Japanese encephalitis virus replication and pathogenicity | FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE | 2021 |
| 523 | 亓文宝、 廖明 | Japanese encephalitis virus restricts HMGB1 expression to maintain MAPK pathway activation for viral replication. | Veterinary Microbiology | 2021 |
| 524 | 亓文宝、 廖明 | Generation of recombinant influenza virus bearing strep tagged PB2 and effective | Veterinary Microbiology | 2021 |

| | | | | |
|-----|------------|---|--|------|
| | | identification of interactional host factors. | | |
| 525 | 任涛 | Duck-origin H5N6 avian influenza viruses induce different pathogenic and inflammatory effects in mice. | Transboundary and Emerging Diseases | 2021 |
| 526 | 任涛 | Phylogenetic analysis of infectious bronchitis virus circulating in southern China in 2016–2017 and evaluation of an attenuated strain as a vaccine candidate. | Archives of Virology | 2021 |
| 527 | 沈祥广 | Effects of 105 traditional Chinese medicines on the detection of β -agonists in medicine extracts and swine urine based on colloidal gold immunochromatographic assay | Journal of Integrative Agriculture | 2021 |
| 528 | 沈永义 | Host Adaptive Evolution of Avian-Origin H3N2 Canine Influenza Virus | Frontiers in Microbiology | 2021 |
| 529 | 沈永义 | Base Composition and Host Adaptation of the SARS-CoV-2: Insight From the Codon Usage Perspective | Frontiers in Microbiology | 2021 |
| 530 | 沈永义 | A new canine distemper virus lineage identified from red pandas in China. | Transbound Emerg Dis | 2021 |
| 531 | 沈永义 | Covariation of the Fecal Microbiome with Diet in Nonpasserine Birds. | mSphere | 2021 |
| 532 | 沈永义 | Pathogenicity and transmissibility of a novel respirovirus isolated from a Malayan pangolin. | Journal of General Virology | 2021 |
| 533 | 石达友 | Effect of paraquat on cytotoxicity involved in oxidative stress and inflammatory reaction: A review of mechanisms and ecological implications | Ecotoxicology and Environmental Safety | 2021 |
| 534 | 石达友 | Effects of acute diquat poisoning on liver mitochondrial apoptosis and autophagy in ducks | Frontiers in Veterinary Science | 2021 |
| 535 | 石达友 | Effects of Heat Stress on Gut Microbiome in Rats | Indian J Microbiol | 2021 |
| 536 | 苏仁伟 | In situ Synthesized Monosodium Urate Crystal Enhances Endometrium Decidualization via Sterile Inflammation During Pregnancy | Front Cell Dev Biol | 2021 |
| 537 | 苏仁伟 | Notch1 signaling enhances collagen expression and fibrosis in mouse uterus | Biofactors | 2021 |
| 538 | 苏仁伟 | Notch1 is crucial for decidualization and maintaining the first pregnancy in the mouse | Biol Reprod | 2021 |
| 539 | 孙海亮、 廖明 | Molecular Characteristics, Antigenicity, Pathogenicity, and Zoonotic Potential of a H3N2 Canine Influenza Virus Currently Circulating in South China. | Front Microbiol. | 2021 |

| | | | | |
|-----|------------|---|--|------|
| 540 | 孙海亮、 廖明 | Pathogenicity and transmissibility of current H3N2 swine influenza virus in Southern China: A zoonotic potential. | Transbound Emerg Dis. | 2021 |
| 541 | 孙坚 | Reducing tetracycline antibiotics residues in aqueous environments using Tet(X) degrading enzymes expressed in <i>Pichia pastoris</i> | Science of the Total Environment | 2021 |
| 542 | 孙坚 | Comprehensive analysis of plasmid-mediated tet(X4)-positive <i>Escherichia coli</i> isolates from clinical settings revealed a high correlation with animals and environments-derived strains | Science of the Total Environment | 2021 |
| 543 | 孙坚 | Evolutionary Trajectory of the Tet(X) Family: Critical Residue Changes towards High-Level Tigecycline Resistance | mSystem | 2021 |
| 544 | 孙坚 | Re-engineering a mobile-CRISPR/Cas9 system for antimicrobial resistance gene curing and immunization in <i>Escherichia coli</i> | Journal of Antimicrobial Chemotherapy | 2021 |
| 545 | 孙坚、刘 雅红 | IS Ec69-Mediated Mobilization of the Colistin Resistance Gene <i>mcr-2</i> in <i>Escherichia coli</i> | Frontiers in Microbiology | 2021 |
| 546 | 孙坚 | Single cell atlas for 11 non-model mammals, reptiles and birds | Nature Communications | 2021 |
| 547 | 孙坚 | A Transposon-Associated CRISPR/Cas9 System Specifically Eliminates both Chromosomal and Plasmid-Borne <i>mcr-1</i> in <i>Escherichia coli</i> | ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY | 2021 |
| 548 | 孙坚 | MALDI-TOF MS for rapid detection and differentiation between Tet(X)-producers and non-Tet(X)-producing tetracycline-resistant Gram-negative bacteria | Virulence | 2021 |
| 549 | 孙坚 | Rapid Screening of Essential Oils as Substances Which Enhance Antibiotic Activity Using a Modified Well Diffusion Method | Antibiotics | 2021 |
| 550 | 孙坚、刘 雅红 | Spread of tet(X5) and tet(X6) genes in multidrug-resistant <i>Acinetobacter baumannii</i> strains of animal origin | Veterinary Microbiology | 2021 |
| 551 | 孙永学 | Impact of acyl-homoserine lactones on the response of nitrogen cycling in sediment to florfenicol stress | Science of the Total Environment | 2021 |
| 552 | 孙永学 | The response of copper resistance genes, antibiotic resistance genes, and <i>int1/2</i> to copper addition during anaerobic digestion in laboratory. | Ecotoxicology and Environmental Safety | 2021 |
| 553 | 孙永学 | Response characteristics of <i>nirS</i> -type denitrifier <i>Paracoccus denitrificans</i> under florfenicol stress | Ecotoxicology and | 2021 |

| | | | | |
|-----|-----|--|--|------|
| | | | Environmental Safety | |
| 554 | 孙永学 | Effects of copper and florfenicol on nirS- and nirK-type denitrifier communities and related antibiotic resistance in vegetable soils | Ecotoxicology and Environmental Safety | 2021 |
| 555 | 孙永学 | Effects of the Newly Isolated T4-like Phage on Transmission of Plasmid-Borne Antibiotic Resistance Genes via Generalized Transduction | Viruses | 2021 |
| 556 | 汤有志 | Centimeter-Sized Molecular Perovskite Crystal for Efficient X-Ray Detection | Advanced Functional Materials | 2021 |
| 557 | 汤有志 | Design, synthesis and biological evaluation of novel pleuromutilin derivatives as potent anti-MRSA agents targeting the 50S ribosome | Bioorg Med Chem | 2021 |
| 558 | 汤有志 | Design, synthesis and biological evaluation of pleuromutilin-Schiff base hybrids as potent anti-MRSA agents in vitro and in vivo | EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY | 2021 |
| 559 | 汤有志 | A click chemistry approach to pleuromutilin derivatives, evaluation of anti-MRSA activity and elucidation of binding mode by surface plasmon resonance and molecular docking | Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry | 2021 |
| 560 | 汤有志 | Antibacterial activity of a promising antibacterial agent: 22-(4-(2-(4-Nitrophenyl-piperazin-1-yl)-acetyl)-piperazin-1-yl)-22-deoxypleuromutilin | Molecules | 2021 |
| 561 | 汤有志 | Rapid detection of the New Delhi metallo- β -lactamase (NDM) gene by recombinase polymerase amplification | Infect Genet Evol | 2021 |
| 562 | 唐兆新 | Fluorophore-Dapagliflozin Dyad for Detecting Diabetic Liver/Kidney Damages via Fluorescent Imaging and Treating Diabetes via Inhibiting SGLT2 | Analytical chemistry | 2021 |
| 563 | 唐兆新 | Mitochondrial miR-1285 regulates copper-induced mitochondrial dysfunction and mitophagy by impairing IDH2 in pig jejunal epithelial cells | J Hazard Mater | 2021 |
| 564 | 唐兆新 | Exposure to copper induces mitochondria-mediated apoptosis by inhibiting mitophagy and the PINK1/parkin pathway in chicken (<i>Gallus gallus</i>) livers | J Hazard Mater | 2021 |
| 565 | 唐兆新 | Metabolomics and transcriptomics indicated the molecular targets of copper to the pig kidney | Ecotoxicology and | 2021 |

| | | | | |
|-----|---------|--|---|------|
| | | | environmental safety | |
| 566 | 唐兆新 | Metabolomics analysis reveals the effect of copper on autophagy in myocardia of pigs | Ecotoxicology and environmental safety | 2021 |
| 567 | 唐兆新 | Chronic tribasic copper chloride exposure induces rat liver damage by disrupting the mitophagy and apoptosis pathways | Ecotoxicology and environmental safety | 2021 |
| 568 | 唐兆新 | Toxic effects of copper on the jejunum and colon of pigs: mechanisms related to gut barrier dysfunction and inflammation influenced by the gut microbiota | FOOD & FUNCTION | 2021 |
| 569 | 唐兆新 | Metabolomics analysis reveals the effects of copper on mitochondria-mediated apoptosis in kidney of broiler chicken (<i>Gallus gallus</i>) | J Inorg Biochem | 2021 |
| 570 | 唐兆新 | Cu-induced mitochondrial dysfunction is mediated by abnormal mitochondrial fission through oxidative stress in primary chicken embryo hepatocytes | Journal of trace elements in medicine and biology | 2021 |
| 571 | 唐兆新 | Effects of 25(OH)D ₃ supplementation during late gestation on the serum biochemistry and reproductive performance of aged sows and newborn piglets | Journal of animal physiology and animal nutrition | 2021 |
| 572 | 唐兆新、郭剑英 | Copper exposure induces mitochondrial dynamic disorder and oxidative stress via mitochondrial unfolded protein response in pig fundic gland | Ecotoxicol Environ Saf | 2021 |
| 573 | 王衡 | Development and in vivo evaluation of MGF100-1R deletion mutant in an African swine fever virus Chinese strain | Veterinary Microbiology | 2021 |
| 574 | 王衡 | The Addition of Nature Identical Flavorings Accelerated the Virucidal Effect of Pure Benzoic Acid against African Swine Fever Viral Contamination of Complete Feed | ANIMALS | 2021 |
| 575 | 王林川 | Investigating of type IV pili to the pathogenicity of <i>Aeromonas schubertii</i> | Aquaculture | 2021 |
| 576 | 肖立华 | <i>Enterocytozoon bienersi</i> | Trends in parasitology | 2021 |
| 577 | 肖立华 | Editorial: Recent Advances in the Controversial Human Pathogens <i>Pneumocystis</i> , <i>Microsporidia</i> and <i>Blastocystis</i> | Frontiers in Microbiology | 2021 |
| 578 | 肖立华 | Ecological and public health significance of <i>Enterocytozoon bienersi</i> | One Health | 2021 |

| | | | | |
|-----|-------------|--|--|------|
| 579 | 肖立华 | Genetic characterization of <i>Cryptosporidium cuniculus</i> from rabbits in Egypt | Pathogens | 2021 |
| 580 | 肖立华 | Molecular detection of <i>Cryptosporidium</i> spp., <i>Giardia duodenalis</i> , and <i>Enterocytozoon bieneusi</i> in school children at the Thai-Myanmar border | Parasitology Research | 2021 |
| 581 | 肖立华 | Advances in molecular epidemiology of cryptosporidiosis in dogs and cats | International Journal for Parasitology | 2021 |
| 582 | 肖立华 | Zoonotic giardiasis: an update | Parasitology Research | 2021 |
| 583 | 肖立华 冯耀宇 | Subtype characterization and zoonotic potential of <i>Cryptosporidium felis</i> in cats in Guangdong and Shanghai, China | Pathogens | 2021 |
| 584 | 肖立华、 冯耀宇 | Preliminary characterization of two small insulinase-like proteases in <i>Cryptosporidium parvum</i> | Frontiers in Microbiology | 2021 |
| 585 | 肖立华、 冯耀宇 | Cryptosporidiosis outbreak caused by <i>Cryptosporidium parvum</i> subtype IIdA20G1 in neonatal calves | Transboundary and Emerging Diseases | 2021 |
| 586 | 肖立华、 冯耀宇 | Codon usage analysis of zoonotic coronaviruses reveals lower adaptation to humans by SARS-CoV-2 | Infect Genet Evol | 2021 |
| 587 | 肖立华、 冯耀宇 | Comparative study of two insulin-like proteases in <i>Cryptosporidium parvum</i> | Microorganisms | 2021 |
| 588 | 肖立华、 冯耀宇 | Characterizations of <i>Enterocytozoon bieneusi</i> at new genetic loci reveal a lack of strict host specificity among common genotypes and the existence of a canine-adapted <i>Enterocytozoon</i> species | International Journal for Parasitology | 2021 |
| 589 | 肖立华、 冯耀宇 | Molecular characterization of waterborne pathogens <i>Cryptosporidium</i> spp., <i>Giardia duodenalis</i> , <i>Enterocytozoon bieneusi</i> , <i>Cyclospora cayetanensis</i> , and <i>Eimeria</i> spp. in wastewater and sewage in Guangzhou, China | Parasites & Vectors | 2021 |
| 590 | 肖立华、 冯耀宇 | Genetic characterizations of <i>Cryptosporidium</i> spp. from pet rodents indicate high zoonotic potential of pathogens from chinchillas | One Health | 2021 |
| 591 | 于洋 | Emergence of mcr-3-mediated IncP and IncFII plasmids in Thailand | Journal of Global Antimicrobial Resistance | 2021 |
| 592 | 于洋 | <i>Lilium</i> spp., as unnoticed environmental vector, spreading OptrA-carrying <i>Enterococcus</i> spp. | Science of The Total Environment | 2021 |

| | | | | |
|-----|------------|---|---------------------------------|------|
| 593 | 于洋 | Prevalence of tet(X4) in Escherichia coli From Duck Farms in Southeast China | Frontiers in Microbiology | 2021 |
| 594 | 于洋 | Identification of the Plasmid-Mediated Colistin Resistance Gene mcr-1 in Escherichia coli Isolates From Migratory Birds in Guangdong, China | Frontiers in Microbiology | 2021 |
| 595 | 元冬娟 | Genus-level evolutionary relationships of FAR proteins reflect the diversity of lifestyles of free-living and parasitic nematodes | BMC Biology | 2021 |
| 596 | 袁子国 | Chromosome-scale genome of masked palm civet (<i>Paguma larvata</i>) shows genomic signatures of its biological characteristics and evolution | Frontiers in Genetics | 2021 |
| 597 | 袁子国 | A Novel Mechanical-Based Injective Hydrogel for Treatment with Aromatase Inhibitors Caused Joint Inflammation via the NF- κ B Pathway | ACS OMEGA | 2021 |
| 598 | 张桂红、 龚浪 | The African Swine Fever Virus with MGF360 and MGF505 Deleted Reduces the Apoptosis of Porcine Alveolar Macrophages by Inhibiting the NF- κ B Signaling Pathway and Interleukin-1 | Vaccines | 2021 |
| 599 | 张桂红、 龚浪 | The New Porcine Epidemic Diarrhea Virus Outbreak May Mean That Existing Commercial Vaccines Are Not Enough to Fully Protect Against the Epidemic Strains | frontiers in Veterinary Science | 2021 |
| 600 | 张桂红、 王衡 | A Method for the Analysis of African Swine Fever by Viral Metagenomic Sequencing | frontiers in Veterinary Science | 2021 |
| 601 | 张桂红、 王衡 | GS-441524 inhibits African swine fever virus infection in vitro | ANTIVIRAL RESEARCH | 2021 |
| 602 | 张辉 | Gut microbiota disturbance exaggerates battery wastewater-induced hepatotoxicity through a gut-liver axis | Sci Total Environ | 2021 |
| 603 | 张辉 | Exposure to the herbicide butachlor activates hepatic stress signals and disturbs lipid metabolism in mice | Chemosphere | 2021 |
| 604 | 张辉 | Environmental fluoride exposure disrupts the intestinal structure and gut microbial composition in ducks | Chemosphere | 2021 |
| 605 | 张辉 | Long-term exposure to the fluoride blocks the development of chondrocytes in the ducks: The molecular mechanism of fluoride regulating autophagy and apoptosis | Ecotoxicol Environ Saf | 2021 |
| 606 | 张辉 | Exposure to Fluoride induces apoptosis in liver of ducks by regulating Cyt-C/Caspase 3/9 | Ecotoxicol Environ Saf | 2021 |

| | | | | |
|-----|-----|---|--|------|
| | | signaling pathway | | |
| 607 | 张辉 | Mosquito-borne infectious diseases in China, 2019 | Travel Med Infect Dis | 2021 |
| 608 | 张辉 | Antibiotic resistance genes in <i>Bacillus cereus</i> isolated from wild Père David's deer (<i>Elaphurus davidianus</i>) | J Infect | 2021 |
| 609 | 张辉 | Microbiome analysis reveals soil microbial community alteration with the effect of animal excretion contamination and altitude in Tibetan Plateau of China | INTERNATIONAL SOIL AND WATER CONSERVATION RESEARCH | 2021 |
| 610 | 张辉 | Role of Oxidative Stress and Antioxidants in Thiram-induced Tibial Dyschondroplasia | Pakistan Veterinary Journal | 2021 |
| 611 | 张建民 | A one-step closed-tube enzyme-activated blocked probe assay based on SNP for rapid detection of <i>Salmonella Pullorum</i> . | Poultry science | 2021 |
| 612 | 张建民 | Characterization of the emerging multidrug-resistant <i>Salmonella enterica</i> serotype Kentucky ST314 in China | Zoonoses and Public Health | 2021 |
| 613 | 张荣民 | Distribution patterns of antibiotic resistance genes and their bacterial hosts in pig farm wastewater treatment systems and soil fertilized with pig manure | Science of the total environment | 2021 |
| 614 | 张荣民 | Source tracking and global distribution of the mobilized tige cycline non-susceptible Tet(X) | Microbiology spectrum | 2021 |
| 615 | 张荣民 | Retrospective Data Insight into the Global Distribution of Carbapenemase-Producing <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | Antibiotics (Basel) | 2021 |
| 616 | 张荣民 | Molecular Epidemiology of Fosfomycin Resistant <i>E. coli</i> from a Pigeon Farm in China | Antibiotics (Basel) | 2021 |
| 617 | 张媛 | Diagnosis of Canine Multicentric Lymphoma in Dog | Zoological Society of Pakistan | 2021 |
| 618 | 周沛 | Beagle Dogs Have Low Susceptibility to Florida Clade 2 H3N8 Equine Avian Influenza | Virologica Sinica | 2021 |
| 619 | 周沛 | Efficiency Comparison of a Novel E2 Subunit Vaccine and a Classic C-Strain Vaccine against Classical Swine Fever | Veterinary sciences | 2021 |
| 620 | 周宇峰 | Activity of tige cycline or colistin in combination with zidovudine against <i>Escherichia coli</i> harboring tet(X) and mcr-1 | Antimicrob Agents Chemother | 2021 |
| 621 | 冯耀宇 | <i>Cryptosporidium felis</i> differs from other <i>Cryptosporidium</i> spp.in codon usage | Microbial Genomics | 2021 |

| | | | | |
|-----|-----|--|--|------|
| 622 | 陈瑞爱 | Expression and Immunogenicity of Recombinant African Swine Fever Virus Proteins Using the Semliki Forest Virus | Frontiers in veterinary Science | 2022 |
| 623 | 陈瑞爱 | Avian IRF1 and IRF7 Play Overlapping and Distinct Roles in Regulating IFN-Dependent and -Independent Antiviral Responses to Duck Tembusu Virus Infection | Viruses | 2022 |
| 624 | 陈瑞爱 | Evaluation of different combination of pam2CSK4, poly (I:C) and imiquimod enhance immune responses to H9N2 avian influenza antigen in dendritic cells and duck | Plos one | 2022 |
| 625 | 陈瑞爱 | Establishment and Cross-Protection Efficacy of a Recombinant Avian Gammacoronavirus Infectious Bronchitis Virus Harboring a Chimeric S1 Subunit | Frontiers in Microbiology | 2022 |
| 626 | 张荣氏 | Metagenomic insights into the influence of mobile genetic elements on ARGs along typical wastewater treatment system on pig farms in China | Science of The Total Environment | 2022 |
| 627 | 廖晓萍 | Epidemiology of blaCTX-M-Positive Salmonella Typhimurium From Diarrhoeal Outpatients in Guangdong, China, 2010–2017 | Frontiers in Microbiology | 2022 |
| 628 | 廖晓萍 | Molecular Characteristics of Antimicrobial Resistance and Virulence in Klebsiella pneumoniae Strains Isolated from Goose Farms in Hainan, China | Applied and Environmental Microbiology | 2022 |
| 629 | 廖晓萍 | Comparison of the prevalence and molecular characteristics of fosA3 and fosA7 among Salmonella isolates from food animals in China | Journal of Antimicrobial Chemotherapy | 2022 |
| 630 | 廖晓萍 | Transmission and molecular characteristics of blaNDM-producing Escherichia coli between companion animals and their healthcare providers in Guangzhou, China | Journal of Antimicrobial Chemotherapy | 2022 |
| 631 | 刘雅红 | Metagenomic insights into the influence of mobile genetic elements on ARGs along typical wastewater treatment system on pig farms in China. | Sci Total Environ. | 2022 |
| 632 | 刘雅红 | Lilium spp., as unnoticed environmental vector, spreading OptrA-carrying Enterococcus spp. | Sci Total Environ. | 2022 |
| 633 | 刘雅红 | One Health Paradigm to Confront Zoonotic Health Threats: A Pakistan Prospective. | Front Microbiol. | 2022 |
| 634 | 孙坚 | Molecular Epidemiology of Plasmid-Mediated Types 1 and 3 Fimbriae Associated with Biofilm Formation in Multidrug Resistant | Microbiol Spectr | 2022 |

| | | | | |
|-----|-------------|---|------------------------------|------|
| | | Escherichia coli from Diseased Food Animals in Guangdong, China. | | |
| 635 | 孙坚 | Comprehensive analysis of plasmid-mediated tet(X4)-positive Escherichia coli isolates from clinical settings revealed a high correlation with animals and environments-derived strains. | Sci Total Environ | 2022 |
| 636 | 孙坚 | MALDI-TOF MS for rapid detection and differentiation between Tet(X)-producers and non-Tet(X)-producing tetracycline-resistant Gram-negative bacteria | Virulence | 2022 |
| 637 | 李玉谷 | Proteomic analysis of zearalenone toxicity on mouse thymic epithelial cells | J Appl Toxicol. | 2022 |
| 638 | 李玉谷/ 刘极龙 | Revisiting the Transcriptome Landscape of Pig Embryo Implantation Site at Single-Cell Resolution | Front Cell Dev Biol. | 2022 |
| 639 | 李玉谷 | miR-152-3p Represses the Proliferation of the Thymic Epithelial Cells by Targeting Smad2 | Genes (Basel). | 2022 |
| 640 | 李玉谷 | Effects of PAMK on lncRNA, miRNA, and mRNA expression profiles of thymic epithelial cells | Funct Integr Genomics. | 2022 |
| 641 | 张建民、 李玉谷 | Development of a Cleaved Probe-Based Loop-Mediated Isothermal Amplification Assay for Rapid Detection of African Swine Fever Virus | Front Cell Infect Microbiol. | 2022 |
| 642 | 李玉谷 | Analysis of phagocytosis by mIgM+ lymphocytes depending on monoclonal antibodies against IgM of largemouth bass (<i>Micropterus salmoides</i>) | Fish Shellfish Immunol. | 2022 |
| 643 | 李玉谷 | iTRAQ-based proteomic analysis of 17 β -Estradiol-induced anti-proliferation and apoptosis in mouse thymic epithelial cells by disturbing ribosomal biogenesis | IUBMB Life. | 2022 |
| 644 | 曹伟胜 | The key amino acid sites 199–205, 269,319, 321 and 324 of ALV-K env contribute to the weaker replication capacity of ALV-K than ALV-A | Retrovirology | 2022 |
| 645 | 曹伟胜 | Residues 140–142, 199–200, 222–223, and 262 in the Surface Glycoprotein of Subgroup A Avian Leukosis Virus Are the Key Sites Determining Tva Receptor Binding Affinity and Infectivity | Front. Microbiol. | 2022 |
| 646 | 曹伟胜 | The expression level of chicken telomerase reverse transcriptase in tumors induced by ALV-J is positively correlated with methylation and mutation of its promoter region | Veterinary Research | 2022 |

| | | | | |
|-----|-----|--|--|------|
| 647 | 曹伟胜 | Chicken telomerase reverse transcriptase mediates LMH cell pyroptosis by regulating the nuclear factor-kappa B signaling pathway | Veterinary Research | 2022 |
| 648 | 方亮星 | Molecular Epidemiology of Plasmid-Mediated Types 1 and 3 Fimbriae Associated with Biofilm Formation in Multidrug Resistant <i>Escherichia coli</i> from Diseased Food Animals in Guangdong, China. | MICROBIOLOGY SPECTRUM | 2022 |
| 649 | 方亮星 | Phylogenomic analysis of <i>Salmonella</i> Indiana ST17, an emerging MDR clonal group in China | JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY | 2022 |
| 650 | 肖立华 | Emergence of zoonotic <i>Cryptosporidium parvum</i> in China | Trends in Parasitology | 2022 |
| 651 | 冯耀宇 | Comparative characterization of CpCDPK1 and CpCDPK9, two potential drug targets against cryptosporidiosis | Microorganisms | 2022 |
| 652 | 冯耀宇 | A productive immunocompetent mouse model of cryptosporidiosis with long oocyst shedding duration for immunological studies | Journal of Infection | 2022 |
| 653 | 肖立华 | Diarrhea outbreak caused by coinfections of <i>Cryptosporidium parvum</i> subtype IIdA20G1 and rotavirus in pre-weaned dairy calves | Transboundary and Emerging Diseases | 2022 |
| 654 | 李娜 | High zoonotic potential of <i>Cryptosporidium</i> spp., <i>Giardia duodenalis</i> , and <i>Enterocytozoon bieneusi</i> in wild nonhuman primates from Yunnan Province, China | Parasites & Vectors | 2022 |
| 655 | 郭亚琼 | Age and episode-associated occurrence of <i>Cryptosporidium</i> species and subtypes in a birth-cohort of dairy calves | Transboundary and Emerging Diseases | 2022 |
| 656 | 冯耀宇 | Cryptosporidiosis outbreak caused by <i>Cryptosporidium parvum</i> subtype IIdA20G1 in neonatal calves | Transboundary and Emerging Diseases | 2022 |
| 657 | 李娜 | Characterization of calcium-dependent protein kinase 2A, a potential drug target against cryptosporidiosis | Frontiers in Microbiology | 2022 |
| 658 | 冯耀宇 | Identification and characterization of three spore wall proteins of <i>Enterocytozoon bieneusi</i> . | Frontiers in Cellular and Infection Microbiology | 2022 |
| 659 | 李娜 | Decline in <i>Cryptosporidium</i> infection in free-ranging rhesus monkeys in a park after public health interventions | Frontiers in Cellular and Infection Microbiology | 2022 |

| | | | | |
|-----|-----|---|--|------|
| 660 | 肖立华 | Sympatric recombination in zoonotic <i>Cryptosporidium</i> leads to emergence of populations with modified host preference | Molecular Biology and Evolution | 2022 |
| 661 | 李娜 | Characterization of dense granule metalloproteinase INS-16 in <i>Cryptosporidium parvum</i> | International Journal of Molecular Sciences | 2022 |
| 662 | 郭亚琼 | High infectivity and unique genomic sequence characteristics of <i>Cryptosporidium parvum</i> in China | PLoS Neglected Tropical Diseases | 2022 |
| 663 | 夏宁波 | Metabolic flexibilities and vulnerabilities in the pentose phosphate pathway of the zoonotic pathogen <i>Toxoplasma gondii</i> | PLoS Pathogen | 2022 |
| 664 | 李娜 | Divergent <i>Cryptosporidium</i> species and host-adapted <i>Cryptosporidium canis</i> subtypes in farmed minks, raccoon dogs and foxes in Shandong, China | Frontiers in Cellular and Infection Microbiology | 2022 |
| 665 | 夏宁波 | Seroprevalence and risk factors of <i>Toxoplasma gondii</i> in urban cats from China. BMC Veterinary Research | BMC veterinary research | 2022 |
| 666 | 肖立华 | Association of common zoonotic pathogens with concentrated animal feeding operations | Frontiers in Microbiology | 2022 |
| 667 | 肖立华 | Enterocytozoon bienersi | Trends in Parasitology | 2022 |
| 668 | 曾振灵 | Enhancement of the oral bioavailability of isopropoxy benzene guanidine through complexation with hydroxypropyl- β -cyclodextrin | Drug Delivery | 2022 |
| 669 | 曾振灵 | Swine manure facilitates the spread of antibiotic resistome including tigecycline-resistant tet(X) variants to farm workers and receiving environment | The Science of the total environment | 2022 |
| 670 | 曾振灵 | Metagenomic Insights into Chicken Gut Antibiotic Resistomes and Microbiomes | Microbiology spectrum | 2022 |
| 671 | 曾振灵 | Targeted Elimination of bla NDM-5 Gene in Escherichia coli by Conjugative CRISPR-Cas9 System | Infection and drug resistance | 2022 |
| 672 | 曾振灵 | Pharmacokinetics and Pharmacodynamics of Colistin Combined With Isopropoxy Benzene Guanidine Against mcr-1-Positive Salmonella in an Intestinal Infection Model | Frontiers in microbiology | 2022 |
| 673 | 曾振灵 | Prevalence of Livestock-Associated MRSA ST398 in a Swine Slaughterhouse in Guangzhou, China | Frontiers in microbiology | 2022 |
| 674 | 曾振灵 | Pharmacokinetics and pharmacodynamics of | Frontiers in | 2022 |

| | | | | |
|-----|-----|--|---|------|
| | | isopropoxy benzene guanidine against Clostridium perfringens in an intestinal infection model | Veterinary Science | |
| 675 | 曾振灵 | The emergence and molecular study of methicillin-resistant Staphylococcus aureus ST239, ST59, ST9, and ST630 in food animals, Chongqing, China | Veterinary microbiology | 2022 |
| 676 | 曾振灵 | The co-occurrence of antibiotic resistance genes between dogs and their owners in families | iMeta | 2022 |
| 677 | 李守军 | The Changes in Canine Parvovirus Variants over the Years | International Journal of Molecular Sciences | 2022 |
| 678 | 李守军 | Transcriptome Analysis of Retinoic Acid-Inducible Gene I Overexpression Reveals the Potential Genes for Autophagy-Related Negative Regulation | Cells | 2022 |
| 679 | 李守军 | Canine Circovirus Suppresses the Type I Interferon Response and Protein Expression but Promotes CPV-2 Replication | International Journal of Molecular Sciences | 2022 |
| 680 | 李守军 | Domestic Poultry Are Not Susceptible to Avian-Origin H3N2 Subtype Canine Influenza A Virus | Veterinary Microbiology | 2022 |
| 681 | 李守军 | Investigating Influenza Virus Polymerase Activity in Feline Cells Based on the Influenza Virus Minigenome Replication System Driven by the Feline RNA Polymerase I Promoter | Frontiers in immunology | 2022 |
| 682 | 李守军 | Isolation, identification and phylogenetic analysis of lumpy skin disease virus strain of outbreak in Guangdong, China | Transboundary and Emerging Diseases | 2022 |
| 683 | 李守军 | Isolation and Genetic Characterization of Emerging H3N2 Canine Influenza Virus in Guangdong Province, Southern China, 2018–2021 | Frontiers in Veterinary Science | 2022 |
| 684 | 李守军 | Identification and Genetic Characterization of Bovine Hepacivirus in China: A Large Scale Epidemiological Study | Virologica Sinica | 2022 |
| 685 | 李守军 | Response to the Letter to the Editor concerning “Lumpy skin disease outbreaks in China, since 3 August 2019” by Lu et al. (Transbound Emerg Dis; 2021: https://doi.org/10.1111/tbed.13898) | Transboundary and Emerging Diseases | 2022 |
| 686 | 李守军 | Co-Exposure of Alumina Nanoparticles and Chronic Stress Aggravates Hippocampal Microglia Pyroptosis by Activating Cathepsin | Journal of Hazardous Materials | 2022 |

| B/Nlrp3 Signaling Pathway | | | | |
|---------------------------|-------------|--|-----------------------------------|------|
| 687 | 郭剑英、 唐兆新 | Long-term Copper Exposure Induces Mitochondrial Dynamics Disorder and Mitophagy in the Cerebrum of Pigs | BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH | 2022 |
| 688 | 郭剑英、 唐兆新 | N-acetyl-L-cysteine ameliorates hepatocyte pyroptosis of dog type 1 diabetes mellitus via suppression of NLRP3/NF-κB pathway | LIFE SCIENCE | 2022 |
| 689 | 郭剑英、 唐兆新 | N-acetylcysteine combined with insulin alleviates the oxidative damage of cerebrum via regulating redox homeostasis in type 1 diabetic mellitus canine | LIFE SCIENCE | 2022 |
| 690 | 石达友 | Effects of Echinacea Extract on Intestinal Metabolomics in Immunosuppressive Rats | Pakistan Veterinary Journal | 2022 |
| 691 | 石达友 | Effect of Traditional Chinese Medicine on the Gut Microbiota in Heat-Stressed Laying Hens | Frontiers in Veterinary Science | 2022 |
| 692 | 石达友 | Effect of natural regulators on immunosuppressed chickens based on intestinal flora combined with metabolomics | Frontiers in Veterinary Science | 2022 |
| 693 | 刘极龙 | Comparative transcriptome analysis of experimental cryptorchidism: of mice and cynomolgus monkeys | Physiol Genomics | 2022 |
| 694 | 刘极龙 | Single-cell analysis of mouse uterus at the invasion phase of embryo implantation | Cell Biosci | 2022 |
| 695 | 苏仁伟 | Zearalenone affects the growth of endometriosis via estrogen signaling and inflammatory pathways. | Ecotoxicol Environ Saf | 2022 |
| 696 | 苏仁伟 | Notch1 signaling enhances collagen expression and fibrosis in mouse uterus | Biofactors | 2022 |
| 697 | 苏仁伟 | The Influence of the Prolactins on the Development of the Uterus in Neonatal Mice | Front Vet Sci | 2022 |
| 698 | 元冬娟 | Heteroplasmic Mitochondrial Genomes of a <i>Raillietina</i> Tapeworm in Wild Pangolin | Parasites & vectors | 2022 |
| 699 | 元冬娟 | Molecular detection of a novel <i>Ancylostoma</i> sp. by whole mtDNA sequence from pangolin <i>Manis javanica</i> | Parasites & vectors | 2022 |
| 700 | 周宇峰 | Comparison of PK/PD Targets and Cutoff Values for Danofloxacin Against <i>Pasteurella multocida</i> and <i>Haemophilus parasuis</i> in Piglets | Frontiers in Veterinary Science | 2022 |
| 701 | 周宇峰 | Pharmacodynamic Target Assessment and PK/PD Cutoff Determination for Gamithromycin Against <i>Streptococcus suis</i> in Piglets | Frontiers in Veterinary Science | 2022 |

| | | | | |
|-----|-----|---|---|------|
| 702 | 黄显会 | Superiority of Microencapsulated Essential Oils Compared With Common Essential Oils and Antibiotics: Effects on the Intestinal Health and Gut Microbiota of Weaning Piglet | Frontiers in Nutrition | 2022 |
| 703 | 黄显会 | Effects of chlortetracycline rumen-protected granules on rumen microorganisms and its diarrhea therapeutic effect | Frontiers in Veterinary Science | 2022 |
| 704 | 黄显会 | In vitro Dissolution Testing and Pharmacokinetic Studies of Silymarin Solid Dispersion After Oral Administration to Healthy Pigs | Frontiers in Veterinary Science | 2022 |
| 705 | 孙永学 | Acylated homoserine lactones regulate the response of methane metabolism and nitrogen metabolism to florfenicol in anaerobic fermentation | Science of the Total Environment | 2022 |
| 706 | 李国清 | The Potential Role of MicroRNA-124-3p in Growth, Development, and Reproduction of <i>Schistosoma japonicum</i> | Frontiers in Cellular and Infection Microbiology | 2022 |
| 707 | 李国清 | Anti-tumoral effect and action mechanism of exosomes derived from <i>Toxoplasma gondii</i> -infected dendritic cells in mice colorectal cancer | Frontier in Oncology | 2022 |
| 708 | 李国清 | Exosomes Derived from Dendritic Cells Infected with <i>Toxoplasma gondii</i> Show Antitumoral Activity in a Mouse Model of Colorectal Cancer | Frontiers in Oncology | 2022 |
| 709 | 李国清 | Eukaryotic expression and immunogenicity of <i>Ancylostoma ceylanicum</i> calreticulin | Parasitology International | 2022 |
| 710 | 李国清 | Inhibitory effect of morin on aldolase 2 from <i>Eimeria tenella</i> | International Journal for Parasitology: Drugs and Drug Resistance | 2022 |
| 711 | 李国清 | Immune pathogenesis in pigeons during experimental <i>Prohemistomum vivax</i> infection | Frontiers in Veterinary Science | 2022 |
| 712 | 陈建新 | Toosendanin Activates Caspase-1 and Induces Maturation of IL-1 β to Inhibit Type 2 Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus Replication via an IFI16-dependent Pathway | Veterinary Research | 2022 |
| 713 | 陈建新 | Animal models for studying coronavirus infections and developing antiviral agents and vaccines | Antiviral Research | 2022 |
| 714 | 陈建新 | The Antimalaria Drug Artesunate Inhibits | Journal of | 2022 |

| | | | | |
|-----|------------------|--|---------------------------------|------|
| | | Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus Replication via Activating AMPK and Nrf2/HO-1 Signaling Pathways | Virology | |
| 715 | 张桂红 文宝 陈建新 | Toosendanin suppresses African swine fever virus replication through upregulating interferon regulatory factor 1 in porcine alveolar macrophage cultures | Frontiers in Microbiology | 2022 |
| 716 | 代曼曼 | Chicken Peripheral Blood Mononuclear Cells Response to Avian Leukosis Virus Subgroup J Infection Assessed by Single-Cell RNA Sequencing | Frontiers in microbiology | 2022 |
| 717 | 代曼曼 | Survivability of highly pathogenic avian influenza virus on raw chicken meat in different environmental conditions | Lancet Microbe | 2022 |
| 718 | 代曼曼 | Duck CD8 + T Cell Response to H5N1 Highly Pathogenic Avian Influenza Virus Infection In Vivo and In Vitro | Journal of Immunology | 2022 |
| 719 | 代曼曼 | Genomic Sequence and Pathogenicity of the Chicken Anemia Virus Isolated From Chicken in Yunnan Province, China | Frontiers in Veterinary Science | 2022 |
| 720 | 代曼曼 | Endogenous retroviruses transcriptomes in response to four avian pathogenic microorganisms infection in chicken | Genomics | 2022 |
| 721 | 代曼曼 | Application and exploration of blended learning with BOPPPS teaching model in a veterinary infectious diseases course | Journal of Biological Education | 2022 |
| 722 | 张辉 | Residue of thiram in food, suppresses immune system stress signals and disturbs sphingolipid metabolism in chickens | Vet Immunol Immunopathol | 2022 |
| 723 | 张辉 | Thiram exposure in environment: A critical review on cytotoxicity | Chemosphere | 2022 |
| 724 | 张辉 | Gut microbiota disturbance exaggerates battery wastewater-induced hepatotoxicity through a gut-liver axis | Sci Total Environ | 2022 |
| 725 | 贾伟新 | Novel Reassortant Avian Influenza A(H5N6) Virus, China, 2021 | Emerging infectious diseases | 2022 |
| 726 | 贾伟新 | Identification of a conservative site in the African swine fever virus p54 protein and its preliminary application in a serological assay | Journal of veterinary science | 2022 |
| 727 | 郭世宁 | Polyphenol Rich Forsythia suspensa Extract Alleviates DSS-Induced Ulcerative Colitis in Mice through the Nrf2-NLRP3 Pathway | Antioxidants | 2022 |
| 728 | 郭世宁/ 吕伟杰 | Portulaca oleracea L. extracts alleviate 2,4-dinitrochlorobenzene-induced atopic | Frontiers in Nutrition | 2022 |

| | | | | |
|-----|-----|--|--|------|
| | | dermatitis in mice | | |
| 729 | 郭世宁 | Polysaccharides derived from Shenling Baizhu San improve colitis via modulating tryptophan metabolism in mice | International Journal of Biological Macromolecules | 2022 |
| 730 | 蒋红霞 | Two novel bla _{NDM-1} -harbouring transposons on pPrY2001-like plasmids coexisting with a novel cfr-encoding plasmid in food animal source Enterobacteriaceae | Journal of Global Antimicrobial Resistance | 2022 |
| 731 | 蒋红霞 | Formation, Transmission and Dynamic Evolution of a phage-like Integrative Resistance plasmid in Salmonella | Frontiers in Microbiology | 2022 |
| 732 | 蒋红霞 | Plasmid and chromosomal copies of bla _{CMY-2} mediate resistance to third-generation cephalosporins in Escherichia coli from food animals in China | Veterinary Microbiology | 2022 |
| 733 | 张辉 | Challenges of fluoride pollution in environment: Mechanisms and pathological significance of toxicity - A review | Environ Pollut | 2022 |
| 734 | 易琳 | Swine Enteric Coronavirus: Diverse Pathogen–Host Interactions | International Journal of Molecular Sciences(ISSN: 1422-0067) | 2022 |
| 735 | 易琳 | The Development of Classical Swine Fever Marker Vaccines in Recent Years | Vaccines(ISSN: 2076-393X) | 2022 |
| 736 | 贺东生 | Phylogeography and evolutionary dynamics analysis of porcine delta-coronavirus with host expansion to humans. Transboundary and Emerging Diseases, 1-12 | 2022 | 2022 |
| 737 | 张建民 | Increased Drug Resistance and Biofilm Formation Ability in ST34-Type Salmonella Typhimurium Exhibiting Multicellular Behavior in China | Frontiers in Microbiology | 2022 |
| 738 | 张建民 | A smartphone-assisted high-throughput integrated color-sensing platform for the rapid detection of Campylobacter coli | LWT - Food Science and Technology | 2022 |
| 739 | 沈永义 | Hen raising helps chicks establish gut microbiota in their early life and improve microbiota stability after H9N2 challenge | Microbiome | 2022 |
| 740 | 沈永义 | Adaptation of gut microbiome and host metabolic systems to lignocellulosic degradation in bamboo rats | Isme j | 2022 |
| 741 | 琚春梅 | The Role of Latency-Associated Transcripts in | viruses | 2022 |

| | | | | |
|-----|-------------|--|---------------------------------------|------|
| | | the Latent Infection of Pseudorabies Virus | | |
| 742 | 亓文宝 | Resurgence of H5N6 avian influenza virus in 2021 poses new threat to public health | Lancet Microbe | 2022 |
| 743 | 亓文宝 | Survivability of H5N8 mixed wild bird droppings in different conditions. | Lancet Microbe | 2022 |
| 744 | 亓文宝 | Development and Application of a Duplex Droplet Digital Polymerase Chain Reaction Assay for Detection and Differentiation of EP402R-Deleted and Wild-Type African Swine Fever Virus. | Frontiers in Veterinary Science | 2022 |
| 745 | 亓文宝 | Combined insertion of basic and non-basic amino acids at hemagglutinin cleavage site of highly pathogenic H7N9 virus promotes replication and pathogenicity in chickens and mice | Virologica Sinica | 2022 |
| 746 | 贺利民 | Surface molecularly imprinted solid-phase extraction for the determination of vancomycin and norvancomycin in milk by liquid chromatography coupled to tandem mass spectrometry | Food Chemistry | 2022 |
| 747 | 贺利民 | Simultaneous determination of fourteen β 2-agonist enantiomers in food animal muscles by liquid chromatography coupled with tandem mass spectrometry | Journal of Chromatography B | 2022 |
| 748 | 贺利民 | Simultaneous determination of praziquantel and its main metabolites in the tissues of black goats and their residue depletion | Food Additives & Contaminants: Part A | 2022 |
| 749 | 贺利民 | Determination of polypeptide antibiotics in animal tissues using liquid chromatography tandem mass spectrometry based on in-line molecularly imprinted solid-phase extraction | Journal of Chromatography A | 2022 |
| 750 | 贺利民 | Determination of closantel enantiomers in black goat plasma and their pharmacokinetic characteristics | Journal of Chromatography B | 2022 |
| 751 | 范双旗、 易琳 | The Advances of Broad-Spectrum and Hot Anti-Coronavirus Drugs | Microorganisms | 2022 |
| 752 | 范双旗、 陈金顶 | The Role of Mitophagy in Viral Infection | Cells | 2022 |
| 753 | 范双旗、 陈金顶 | Development and Application of RAA Nucleic Acid Test Strip Assay and Double RAA Gel Electrophoresis Detection Methods for ASFV | Frontiers in Molecular Biosciences | 2022 |

| | | | | |
|-----|---------------------|---|---|------|
| | | and CSFV | | |
| 754 | 范双旗、 陈金顶 | Viruses Hijack ERAD to Regulate Their Replication and Propagation | International Journal of Molecular Sciences | 2022 |
| 755 | 范双旗、 陈金顶 | African Swine Fever Virus: A Review | Life | 2022 |
| 756 | 陈金顶 | Development of swine fever marker vaccines in recent years | Vaccines | 2022 |
| 757 | 陈金顶 | Genomic characteristics and E protein bioinformatics analysis of JEV isolates from South China from 2011 to 2018 | Vaccines | 2022 |
| 758 | 任涛 | How China responds to Omicron | Journal of Infection | 2022 |
| 759 | 任涛 | China's 'dynamic zero COVID-19 strategy' will face greater challenges in the future | Journal of Infection | 2022 |
| 760 | 任涛 | S1PR1 regulates NDV-induced IL-1 β expression via NLRP3/caspase-1 inflammasome | Veterinary Research | 2022 |
| 761 | 吴志文、 苏荣胜 | Pesticide thiram exposure alters the gut microbial diversity of chickens | Frontiers in Microbiology | 2022 |
| 762 | 张桂红、 王衡 | Panax Notoginseng Saponins Suppress Type 2 Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus Replication in vitro and Enhance the Immune Effect of the Live vaccine JXA1-R in Piglets | Frontiers in Veterinary Science | 2022 |
| 763 | 周沛、卢 刚、张桂 红 | Swine Interferon-Inducible Transmembrane Proteins Potently Inhibit African Swine Fever Virus Replication | Frontiers in Immunology | 2022 |
| 764 | 郑泽中、 张桂红、 孙彦阔 | Whole genome sequencing of clinical specimens reveals the genomic diversity of porcine reproductive and respiratory syndrome viruses emerging in China | Transboundary and emerging disease | 2022 |
| 765 | 张桂 红、郑泽 中 | A triplex PCR method for distinguishing the wild-type African swine fever virus from the deletion strains by detecting the gene | Frontiers in Veterinary Science | 2022 |
| 766 | 龚浪 | Effects of the NF- κ B Signaling Pathway Inhibitor BAY11-7082 in the Replication of ASFV | Viruses | 2022 |
| 767 | 郑泽中 | Establishment of a Dual Real-Time PCR Assay for the Identification of African Swine Fever Virus Genotypes I and II in China | Frontiers in Veterinary Science | 2022 |
| 768 | 张桂红、 龚浪 | Interaction network of African swine fever virus structural protein p30 with host proteins | Frontiers in Microbiology | 2022 |
| 769 | 孙彦阔、 | Comprehensive phylogeographic and | Frontiers in | 2022 |

| | | | | |
|-----|----------------|---|---|------|
| | 张桂红 | phylogenetic analyses of global Senecavirus A | Microbiology | |
| 770 | 张桂红、 孙彦阔 | Clinical Sequencing Uncovers the Genomic Characteristics and Mutation Spectrum of the 2018 African Swine Fever Virus in Guangdong, China | Frontiers in Veterinary Science | 2022 |
| 771 | 孙彦阔、 王衡、张桂红 | Detection of a Novel African Swine Fever Virus with Three Large-Fragment Deletions in Genome, China. | Microbiology Spectrum | 2022 |
| 772 | 王衡、张桂红 | Luteolin restricts ASFV replication by regulating the NF- κ B/STAT3/ATF6 signaling pathway | Veterinary Microbiology | 2022 |
| 773 | 孙彦阔、 张桂红 | Re-emergence of Severe Acute Diarrhea Syndrome Coronavirus (SADS-CoV) in Guangxi, China, 2021. | Journal of Infection | 2022 |
| 774 | 李守军、 张桂红 | H3N2 canine influenza virus NS1 protein inhibits canine NLRP3 inflammasome activation | Veterinary Immunology and Immunopathology | 2022 |
| 775 | 张桂红、 龚浪 | Protective effect of bivalent H1N1 and H3N2 VLP vaccines against Eurasian avian-like H1N1 and recent human-like H3N2 influenza viruses in a mouse model | Veterinary Microbiology | 2022 |
| 776 | 张桂红 | Adaptation of African swine fever virus to porcine kidney cells stably expressing CD163 and Siglec1 | Frontiers in Immunology | 2022 |
| 777 | 龚浪、张桂红 | Different virulence of G4 and G5 Eurasian avian-like H1N1 swine influenza viruses in mice | Infection, Genetics and Evolution | 202 |

7、教师科研获奖情况

2013-2022 年教师获各级各类科学研究奖项共计 **27 项**，其中国家级奖励 **1 项**；省部级与大北农科研奖励：一等奖 **15 项**，二等奖 **8 项**，三等奖 **3 项**。

| 序号 | 项目名称 | 第一完成人 | 获奖时间 | 获奖类别名称和等级 |
|----------|-----------------------------|-------|------|--------------------|
| 一 | 国家级科研奖励 | | | |
| 1 | 动物专用新型抗菌原料药及制剂创制与应用 | 刘雅红 | 2019 | 国家科技进步奖 二等奖 |
| 二 | 省部级科研奖励 | | | |
| | 一等奖 | | | |
| 1 | 鸡球虫病多价活疫苗和产业化关键技术的创新与应 | 陈瑞爱 | 2021 | 广东省科学技术奖 一等奖 |
| 2 | 黄羽肉种鸡禽白血病净化关键技术创建与应用 | 廖明 | 2019 | 广东省科学技术奖 一等奖 |
| 3 | 重要动物源性人兽共患病防控关键技术研究与应 | 廖明 | 2017 | 广东省科学技术奖 一等奖 |
| 4 | 重要动物源性人兽共患病防控关键技术研究与应 | 廖明 | 2016 | 广东省科学技术奖 一等奖 |
| 5 | 兽用原料药物和制剂的研制与应用 | 刘雅红 | 2015 | 广东省科学技术奖 一等奖 |
| 6 | 新型高致病性禽流感灭活疫苗及综合防控技术推广与应用 | 廖明 | 2022 | 全国农牧渔丰收奖 一等奖 |
| 7 | 水禽禽流感综合防控技术的应用与推广 | 廖明 | 2016 | 全国农牧渔业丰收奖 一等奖 |
| 8 | 新型高致病性禽流感灭活疫苗及综合防控技术推广与应用 | 廖明 | 2021 | 广东省农业技术推广奖 一等奖 |
| 9 | 禽白血病净化新技术在黄羽肉种鸡场的应用与推广 | 曹伟胜 | 2019 | 广东省农业技术推广奖 一等奖 |
| 10 | 兽药微囊化关键技术与工艺研发及其产业化应用 | 翁亚彪 | 2021 | 广东省农业技术推广奖 一等奖 |
| 11 | 可转移多黏菌素耐药基因 mcr 的发现及其传播机制研究 | 刘健华 | 2020 | 北京市科学技术奖励自然科学奖 一等奖 |
| 12 | 狂犬病灭活疫苗推广与应用 | 郭霄峰 | 2017 | 广东省农业技术推广奖 一等奖 |
| 13 | 禽流感灭活疫苗 (H5N2 亚型, D7 株) | 廖明 | 2017 | 广东省农业技术推广 |

| | | | | |
|----------|------------------------------|-----|------|---------------|
| | 的推广与应用 | | | 一等奖 |
| 14 | 奶牛乳房炎快速检测和诊疗技术研发与应用 | 李守军 | 2013 | 广东省农业技术推广一等奖 |
| 15 | 禽流感疫苗研发关键技术创新与应用 | 廖明 | 2022 | 大北农科技奖一等奖 |
| | 二等奖 | | | |
| 1 | 提高家禽免疫力和生产性能的中兽药制剂的推广应用 | 郭世宁 | 2021 | 广东省农业技术推广奖二等奖 |
| 2 | 弓形虫流行特征、致病机制与防治研究 | 袁子国 | 2021 | 广东省医学科学技术奖二等奖 |
| 3 | 鸡球虫病生物防治技术的研究与应用 | 翁亚彪 | 2016 | 广东省农业技术推广奖二等奖 |
| 4 | 中药与益生菌在无公害猪健康养殖中的应用示范 | 郭世宁 | 2015 | 广东省农业科技推广奖二等奖 |
| 5 | 奶牛结核病高通量检测技术研发与应用 | 李守军 | 2015 | 广东省农业技术推广奖二等奖 |
| 6 | 动物源病原菌的喹诺酮类药物耐药机制研究 | 刘雅红 | 2014 | 广东省科学技术二等奖 |
| 7 | 奶牛重大疫病检测技术创新与应用 | 李守军 | 2014 | 广东省科学技术二等奖 |
| 8 | 新城疫预防与控制技术推广与应用 | 罗开健 | 2013 | 广东省农业技术推广二等奖 |
| 3 | 三等奖 | | | |
| 1. | 中药及益生菌在无抗肉鸡饲养模式中的推广应用 | 郭世宁 | 2017 | 广东省农业技术推广三等奖 |
| 2. | 弓形虫病流行特征、致病机制与防治基础研究 | 袁子国 | 2021 | 中华医学科学技术三等奖 |
| 3. | 活禽交易市场中 H7N9 禽流感风险控制关键技术推广应用 | 贾伟胜 | 2019 | 广东省农业技术推广奖 |



国家科学技术进步奖 证书

为表彰国家科学技术进步奖获得者，
特颁发此证书。

项目名称：动物专用新型抗菌原料药及制剂
创制与应用

奖励等级：二等

获奖者：华南农业大学



2019年12月18日

证书号：2019-J-203-2-03-D01



大北农业科技奖 大北农业科技奖 大北农业科技奖 大北农业科技奖 大北农业科技奖 大北农业科技奖



大北农业科技奖 证书

为表彰在我国农业科技进步工作中作出突出贡献的大北农业科技奖获得者，特颁发此证书，以资鼓励！

奖项类别：一等奖
项目名称：禽流感疫苗研发关键技术创新与应用
获得者：廖明（第一完成人）
完成单位：华南农业大学
扬州大学
青岛易邦生物工程有限公司
广州市华南农大生物药品有限公司
温氏食品集团股份有限公司
获奖年份：2021年（第十二届）



证书编号：2021-Y-05-D01

大北农业科技奖 大北农业科技奖 大北农业科技奖 大北农业科技奖 大北农业科技奖 大北农业科技奖



8、教师获得新兽药证书、获授权专利与著作权等情况

2013-2022 年教师获得的新兽药、专利、软件著作权等证书共计：203项，其中获得新兽药证书 6 项，专利授权 189 件，软件著作权证书 8 项。

| 序号 | 新兽药/专利/软件名称 | 第一完成人 | 新兽药证书号/专利号/软件证书号 |
|----------|---|-------|--------------------|
| 一 | 新兽药 | | |
| 1 | 恩诺沙星子宫注入剂 | 黄显会 | (2021) 新兽药证字 34 号 |
| 2 | 头孢洛宁原料—国家新兽药 (二类) | 黄显会 | (2018) 新兽药证字 64 号 |
| 3 | 头孢洛宁乳房注入剂 (干乳期) —国家新兽药 (二类) | 黄显会 | (2018) 新兽药证字 65 号 |
| 4 | 丙泊酚注射液—国家新兽药 (五类) | 石达友 | (2018) 新兽药证字 55 号 |
| 5 | 禽流感病毒 H5 亚型灭活疫苗 (D7 株 +rD8 株) —国家新兽药 (三类) | 廖明 | (2017) 新兽药证字 10 号 |
| 6 | 狂犬病灭活疫苗 (dG 株) | 郭霄峰 | (2016) 新兽药证字 25 号 |
| 二 | 专利授权 | | |
| 1 | 一种用于检测并鉴别 FAdV-4 和 FAdV-8b 的特异性引物及其应用 | 徐成刚 | ZL 2018 1 03291558 |
| 2 | 一种复方中药及其制备方法和应用 | 石达友 | ZL 2018 1 02539679 |
| 3 | 一种水飞蓟素增溶颗粒及其制备方法和应用 | 黄显会 | ZL 2018 1 02969681 |
| 4 | 一种犬环状 RNA 基因作为犬乳腺肿瘤诊断标志物的应用 | 贾坤 | ZL 2018 1 04492751 |
| 5 | 一种改进的猪寄生虫病粪检方法 | 翁亚彪 | ZL 2017 1 03828309 |
| 6 | 一种猪流行性腹泻病毒 ORF1 基因全序列的扩增方法 | 郭霄峰 | ZL 2018 1 05327319 |
| 7 | 一种运用 AI 模型快速检测产生碳青霉烯酶菌株的方法 | 孙坚 | ZL 2019 1 00901388 |
| 8 | 一种串联优势表位的重组猪圆环病毒 2 型 Cap 蛋白及其应用 | 赵明秋 | ZL 2019 1 06107448 |
| 9 | 一种可视化绿色荧光猪伪狂犬病毒及其构建方法 | 张桂红 | ZL 2019 1 13287873 |
| 10 | 一种用于预防及辅助治疗猪低钙血症的补肾中药制剂及其制备方法和应用 | 唐兆新 | ZL 2020 1 01576606 |
| 11 | 一种猪排泄物中帕托珠利的高效液相色谱检测方法 | 黄显会 | ZL 2020 1 12248874 |

| | | | |
|----|---|-----|---------------------|
| 12 | 一种抗 H5 亚型禽流感纳米抗体蛋白及其编码基因与应用 | 廖明 | ZL 2021 1 0390340X |
| 13 | 一种新型清污功能的猪舍 | 张桂红 | ZL 2021 2 10587385 |
| 14 | 一种检测犬 IL-6 的 ELISA 试剂盒及其应用 | 郭霄峰 | ZL 2021 1 06182319 |
| 15 | COMT 蛋白在食蟹猴超数排卵良好应答预测中的应用 | 杨世华 | ZL 2021 1 04608177 |
| 16 | RPS9 蛋白在食蟹猴超数排卵良好应答预测中的应用 | 杨世华 | ZL 2021 1 04621063 |
| 17 | RPL26 蛋白在食蟹猴超数排卵良好应答预测中的应用 | 杨世华 | ZL 2021 1 04621468 |
| 18 | 一种动物转移装置 | 张桂红 | ZL 2021 2 08644021 |
| 19 | 一种适于获得大量高纯度沙门氏菌外膜蛋白的提取方法与应用 | 曾振灵 | ZL 2018 1 1356245.2 |
| 20 | 一种猪细小病毒毒株及其应用 | 陈金顶 | ZL 2017 1 0254163.6 |
| 21 | 一种禽腺病毒精纯化的方法 | 陈瑞爱 | ZL 2018 1 0359474.3 |
| 22 | 重组霍乱毒素 B 亚基蛋白、PEDV 灭活疫苗及制备与应用 | 樊惠英 | ZL 2018 1 03254845 |
| 23 | 一种提高保育猪生长性能的发酵中药制剂及其制备方法与应用 | 郭世宁 | ZL 2018 1 0840588.X |
| 24 | 一种葡聚糖硫酸钠联合脂多糖诱导的小鼠原代结肠粘膜上皮细胞炎症模型的建立方法 | 郭世宁 | ZL 2019 1 0063587.3 |
| 25 | 青蒿琥酯作为免疫佐剂在制备狂犬病疫苗中的应用 | 郭霄峰 | ZL 2019 1 0745298.1 |
| 26 | 一种表达 Fc 片段的狂犬病病毒 G 蛋白的融合蛋白及其制备方法 | 郭霄峰 | ZL 2019 1 0300524.5 |
| 27 | 一种携带去优化 M 基因和两个 G 基因的重组狂犬病病毒 | 郭霄峰 | ZL 2017 1 0365234.X |
| 28 | 一种鉴别猪急性腹泻综合征病毒和猪流行性腹泻病毒的 PCR-HRM 引物、方法及其应用 | 贺东生 | ZL 2020 1 0360521.3 |
| 29 | 检测塞尼卡谷病毒的 RT-LAMP 引物组、试剂盒及应用 | 贺东生 | ZL 2018 1 05105879 |
| 30 | 检测猪链球菌 2 型、猪多杀性巴氏杆菌和副猪嗜血杆菌的三重 PCR 引物、方法和试剂盒 | 贺东生 | ZL 2018 1 0383735.5 |
| 31 | 一种纳米自微乳剂、兽药纳米自微乳剂及其制备方法与应用 | 黄显会 | ZL 2018 1 1550803.9 |
| 32 | 一种用于反刍动物口服的金霉素微囊颗粒及其制备方法 | 黄显会 | ZL 2018 1 1518527.8 |
| 33 | 一种替米考星缓释肠溶粉及其制 | 黄显会 | ZL 2017 1 0296643.9 |

| | 备方法和应用 | | |
|----|---|-----|---------------------|
| 34 | 一种用于母猪的多西环素温敏在体凝胶子宫灌注液及其制备方法 | 黄显会 | ZL 2019 1 0008986X |
| 35 | 一种兽用桉叶油盐酸多西环素自微乳剂及其制备方法和应用 | 黄显会 | ZL 2018 1 1393415.4 |
| 36 | 一种作为犬乳腺肿瘤诊断标志物的犬环状 RNA 基因 | 贾坤 | ZL 2018 1 08587657 |
| 37 | 一种作为犬乳腺肿瘤诊断标志物的犬环状 RNA 基因 ^[P] _{SEP} | 贾坤 | ZL 2018 1 0858765.7 |
| 38 | 一种具有酰胺侧链的截短侧耳素衍生物及制备与应用 | 靳珍 | ZL 2020 1 05624740 |
| 39 | 沙棘锌口服液专用储存设备 | 李英 | ZL 2021 2 065430.7 |
| 40 | 一种硫酸化紫锥菊多糖的制备方法及其应用 | 刘翠 | ZL 2018 1 0291588.9 |
| 41 | 动物复合免疫增强剂与应用及确定该增强剂最佳组分含量的方法 | 罗满林 | ZL 2016 1 0373835.0 |
| 42 | 一种猪非典型瘟病毒 GD2 株反向遗传操作系统及其建立方法和应用 | 宁章勇 | ZL 2018 1 12695103 |
| 43 | 一种用于治疗 and 预防肉鸡肺动脉高压的中药制剂及其制备方法 | 潘家强 | ZL 2020 1 0664797.0 |
| 44 | 鸡传染性支气管炎病毒 5b ELISA 抗体检测试剂盒及其应用 | 任涛 | ZL 2018 1 02650002 |
| 45 | 一种调节热应激下鸡肠道菌群的中药组合物及其制备方法和应用 | 石达友 | ZL 2017 1 0112580.7 |
| 46 | 一种调节热应激大鼠血生化和肠道菌群的中药组合物及其制备方法 | 石达友 | ZL 2017 1 0114354.2 |
| 47 | 一种多功能耳标钳 | 苏仁伟 | ZL 2020 2 2695132.4 |
| 48 | 一种宠物用的尿液收集装置 | 苏荣胜 | ZL 2020 2 02399214 |
| 49 | 一种降低畜禽粪便中大环内酯类耐药基因丰度的方法 | 孙永学 | ZL 2018 1 1572403.8 |
| 50 | 一种具有 1,2,4-三唑席夫碱的截短侧耳素衍生物及制备与应用 | 汤有志 | ZL 2020 1 0557136.8 |
| 51 | 一种具有三氮侧链的截短侧耳素衍生物及其制备方法和应用 | 汤有志 | ZL 2019 1 1233315.X |
| 52 | 一种具有哌嗪及 1,2,3-三氮唑仲胺侧链的截短侧耳素衍生物及制备与应用 | 汤有志 | ZL 2019 1 0610738.2 |
| 53 | 一种截短侧耳素类化合物及其制备方法和应用 | 汤有志 | ZL 2018 1 0718480.3 |
| 54 | 一种伪狂犬病毒 gE 和 gB IgG 抗体双重荧光微球免疫学检测方法 | 王衡 | ZL 2018 1 1192108X |
| 55 | 一种骨骼标本去肉的方法 | 荆海阔 | ZL 2018 1 1269476.X |

| | | | |
|----|---|-----|---------------------|
| 56 | 靶向 APOBEC3G 基因的 sgRNA 及食蟹猴 APOBEC3G 基因敲除的方法 | 杨世华 | ZL 2018 1 0421083.X |
| 57 | 一种广州管圆线虫 Acsod3 基因及其在治疗或缓解广州管圆线虫病中的应用 | 元冬娟 | ZL 2018 1 1162564.X |
| 58 | miR-101b-3p 在诊断和辅助治疗广州管圆线虫中的应用 | 元冬娟 | ZL 2018 1 1162567.3 |
| 59 | 应用 iTRAQ 技术研究弓形虫慢性感染小鼠脑组织差异表达蛋白质组的方法 | 袁子国 | ZL 2017 1 0169790X |
| 60 | 弓形虫慢性感染雄性小鼠生殖系统靶标基因的鉴定及其在临床上的应用 | 袁子国 | ZL 2017 1 14183529 |
| 61 | 一种鉴别非洲猪瘟野毒株和基因缺失株的三重荧光定量 PCR 检测引物及试剂盒 | 张桂红 | ZL 2021 1 00841026 |
| 62 | 芽孢杆菌发酵装备 | 张辉 | ZL 2021 2 0653448.9 |
| 63 | 犬用便携式沙棘口服液灌装设备 | 张辉 | ZL 2021 2 0653617.9 |
| 64 | 禽类专用的灌服中药设备 | 张辉 | ZL 2021 2 0653600.3 |
| 65 | 一种用于同时检测猫肠道病原体的引物组合物及试剂盒 | 周沛 | ZL 2020 1 02662774 |
| 66 | 一种用于同时检测猫呼吸道病原体的引物组合物及试剂盒 | 周沛 | ZL 2020 1 02668376 |
| 67 | 一种小菌素 MccY 及其制备方法与应用 | 曹伟胜 | ZL 2021 1 0087972.9 |
| 68 | 一种特异性结合新城疫病毒的核酸适配体及其筛选方法和应用 | 任涛 | ZL 2016 1 0719675 |
| 69 | 一种鸡干扰素 IFN- λ 与 IFN- α 的融合蛋白 | 任涛 | ZL 2017 1 0078269.5 |
| 70 | ATG16L1 基因在增强新城疫病毒的复制能力中的用途 | 任涛 | ZL 2017 1 0265057.8 |
| 71 | 基于平皿实验和深度学习的抑菌程度识别方法 | 孙坚 | ZL 2017 1 1190762.2 |
| 72 | 用于检测犬源锡兰钩虫和犬钩虫的 SNP 分子标记 ITS71、引物及其应用 | 李国清 | ZL 2017 1 1445685 |
| 73 | 用于检测犬源锡兰钩虫和犬钩虫的 SNP 分子标记 ITS296、引物及其应用 | 李国清 | ZL 2017 1 1449395.3 |
| 74 | 用于检测犬源锡兰钩虫和犬钩虫的 SNP 分子标记 ITS197、引物及其应用 | 李国清 | ZL 2017 1 1445669.1 |

| | | | |
|----|--|-----|---------------------|
| 75 | 一种敲除人 HMGB1 基因的细胞株及其应用 | 周 沛 | ZL 2018 1 0220691.4 |
| 76 | 基于 mariner 转座子构建自杀型质粒及耐药突变菌株的方法 | 孙 坚 | ZL 2019 1 0282837.2 |
| 77 | 一种猪戊型肝炎病毒 ORF2 重组蛋白的制备方法及该病毒抗体液相芯片检测试剂盒 | 王 衡 | ZL 2016 1 1015845.3 |
| 78 | 一种猪 H1N1 亚型流感病毒血凝素重组蛋白的制备方法及该病毒抗体的液相芯片检测试剂盒 | 张桂红 | ZL 2016 1 1015852.3 |
| 79 | 一种能够降解四环素类抗生素的基因及其蛋白和应用 | 孙 坚 | ZL 2019 1 0290890.7 |
| 80 | 一种消除非洲猪瘟病毒检测假阳性的方法及检测非洲猪瘟病毒的试剂盒 | 周 沛 | ZL 2019 1 1154632.2 |
| 81 | 一种快速收集寄生虫卵的试剂瓶及配套的取样勺 | 孙永学 | ZL 2019 2 0832338.1 |
| 82 | 一种快速过滤尿沉渣的尿检管 | 孙永学 | ZL 2019 2 0950256.7 |
| 83 | 料槽控制与投放装置 | 张桂红 | ZL 2019 2 0436718.3 |
| 84 | 一种粪便寄生虫虫卵样本收集装置 | 袁子国 | ZL 2019 2 0795114.8 |
| 85 | 新型饲料输送系统 | 张桂红 | ZL 2019 2 2283429.7 |
| 86 | 推杆驱动自动清洗料槽 | 张桂红 | ZL 2019 2 1851106.7 |
| 87 | 猪场传送带自动清污系统 | 张桂红 | ZL 2019 2 1851005.X |
| 88 | 新型家畜运输笼 | 张桂红 | ZL 2019 2 2312378.6 |
| 89 | 一种新型无菌采样装置 | 周 沛 | ZL 2020 2 1698677.4 |
| 90 | 一种新型无菌采样装置 | 周 沛 | ZL 2020 2 1920210.X |
| 91 | 一种监测细菌生长的设备及监测方法 | 孙 坚 | ZL 2016 1 0375781.1 |
| 92 | Pleuromutilin derivative having 2-amino phenyl mercaptan side chain as well as preparation method and application thereof. | 汤有志 | US10/421715B2 |
| 93 | 一种基于 Npro 蛋白检测猪非典型猪瘟病毒抗体的 ELISA 试剂盒 | 宁章勇 | ZL 2017 1 0698053.9 |
| 94 | 一种基于 E2 蛋白检测猪非典型猪瘟病毒抗体的 ELISA 试剂盒 | 宁章勇 | ZL 2017 1 0698052.4 |
| 95 | 一种具有酰基吡嗪基侧链的截短侧耳素衍生物及其制备方法和用途 | 汤有志 | ZL 2016 1 1115910.X |

| | | | |
|-----|---|-----|----------------------|
| 96 | 一种具有 2-氨基硫醇侧链的截短侧耳素衍生物及其制备方法和用途 | 汤有志 | ZL 2016 1 0880615.7 |
| 97 | 一类具有硫醚侧链的截短侧耳素化合物及其制备方法和用途 | 汤有志 | ZL 2016 1 0472526.9 |
| 98 | 一种非洲猪瘟病毒核酸试纸条检测试剂盒 | 王 衡 | ZL 2019 1 0689509.4 |
| 99 | 一种 PCV2、CSFV IgG 抗体双重荧光微球免疫学检测方法 | 张桂红 | ZL 2019 0064482.X |
| 100 | 一种动物性食品中那西肽残留的检测方法 | 贺利民 | ZL 2019 1 0119392.6 |
| 101 | 兔中型艾美耳球虫荧光定量 PCR 检测引物和试剂盒 | 林瑞庆 | ZL 2015 1 0927370.4 |
| 102 | 一株抗 K 亚群禽白血病毒病的细胞系及其应用, 专利号, | 曹伟胜 | ZL 2016 1 0219276.8 |
| 103 | 原花青素在制备防治猪呼吸与繁殖障碍综合征药物的用途 | 陈建新 | ZL 2016 1 0241098.9 |
| 104 | 一种抗鸡新城疫病毒病和禽流感的中兽药及其制备方法 | 郭世宁 | ZL 2016 1 0182366.4 |
| 105 | 一种食蟹猴 TRIM5alpha 基因敲低的方法 | 杨世华 | ZL 2015 1 0670510.4 |
| 106 | 一株抗 B 亚群禽白血病毒病的细胞系及其应用, | 曹伟胜 | ZL 2016 1 0219254.1 |
| 107 | 一种 PEDV S 基因主要抗原表位串联的重组基因及其制备方法和应用 | 贺东生 | ZL 2016 1 0256701.0 |
| 108 | 一种可溶性表达马红球菌致病基因 VapA 蛋白的方法 | 李守军 | ZL 2015 1 0273219.3 |
| 109 | 一种快速检测禽病病毒的检测试剂盒及其检测方法 | 任 涛 | ZL 2016 1 0134356.3 |
| 110 | 一种基因工程亚单位混合疫苗及其制备方法和应用 | 陈金顶 | ZL 2016 1 0053070.2 |
| 111 | 猪圆环病毒 2 型 Cap 基因修饰改造重组抗原及其应用 | 陈金顶 | ZL 2015 1 1003701.1 |
| 112 | 一种用于同时扩增北美型和欧洲型猪蓝耳病病毒的二重 RT-PCR 引物、试剂盒和方法 | 罗满林 | ZL 2016 1 1028269 .6 |
| 113 | 智能喂料与清洗系统 | 张桂红 | ZL 2019 1 0260952.X |
| 114 | 一种便于检测微孔内药物的导电率的微孔板 | 孙 坚 | ZL 2018 2 1901107.3 |
| 115 | 一种药敏检测用的加液系统 | 孙 坚 | ZL 2018 2 1899996.4 |
| 116 | 一种光学聚合式药敏检测平台 | 孙 坚 | ZL 2019 2 0841323.1 |
| 117 | 一种药敏检测的储液系统 | 孙 坚 | ZL 2018 2 1901022.5 |
| 118 | 一种具有图像分析功能的培养箱 | 沈永义 | ZL 2018 2 0085289.5 |

| | | | |
|-----|----------------------------|-----|---------------------|
| 119 | 一种智能培养箱 | 沈永义 | ZL 2018 2 0085288.0 |
| 120 | 一种多功能的环保节能猪舍 | 张桂红 | ZL 201721293667.0 |
| 121 | 一种畜禽饮水系统以及装有该饮水系统的猪舍 | 张桂红 | ZL 2017 0 1292660.7 |
| 122 | 混合器、空化装置以及空化雾化装置 | 孙永学 | ZL 2017 2 1820496.2 |
| 123 | 一种用于高致病性 H7 禽流感病毒检测的试剂盒 | 廖明 | ZL 2017 2 0123815.8 |
| 124 | 一种猪场废水的处理装置 | 孙永学 | ZL 2017 2 0493778.X |
| 125 | 一种检测区域性猪流感病毒亚型分布的方法 | 张桂红 | ZL 2016 1 0837384.1 |
| 126 | 单肢瘫痪型宠物轮椅 | 李少川 | ZL 2016 2 0112671.1 |
| 127 | 多功能可拆卸的骨头切除器和多功能可拆卸的骨头切除器组 | 李少川 | ZL 2016 2 0110508.1 |
| 128 | 气管插管整理盒 | 李少川 | ZL 2016 2 0111092.5 |
| 129 | 双前肢瘫痪型宠物轮椅 | 李少川 | ZL 2016 2 0112086.1 |
| 130 | 一种伊维菌素芬苯达唑混悬注射液及其制备方法 | 黄显会 | ZL 2016 1 0132188.4 |
| 131 | 宠物犬猫针灸架 | 李少川 | ZL 2015 2 0592776.7 |
| 132 | 一种便携式兽用雾化器 | 廖明 | ZL 2015 2 1141855.2 |
| 133 | 一种检测马红球菌病的试剂盒 | 孙凌霜 | ZL 2015 1 0273815.1 |
| 134 | 一种抗弓形虫组方药物及其筛选方法 | 袁子国 | ZL 2015 1 0264495.3 |
| 135 | 一种抑制禽致病性沙门氏菌的唾液乳杆菌及其应用 | 罗开健 | ZL 2015 1 0494491.4 |
| 136 | 一种高效抑制禽源致病性大肠杆菌的乳酸杆菌及其应用 | 罗开健 | ZL 2015 1 0494494.8 |
| 137 | 一种头孢维星及其钠盐的合成方法 | 陈良柱 | ZL 2015 1 0786189.6 |
| 138 | 一种喹乙醇缓释颗粒及其制备方法和应用 | 黄显会 | ZL 2015 1 0178470.1 |
| 139 | 一种金霉素缓释微球的制备方法 | 孙永学 | ZL 2015 1 0100575.5 |
| 140 | 一种新型富硒载药微球的制备方法 | 孙永学 | ZL 2015 1 0099844.0 |
| 141 | 一种兽用干扰素诱导剂及其制备方法 | 陈瑞爱 | ZL 2015 1 0133896.5 |
| 142 | 马红球菌致病基因 VapA 重组蛋白的应用 | 孙凌霜 | ZL 2015 1 0273207.0 |
| 143 | 一种犬源单链抗体及其构建方法和应用 | 李守军 | ZL 2014 1 0263525.4 |

| | | | |
|-----|--|-----|---------------------|
| 144 | 一种猪用饲料霉菌毒素降解吸附剂及其应用 | 邓衔柏 | ZL 2014 1 0564991.6 |
| 145 | 一种具有抗菌活性的截短侧耳素衍生物及其制备和应用 | 方炳虎 | ZL 2014 1 0129578.7 |
| 146 | 鹅去氧胆酸在制备防治家禽禽流感药物上的应用 | 陈建新 | ZL 2014 1 0068806.4 |
| 147 | 一种替米考星固体分散颗粒及其制备方法和应用 | 黄显会 | ZL 2014 1 0099688.3 |
| 148 | 抗 A 亚群禽白血病病毒的细胞系及其构建方法与应用 | 曹伟胜 | ZL 2014 1 0831496.7 |
| 149 | 一种兽类剥制标本制作的鞣皮方法: | 荆海阔 | ZL 2014 1 066130.8 |
| 150 | 副猪嗜血杆菌血清分型 PCR 方法 | 贾爱卿 | ZL 2014 1 0823091.9 |
| 151 | 宠物笼 | 石达友 | ZL 2014 2 0575762.x |
| 152 | 一种用于保存犬全血的保存液及其应用 | 李守军 | ZL 2014 1 0266825.8 |
| 153 | 检测禽流感病毒 H7N9 亚型的 RT-LAMP 试剂盒 | 廖明 | ZL 2014 1 0015168.X |
| 154 | 空肠弯曲杆菌和沙门氏菌的磁捕获-双重实时荧光 PCR 检测方法 | 罗开健 | ZL 2014 1 0182398.5 |
| 155 | 一种高效抑制禽源弯曲杆菌的唾液乳酸杆菌 | 罗开健 | ZL 2014 1 0183250.3 |
| 156 | 一种促进乳鸽生长的中药复方及其制备与应用 | 石达友 | ZL 2013 1 0752387.1 |
| 157 | 中药防治鸽毛滴虫病的中药复方及其制备方法与应用 | 石达友 | ZL 2013 1 0752301.5 |
| 158 | 戊型肝炎病毒抗体检测通用 ELISA 法及其应用 | 张桂红 | ZL 2013 1 0556500.9 |
| 159 | 羊布鲁氏菌重组菌株 M5- Δ bp26- Δ znuA 及其制备方法与应用 | 陈金顶 | ZL 2013 1 0542901.9 |
| 160 | 检测猪瘟病毒的 RT-LAMP 核酸试纸条试剂盒及应用 | 陈金顶 | ZL 2013 1 0629121.8 |
| 161 | 检测猪乙型脑炎病毒的 EIII-间接 ELISA 抗体检测试剂盒及应用 | 陈金顶 | ZL 2013 1 0627844.4 |
| 162 | 羊布鲁氏菌重组菌株 M5- Δ znuA 及其制备方法与应用 | 陈金顶 | ZL 2013 1 0542575.1 |
| 163 | 牛布鲁氏菌重组菌株 S19- Δ bp26-BL 及其制备方法与应用 | 陈金顶 | ZL 2013 1 0153715.6 |
| 164 | 检测日本乙型脑炎病毒的 RT-LAMP 核酸试纸条试剂盒及应用 | 陈金顶 | ZL 2013 1 0628630.9 |
| 165 | 检测猪传染性胃肠炎病毒的 RT-LAMP 核酸试纸条试剂盒及应用 | 陈金顶 | ZL 2013 1 0632188.7 |
| 166 | 猪瘟病毒 C 株 E2 截短蛋白及制备方法与应用 | 陈金顶 | ZL 2013 1 0633567.8 |

| | | | |
|-----|------------------------------------|-----|---------------------|
| 167 | 一种禽流感油乳剂灭活疫苗成品抗原快速检测方法 | 陈瑞爱 | ZL 2013 1 0124640.9 |
| 168 | 一种乙酰甲喹残留标示物脱二氧乙酰甲喹的半抗原和完全抗原及其制备方法 | 丁焕中 | ZL 2013 1 0499534.9 |
| 169 | 防治畜禽隐孢子虫感染的中药复方及其制备方法与应用 | 郭世宁 | ZL 2013 1 0329422.9 |
| 170 | 一种牛瓜氨酸血症有害基因检测的引物组合物及其试剂盒和应用 | 郭霄峰 | ZL 2013 1 0708022.9 |
| 171 | 一种牛凝血因子 XI 缺失症有害基因检测的引物组合物及其试剂盒和应用 | 郭霄峰 | ZL 2013 1 0617431.8 |
| 172 | 一种牛尿苷酸合酶缺乏症有害基因检测的引物组合物及其试剂盒和应用 | 郭霄峰 | ZL 2013 1 0617444.5 |
| 173 | 用于检测洛克沙肿的分子印迹聚合物及其制备方法 | 贺利民 | ZL 2013 1 0130082.7 |
| 174 | 一种猪流行性腹泻重组杆状病毒基因工程亚单位疫苗及其制备方法与应用 | 黄毓茂 | ZL 2013 1 0620396.5 |
| 175 | 一种血型抗体的间接 Dot-ELISA 检测方法与应用 | 李守军 | ZL 2013 1 0394101.7 |
| 176 | 一种妥曲珠利与地克珠利的复方溶液的制备方法及其应用 | 刘雅红 | ZL 2013 1 0172326.8 |
| 177 | 一种盐酸沃尼妙林肠溶性固体分散体及其制备方法与应用 | 汤有志 | ZL 2013 1 0750979.x |
| 178 | 用于检测火鸡出血性肠炎病毒的 LAMP 引物 | 曹伟胜 | ZL 2013 1 0079067.4 |
| 179 | 一种兽用泰妙菌素混悬注射液及其制备方法 | 曾振灵 | ZL 2013 1 0154719.6 |
| 180 | 一种检测布鲁菌的 LAMP 核酸试纸条试剂盒及其应用 | 陈金顶 | ZL 2013 1 0156085.8 |
| 181 | 检测猪繁殖与呼吸综合征病毒的 RT-LAMP 核酸试纸条试剂盒及应用 | 陈金顶 | ZL 2013 1 0154212.0 |
| 182 | 检测猪流行性腹泻病毒的 RT-LAMP 核酸试纸条试剂盒及应用 | 陈金顶 | ZL 2013 1 0153789.X |
| 183 | 一株马立克氏病病毒疫苗株及其分离鉴定和应用 | 陈瑞爱 | ZL 2013 1 0239720.9 |
| 184 | 一种乙基香兰素抗原和抗体的制备方法及其应用 | 丁焕中 | ZL 2013 1 0051515.X |
| 185 | 一种防治仔猪黄白痢的中药制剂及其制备方法与应用 | 郭世宁 | ZL 2013 1 0320505.1 |
| 186 | 用于检测蓝氏贾第虫人畜共患基因型的 HRM 引物及其应用 | 李国清 | ZL 2013 1 0136273.4 |
| 187 | 一株 H3N2 犬流感病毒株 CGD1 的应用 | 李守军 | ZL 2013 1 0114762.X |
| 188 | 一种水包油包水型佐剂疫苗及其制备 | 罗开健 | ZL 2013 1 0128363.9 |

| | | | |
|-----|----------------------------|-----|---------------------|
| | 方法 | | |
| 189 | 一种检测七种鸡艾美耳球虫的引物及检测试剂盒 | 翁亚彪 | ZL 2013 1 0382748.8 |
| | 软件著作权 | | |
| 1 | 毕业实习管理平台系统软件 | 马勇江 | 2021SR1537399 |
| 2 | 实验室常规实验耗材管理系统 V1.0 | 瞿孝云 | 软著登字第 2382141 号 |
| 3 | 实验室化学危险品管理系统 V1.0 | 瞿孝云 | 软著登字第 2382132 号 |
| 4 | 药敏检测智能识别专用的拍照设备数据传输系统 v1.0 | 刘雅红 | 软著登字第 3049516 号 |
| 5 | 智能识别专用微孔板药敏检测管理系统 v1.0 | 孙 坚 | 软著登字第 3050740 号 |
| 6 | 智能药敏耐用检测用的拍照装置控制系统 v1.0 | 廖晓萍 | 软著登字第 3052386 号 |
| 7 | 种毒库管理系统 V1.0 | 廖 明 | 软著登字第 2202261 号 |
| 8 | 畜禽病原菌耐药基因数据库系统 V2.0 | 刘健华 | 2017SR409633 |

成果推广应用效果

佐证材料目录

一、应用证明

- 1、西北农林科技大学动物医学院
- 2、扬州大学兽医学院
- 3、东北农业大学动物医学学院
- 4、广西大学动物科学技术学院
- 5、贵州大学动物科学学院
- 6、四川农业大学动物医学院
- 7、江西农业大学动物科学技术学院
- 8、湖南农业大学动物医学院
- 9、石河子大学动物科技学院
- 10、黑龙江八一农垦大学动物科技学院
- 11、广东海洋大学农学院
- 12、佛山科技学院生命科学与工程学院
- 13、青岛农业大学动物医学院
- 14、长江大学动物科学学院
- 15、广东科贸职业学院动物科技学院
- 16、新瑞鹏宠物医疗集团有限公司
- 17、肇庆大北农农牧食品有限公司
- 18、梅州市广顺海食品有限公司
- 19、广州中盟马业有限公司
- 20、广西大北农农牧食品有限公司

21、广州市华南农大生物药品有限公司

22、广州华农大实验兽药有限公司

23、佛山市正典生物技术有限公司

24、中山市天天动物保健科技有限公司

二、媒体报道

1、近两年媒体报道情况

2、媒体报道案例

一、成果应用证明

1、西北农林科技大学动物医学院

应用证明

为了适应畜牧行业集约化、产业化的发展和畜牧兽医人才培养国际化的形势，培养符合社会需求和国际形势的人才，我院于 2017 年 1 月 6-7 日到华南农业大学兽医学院调研，了解和学习其动物医学专业本科教学实施情况。

华南农业大学兽医学院在培养创新型高素质兽医人才方面做了大量的工作，特别是针对人才教育改革方面，精准定位人才培养目标为培养“两类三型”人才（两类为预防兽医类——预防兽医师、临床兽医类——小动物临床兽医师，“三型”为技术应用型、科技创新型和创业型），通过构建差异化的“第一课堂”课程体系，制定“两类三型”分类施教的人才培养方案，革新教学内容与教学方式，创新“第二课堂”教学，构建分类施教的多样化人才培养模式，完善人才培养的质量保障体系等综合改革措施，取得较好成果。

我院考察团认为其教学理念、教学改革的内容和方法方式对我院制订动物医学人才培养方案、教学大纲，进行动物医学专业临床实践教学改革具有重要参考意义。特别是其在实践教学的“互换实习生”、在理论教学的“企业家进课堂”等做法对学生的素质提升和适应社会需求方面提到了重要作用。我院已将华南农业大学兽医学院教育教学改革的理念和有益举措吸收并融入到 2017 年动物医学专业人才培养方案制订和教学安排中。

特此证明。

西北农林科技大学动物医学院

2019 年 4 月 10 日



2、扬州大学兽医学院



应用证明

华南农业大学兽医学院在第一课堂、第二课堂进行实现学生知识、能力和素质的综合培养的系列创新做法，如通过设计“高素质、厚基础、宽口径、强能力”的四级纵向课程平台和复合能力培养选修模块，搭建大类招生、专业分流的高度灵活性人才培养框架，“南北高校互换实习生”等创新实践教学方法、实现社会需求导向和学生职业生涯发展需求导向的系列第二课堂教育活动。这些做法在专业教育上实现了理论知识与行业产业需求相结合、专业基础知识与学科前沿进展相结合、知识传承与综合素质建构相结合、人才培养与学生个性化职业规划相结合。

我单位在 2015 年全国动物医学专业院长联席会上，了解到华南农业大学兽医学院在基于“学生本位+知识本位+价值本位”的人才培养理念的“两课堂”教学改革方面所做的相关工作，对其进行了认真学习和领会，并将其改革的一些先进做法在本院进行了试行和推广。特别是成立了科技创新的学生组织、举行了系列学术沙龙、引入了社会教师队伍，这些做法满足了学生自身发展的愿望，系列活动受到了学生的欢迎和好评，同时因为促进了学生的自身发展定位，并契合了社会的需求，学生在素质提高和就业质量方面都得到了一定程度的提升，特别是在科技创新创业方面近年来得到了突破，学生的就业满意度和单位的用人评价都明显提高。

因此，我单位认为华南农业大学兽医学院基于“三本位”理念、“两课堂”渠道进行动物医学专业建设和人才培养模式改革的做法是创新的、先进的，同时是成效明显的，具有进一步推广应用的价值。



College of Veterinary Medicine, Yangzhou University, 48 East Wenhui Road, Yangzhou, Jiangsu 225009, P.R.China
Tel: +86-(0)514-87979275 Fax: +86-(0)514-87972218 E-mail: syxy@yzu.edu.cn Website: <http://syxy.yzu.edu.cn/>
中国·江苏·扬州市文汇东路48号(225009) 扬州大学兽医学院

3、东北农业大学动物医学学院

应用证明

近年来，随着养殖业的规模化集约化的快速发展与宠物行业蓬勃兴起，兽医本科人才的培养如何能适应多样化的社会需求，克服重理论轻实践、人才类型单一化等问题是兽医教育教学改革的重点。

华南农业大学兽医学院以“两课堂”教学改革为突破口，创建了“两型两类”卓越兽医本科人才培养模式的改革并进行实践，在第一课堂对三个方向培养方案的分类设施，在第二课堂开展多维度实践体系建设，加强对专业知识、实践动手能力和综合素质的培养，搭建起“大类招生、方向分流、模块选修”等灵活的人才培养框架，创新了实践教学方法、严抓毕业实习质量、实现社会需求导向等等。

我们进行了认真分析，认为该成果具有创新性和可行性，基于这些理念与做法，我们进行了借鉴应用。通过加强校企合作、多元化加强兽医技能培训、修订人才培养方案分类培养制度等措施，我们近几届毕业生就业满意度和用人单位评价都有了很大的提高，在科技创新创业方面学生热情提高，每年选择深造读研究生的学生人数稳步增多。

实践证明，华南农业大学兽医学院形成的“两型两类”卓越兽医本科人才培养模式改革具有很好的创新性和实用性，具有进一步推广应用价值。

东北农业大学动物医学院
2020年12月5日



4、广西大学动物科学技术学院



廣西大學 动物科学技术学院
College of Animal Science and Technology, Guangxi University

成果应用证明

随着我国养殖业规模化与宠物行业的快速发展,行业对一流兽医人才培养的要求越来越高,如何培养高质化和多样化的社会需求是高校中兽医教育工作者教学的重点。我单位自2016年起接触到了华南农业大学兽医学院有关一流兽医本科教学培养方面的一些成果。他们在基于“三本位”(学生+知识+价值)的人才培养理念基础上,形成了一套成熟的“以‘两课堂’教学改革为突破口的一流兽医本科人才教育实践”的教学成果,重点突出了第一、第二课堂进行学生理论知识、技能能力和综合素质培养的系列改革创新,如培养方案中突出选修模块、搭建大类招生、加强专业分流等灵活的人才培养框架,创新实践教学方法、实现社会需求导向和学生职业生涯发展需求导向。

我单位对这些理念与做法在我单位进行了认真学习和领会,进行了试行推广。近三年来进行了修订基于职业发展规划与兴趣的人才培养方案的分类培养、校企合作、加强兽医技能培训等,大幅提升了学生的就业满意度和单位的用人评价,在科技创新创业方面激发热情,每年选择深造读研的学生人数明显增多。

我单位认为华南农业大学兽医学院基于“三本位”理念基础上的以“两课堂”教学改革为突破口的人才培养实践改革具有很好的创新性、先进性,易于操作和成效明显,具有进一步推广应用价值。

广西大学动物科学技术学院

2019年5月10日

☎ 0771-3236913
✉ dongkeyuankeyan@163.com

5、贵州大学动物科学学院

贵州大学动物科学学院

应用证明

随着我国养殖业规模化、多元化的快速发展，兽医本科人才的培养如何能适应高质化和多样化的社会需求，如何克服重理论轻实践状况、人才质量呈现扁平化与人才类型单一化等问题，一直在困扰着兽医教育工作者，对如何寻求突破一直是教学改革的重点。

我单位在 2015 年浙江农林大学召开的中国兽医学院院长联席会上，学习到了华南农业大学兽医学院在基于“三本位”（学生+知识+价值）的人才培养理念基础上，形成了一“以‘两课堂’教学改革为突破口的一流兽医本科人才教育实践”的教学成果，突出第一课堂、第二课堂进行实现学生知识、能力和素质的综合培养的系列创新做法，如搭建大类招生、选修模块，专业分流等高度灵活性人才培养框架，创新实践教学方法、实现社会需求导向和学生职业生涯发展需求导向。这些理念与做法在我单位进行了认真学习和领会，一些先进做法进行了试行和推广。例如革新基于职业发展规划与兴趣的人才培养方案的分类培养、校企合作大力加强兽医技能培训等等，近三届学生的就业满意度和单位的用人评价都明显提高，同学们在科技创新创业方面激发热情，每年选择深造的学生人数明显增多。

我认为华南农业大学兽医学院基于“三本位”理念基础上的以“两课堂”教学改革为突破口的人才培养实践改革具有很好的创新性、先进性，易于操作和成效明显，具有进一步推广应用价值。

贵州大学动物科学学院
2019年4月20日



6、四川农业大学动物医学院

四川农业大学动物医学院

应用证明

随着我国养殖业的规模化集约化的快速发展与宠物行业蓬勃兴起,对兽医人才培养的要求越来越高,如何培养高质化和多样化的社会需求是兽医教育工作者教学改革的重点。

我单位了解到华南农业大学兽医学院在这方面所做的相关工作,包括在第一课堂、第二课堂进行教学改革以实现学生知识、能力和素质的综合培养创新,通过搭建大类招生、专业分流的高度灵活性的人才培养框架、培养方案分类培养等。我们对其“学生本位+知识本位+价值本位”的三本位、“两类三型”人才培养理念进行了认真学习并将其先进做法进行了试行与推广。

自2016年以来,我学院通过培养方案分类培养的修订、大力加强校企合作以促进兽医技能培训,不定期举行了各类学术报告与沙龙、引入了社会“双导师”的教师队伍、加强校内动物医院建设与校外优质实践基地的产教融合,近几年级的兽医专业学生的理论学习与实践技能热情得到很大提升,每年考研继续深造人数明显增多,契合了社会的需求,近两届就业的满意度和单位的用人评价都到了一定程度提升。

因此，我认为华南农业大学兽医学院基于“三本位”理念基础上的教学成果一以“两课堂”教学改革为突破口的人才培养实践改革具有很好的创新性、先进性，具有进一步推广应用价值。



四川农业大学动物医学院

2019年4月18日

7、江西农业大学动物科学技术学院

应用证明

为了使动物医学专业人才培养适应社会发展的需求，同时切合学生的个人发展诉求，华南农业大学兽医学院在动物医学专业建设和人才培养改革方面做了大量有意义且成效显著的工作。2018年，我单位有幸在全国动物医学专业院长联席会上学习到了华南农业大学兽医学院在教学改革方面的相关做法，将其改革的“五大协同”和“两课堂”专业人才培养模式应用到我院动物医学专业进行推行改革，特别是“企业家进课堂”、“学生学术沙龙”、“兽医技能比赛”等形式的第二课堂设计和实践很大程度上调动了学生对专业知识的学习和应用的积极性，对学生知识、能力和素质的综合培养具有较明显的作用。

华南农业大学兽医学院基于“一本为本”理念的“两课堂”渠道促进动物医学专业发展的改革思想正确，理念先进，效果显著，对动物医学专业的发展具有明显的推动作用。

江西农业大学动物科学技术学院

2019年4月18日



8、湖南农业大学动物医学院

应用证明

近十几年来我国养殖业呈现规模化快速发展,加上宠物行业兴旺兴起,行业与社会对一流兽医人才的需求越来越多,如何培养一批批高素质兽医人才是高等农业院校动物医学专业的工作重点。

前几年,我学院了解到华南农业大学兽医学院在进行这方面的教学改革,并形成了一个以“两课堂”教学改革为突破口的一流兽医本科人才培养实践改革的教学成果。该成果在基于“三本位”理念基础上,综合考虑社会需求和学科专业内在发展规律,以需求为导向,以学科专业建设为基础,以能力培养为核心,精准定位兽医人才培养目标为培养“两类三型”人才,创造性地提出了基于“第一课堂”课程体系、“第二课堂”实践体系的,对构建分类施教的兽医多样化人才培养模式,完善人才培养的质量保障体系等具有重要意义。

我学院将其改革的一些先进做法进行了试行推广,具体做法有:①基于“两类三型”培养目标,从“两课堂”进行知识、能力和素质的综合培养;②引入了校企联合培养机制、强化兽医技能训练,积极参加“生泰尔杯”、“雄鹰杯”等全国性的技能比赛,均夺得好成绩,为培养卓越兽医师打下坚实基础;③加强科技创新、鼓励与满足学生自身深造发展愿望。近二届毕业生就业质量与个人读研都得到较大提升,就业满意度明显提高。

基于应用以上成果取得的进步与成绩,我们认为华南农业大学兽医学院形成的“以‘两课堂’教学改革为突破口的一流兽医本科人才教育实践”具有理念先进、措施有力、思路正确,将进一步加大推广应用,以期取得更大进步。

湖南农业大学动物医学院

2019年5月10日

动物医学院

9、石河子大学动物科技学院



石河子大学动物科技学院

成果应用证明

石河子大学为华南农业大学对口支援高校。为了适应新疆畜牧业的发展和培养更多为新疆建设服务的高素质畜牧兽医人才，我院于 2015 年到华南农业大学兽医学院进行了本科人才培养模式的调研，学习其动物医学专业本科教学与技能训练实践情况。

华南农大兽医学院在培养创新型高素质兽医人才方面做了大量的工作，针对人才教育改革，确立了“知识+学生+价值（社会需求）三本位”的专业人才培养新理念和“两课堂”教学改革的人才培养模式，实现了学生理论知识与行业需求、专业基础知识与学科前沿进展、知识传承与综合素质、人才培养与学生定位的相结合。我们对其“两类三型”人才培养理念进行了认真学习并进行了试行与推广。

自 2016 年以来，我学院通过修订培养方案中的分类培养、加强校企合作与促进兽医技能培训，引入“双导师”的社会教师队伍、加强校内实习医院与校外优质实践基地的产教融合，多次举行了各类学术报告等，每年派遣优秀学生到华南农大进行插班学习、委派青年教师去跟班学习课堂教学与科研工作，并邀请华南农大的优秀老师来我院授课和帮带年轻老师。近几年来我院学生的理论学习与实践技能热情得到很大提升，每年考研继续深造人数增多，青年教师成长加快。近两届就业满意度和用人单位评价都有大幅度提升，契合了社会的需求，为新疆畜牧业建设与发展做出了贡献。

经过几年实践证实，华南农大兽医学院教学成果以“两课堂”教学改革为突破口的人才培养实践改革具有先进性与创新性，有很好的推广意义。

石河子大学动物科技学院
2019年4月20日



黑龙江八一农垦大学动物科技学院

应用证明

随着我国养殖业的规模化集约化的快速发展与宠物行业蓬勃兴起，兽医本科人才的培养如何能适应高质化和多样化的社会需求，克服重理论轻实践、人才类型单一化等问题是兽医教育工作者教学改革的重点。

在前几年的中国兽医学院院长联席会上我学院了解了华南农业大学兽医学院在基于“三本位（学生+知识+价值）”的人才培养理念基础上，形成了一“以‘两课堂’教学改革为突破口的一流兽医本科人才教育实践”的教学成果。在突出第一课堂、第二课堂进行知识、能力和素质的综合培养，如大类招生、搭建选修模块，专业分流等灵活人才培养框架，创新实践教学方法、实现社会需求导向等等。

我们进行了认真分析，认为该成果具有创新性、完全可行，因此基于这些理念与做法，进行了推广。采取了加强校企合作、大力加强兽医技能培训、修订基于职业规划与兴趣的人才培养方案分类培养制度等。近几届毕业生就业满意度和用人单位评价都有了提高，在科技创新创业方面学生热情提高，每年选择深造读研究生的学生人数增多。

我们一致认为：华南农业大学兽医学院形成的一以“两课堂”教学改革为突破口的一流兽医人才教育实践的改革成果，具有很好的创新性、实用性与先进性，具有进一步推广价值。

黑龙江八一农垦大学动物科技学院

2019年5月8日



11、广东海洋大学农学院

成果应用证明

华南农业大学兽医学院在基于“三本位”理念基础上，综合考虑社会需求和学科专业内在发展规律，以需求为导向，以学科专业建设为基础，以能力培养为核心，精准定位兽医人才培养目标为培养“两类三型”人才，创造性地提出了基于“第一课堂”课程体系、“第二课堂”实践体系的一“以‘两课堂’教学改革为突破口的一流兽医本科人才教育实践”的教学成果，对构建分类施教的兽医多样化人才培养模式，完善人才培养的质量保障体系等具有重要意义。

我单位是在 2015 年在浙江农林大学举办的全国动物医学专业院长联席会上，了解到以上教学成果并进行了详细了解，近几年来将其改革的一些先进做法在本院进行了试行推广：① 重点基于“两类三型”人才培养目标，从两课堂双渠道、双管齐下进行知识、能力和素质的综合培养，以专业培养理念引导专题活动或训练项目，提高学生积极性；② 加强科技创新、举行学术沙龙、引入了校企联合培养机制，满足学生自身发展愿望，促进了自身发展定位，并契合社会需求，就业质量与个人深造都得到较大提升，就业满意度和单位用人评价明显提高；③ 强化兽医技能训练，近年来积极参加“生泰尔杯”、“雄鹰杯”、“华南兽医杯”等技能比赛，使学生受益与影响面广，均夺得很好的成绩，为培养卓越兽医师打下坚实基础。

以上教学改革成果的理念先进、措施有力、思路正确，我院拟进一步加大推广应用，以期取得更多的进步。



12、佛山科技学院生命科学与工程学院

应用证明

华南农业大学兽医学院所进行的基于“知识本位、学生本位、价值本位”理念的动物医学专业“两课堂”教学改革与实践，既坚持系统性的专业知识结构跟进前沿进展，又注重尊重学生的兴趣及个人职业发展，同时满足社会用人单位对大学生的素质、能力需求的变化。

其从第一课堂渠道和第二课堂渠道双管齐下进行学生知识、能力和素质的综合培养，将分散的课余活动汇聚成有专业培养理念引导的专题活动或者项目，学生参与积极性提高。其与甘肃农业大学、内蒙古农业大学“校—校互换实习生”模式创新了动物医学专业实习实践模式，实现了南北畜牧业动物医学技能的互补和交流，对学生能力发展和就业准备是一个有效的探索。其所开展的“华南地区‘宠物嘉年华’活动”和“广东省‘华南兽医杯’临床技能比赛”受益面广、影响深远，这些活动促使学生加强临床技能训练，提升专业应用能力，有利于毕业后适应一线兽医师的工作。

华南农业大学兽医学院教学改革理念先进，思路正确，措施得力，我院已较为深入地吸收借鉴其改革和创新举措，将其落实在我们的人才培养方案修订、毕业实习、学生课外活动组织等处，并已取得较好成绩。



13、青岛农业大学动物医学院

青 岛 农 业 大 学

应用证明

随着我国养殖业规模化与宠物行业的快速发展，行业对一流兽医人才培养的要求越来越高，如何培养高素质、多元化兽医人才满足社会需求是高校动物医学专业的工作重点。

我单位在2015年浙江农林大学召开的中国兽医学院院长联席会上，接触到了华南农业大学兽医学院在基于“三本位”（学生+知识+价值）的人才培养理念基础上，形成了一“以‘两课堂’教学改革为突破口的—一流兽医本科人才教育实践”的教学成果，突出第一课堂、第二课堂进行实现学生知识、能力和素质的综合培养的系列创新做法，如搭建大类招生、选修模块，专业分流等高度灵活性人才培养框架，创新实践教学方法、实现社会需求导向和学生职业生涯发展需求导向。

近年来基于以上成果改革思路，我们进行了人才培养方案修订、探索学生的分类培养、加强校企合作与兽医技能培训等，大幅提升了学生的就业满意度和单位的用人评价，每年选择深造读研的学生人数明显增多。

我单位认为：华南农业大学兽医学院基于“三本位”理念基础上的以“两课堂”教学改革为突破口的—人才培养实践改革具有很好的创新性、先进性，教学改革成效明显，具有推广与实际价值。

青岛农业大学动物医学院

2019年4月19日



14、长江大学动物科学学院



长江大学动物科学学院

应用证明

近年来随着我国畜禽养殖业与宠物医疗行业的快速发展，对一流兽医人才培养的要求越来越高，如何培养高素质、多元化兽医人才满足社会需求是高校动物医学专业的工作重点。

我单位在2016年有机会了解到了华南农业大学兽医学院在基于“三本位”（学生+知识+价值）的人才培养理念基础上，形成了一个“以‘两课堂’教学改革为突破口的一流兽医本科人才教育实践”的教学成果。该成果突出第一课堂、第二课堂进行实现学生知识、能力和素质的综合培养的系列创新做法，如搭建大类招生、选修模块，专业分流等高度灵活性人才培养框架，创新实践教学方法、实现社会需求导向和学生职业生涯发展需求导向。

基于以上成果的改革思路与做法，我们学院进行了一系列教学改革措施，例如人才培养方案修订、探索学生的分类培养、加强校企合作与兽医技能培训等，大幅提升了学生的就业满意度和单位的用人评价，每年选择深造读研的学生人数明显增多。

根据经几年来我们取得的教学效果，我学院认为：华南农业大学兽医学院的“以‘两课堂’教学改革为突破口的一流兽医本科人才教育实践”的成果具有很好的创新性、实用性与教学理念的先进性，可提升教学改革成效，在高等院校兽医专业教育培养具有推广与实际价值。

长江大学动物科学学院

2019年4月19日

动物科学学院

广东科贸职业学院

应用证明

近年来，随着养殖产业的规模化集约化的快速发展与宠物行业蓬勃兴起，兽医人才的培养如何能适应多样化的社会需求，培养创新创业型人才，克服重理论轻实践、人才类型单一化等问题是兽医教育教学改革的重点。

华南农业大学兽医学院在基于“三本位（学生+知识+价值）”的人才培养理念基础上，形成了“以‘两课堂’教学改革为突破口的一流兽医本科人才教育实践”的教学成果。在第一课堂、第二课堂进行知识、能力和素质的综合培养，如大类招生、搭建选修模块，专业分流等灵活人才培养框架，创新实践教学方法、严抓毕业实习质量、实现社会需求导向等等。

作为大专院校，虽然人才培养模式和目标不尽相同，但是经过认真分析，我们认为该成果具有创新性和可行性，因此基于这些理念与做法，进行了借鉴应用。通过加强校企合作、多元化加强兽医技能培训、修订人才培养方案分类培养制度等措施，近几届毕业生就业满意度和用人单位评价都有了提高，在科技创新创业方面学生热情提高，每年为社会输入了大批高质量综合素质良好人才，很多学生已成长为行业的中流砥柱。

实践证明，华南农业大学兽医学院形成的“以‘两课堂’教学改革为突破口的一流兽医人才教育实践”，具有很好的创新性和实用性，具有进一步推广应用价值。



16、新瑞鹏宠物医疗集团有限公司

成果应用效果证明

新瑞鹏宠物医疗集团有限公司

中国宠物行业及宠物医疗近年来在全国各地迅速发展，已成为与人们生活密切相关的朝阳产业。其快速发展离不开大量优秀的宠物医生，宠物医学人才需要高校与宠物医疗机构的密切合作联合培养，尤其是加强兽医临床实践实习基地的建设。

新瑞鹏宠物医疗集团有限公司为我国最大的宠物疾病诊疗连锁机构，目前旗下有1000多家宠物医院，20多个品牌，覆盖全国100多个城市，预计未来五年将布局5000家医院。近10年来，公司与华南农业大学兽医学院积极合作，联合开展动物医学专业小动物疾病防治方向的人才培养、实践实训等建设。

双方在2013年初步建立合作关系，新瑞鹏成为兽医学院毕业生的定向实习就业基地，2018年共建兽医产业学院，2020年正式成为校级实践教学基地。

基于教育部质量工程项目“卓越农林人才教育培养计划改革试点项目-复合应用型试点单位建设”（2015-2018），与华农兽医学院就2013级小动物方向组成了“卓越兽医瑞鹏班”，开展校企合作进行帮带式、订单式等联合培养方式，此后在2015、2017、2018级继续合作培养成立“新瑞鹏特训班”。在建设期间，公司到学校开展20多次讲座、报告或培训项目，大约有110多学生次利用寒暑假、周末与课余时间到广州瑞鹏动物医院中心医院或分院进行实践实习，学生实践能力得到较大的提升。

兽医学院创造性构建了“两型两类”卓越兽医本科人才培养模式，其中“两课堂”建设与“多元协同、校企合作”理念受到新瑞鹏公司的积极配合与支持。经过几年的实践检验，该改革项目在我公司产教融合、校企联合培养专业型人才等方面均取得了良好的结果。

总结双方近8年的校企联合培养宠物医师人才培养，主要情况如下：

- (1) 接收本科生毕业生教学生产实习同学超过300人；
- (2) 到学校开展宠物医疗等相关的学术报告、讲座超过50次；
- (3) 为兽医学生提供网上学校课程（知跃APP）达100门以上，受教学生累计达到3500名；
- (4) 组织邀请学生到公司参加学习交流达10余次；

-
- (5) 与学校联合举办宠物医学人才培养相关研讨交流会 10 余次；
 - (6) 连续 6 年支持学校开展《华南兽医杯》兽医临床技能大赛；
 - (7) 连续 8 年支持学校举办校园文化节“广州宠物嘉年华活动”；
 - (8) 2020 年与学校联合组织举办第六届全国雄鹰杯小动物医师技能大赛。

(9) 联合申报广东省教育厅质量工程项目—科产教融合实践教学基地（新瑞鹏宠物医疗集团科产教融合实践教学基地）并获立项。

新瑞鹏公司派出管理团队和技术骨干多人等长期担任学院学生的人生导师与指导老师，开展多次座谈、公司参观等活动实现了企业与学生的双向沟通，对学生认知行业、定位发展与了解社会等产生了明显的促进作用，同时加强了与学院之间关于人才培养培训计划、青年教师队伍建设、科技开发等紧密校企合作，对培养学生朝技能应用型、科技创新型及创业型人才培养打下了很好的基础。

经过几年联合培养与成果的实践检验，华南农大兽医学院近年来为公司输送了大批优秀的毕业生，部分已成为知名院长、管理人员和宠物医生骨干，例如集团旗下爱诺百思（广州）宠物医院优秀的陈瑜院长、汤永豪、郭魏彬等专家骨干，他们也直接带动和培养了更多年青一代的医生，促进了企业的快速良好发展。

新瑞鹏公司希望下一阶段今后更多地与华农大兽医学院进行卓越兽医人才培养的深化合作，继续推进“两型两类”卓越兽医本科人才培养改革的实践应用，更大地推动我国卓越宠物医生的培养。

新瑞鹏宠物医疗集团有限公司

2021 年 5 月 8 日



17、肇庆大北农农牧食品有限公司

肇庆大北农农牧食品有限公司

成果检验证明

肇庆大北农农牧食品有限公司是大北农集团在华南地区设立的一家子公司，负责广东省肇庆地区生猪养殖及饲料生产销售等。公司几年前在与华南农业大学在开展养猪技术服务合作中，了解到兽医学院在大力开展“两型两类”卓越兽医人才培养改革与实践工作，经交流后公司很愿意利用养猪产业资源和大北农优势，与其进行以“复合应用型（技能、创业、管理）的卓越预防兽医师人才”为培养目标的校企协同合作培养。

自2017年以来，公司配合大北农华南养猪平台，加入到了合作建立了“兽医产业学院”体系中，公司管理人员与兽医学院就如何培养适合养猪行业发展的所需的复合型人才多次交流，公司派遣高管、兽医骨干加入到“双师制”队伍与管理委员会中，配合兽医产业学院中的创新班提供了多个猪场进行实践实习，大约每年接收暑期与毕业实习生8-10人。

经过几年的校企联合培养、产教协作，大大提高了兽医学院本科学生对养殖行业与产业的认知了解、有助于学生们的职业规划定位，不少学生主动要求在寒暑假来企业学习与实践，大大增强了今后走向养猪行业的信心和决心。近几年，得益于本项教学成果的培育，兽医学院几位学生加入公司队伍，并迅速成长为公司管理骨干和优秀兽医。

公司期待与兽医学院继续在其“复合应用型”的“预防兽医师”人才培养方面合作，大力培养我国尤其是华南地区卓越兽医人才。

肇庆大北农牧食品有限公司

2021年6月7日



18、梅州市广顺海食品有限公司

梅州市广顺海食品有限公司

成果检验证明

针对本科人才培养如何适应高质化和多样化的社会需求，以及如何克服人才质量扁平化和人才类型单一化等问题，经过多年探索，华南农业大学兽医学院形成了一“以‘两课堂’教学改革为突破口的一流兽医本科人才教育实践”的教学成果，自2019年以来在该成果检验实践过程中，梅州市广顺海食品有限公司通过共建实践实习基地、开展师生党员共建、接收毕业生来企业工作等系列项目与活动而有幸参与其中。

我公司管理团队和技术骨干等长期与兽医学院保持了良好的沟通和交流，开展多次座谈、招募学生参与企业文化宣传，对学生认知行业、定位发展与了解社会等产生了明显的促进作用，同时加强了与学院之间关于人才培养培训计划、青年教师队伍建设、科技开发等紧密校企合作，兽医学院的广州市农村特派员贾坤老师长期为公司肉牛养殖、牧草种植、肉牛疾病防控、牛肉销售等环节提供了指导和咨询，对公司重大决策的制定提供了很好的参考价值，目前华南农业大学兽医学院毕业生刘云秋担任我司肉牛场场长，赵嘉威同学担任兽医技术主管。

经过几年的实践检验，该成果在我公司产教融合、校企联合培养专业型人才等方面均取得了良好的结果，促进了企业的快速发展。我公司很乐意并希望更多地与华农大兽医学院深化合作，继续推进“以‘两课堂’教学改革为突破口的一流兽医本科人才教育实践”的实践应用，大力促进兽医专业人才的培养。

梅州市广顺海食品有限公司

2024年12月6日



19、广州中盟马业有限公司

成果检验证明

华南农业大学兽医学院针对本科人才培养如何适应高质化和多样化的社会需求，以及如何克服人才质量扁平化和人才类型单一化等问题，经过多年探索，在人才培养方面，围绕大湾区发展规划和地域特点，创建了“两型两类”卓越兽医本科人才培养模式的改革并进行实践，尤其在马兽医和马业人才培养方面，取得了良好的成果，我司自2019年以来对该成果进行了实践检验，通过共建实践实习基地、开展校外第二课堂、接收毕业生来企业实习等系列项目与活动而有幸参与其中。

我公司管理团队和马术教练等长期与兽医学院保持着良好的沟通和交流，开展多次座谈、招募学生参与企业文化传播等活动，对学生认知行业、定位发展与了解社会等产生了明显的促进作用，同时加强了与学院之间关于人才培养培训计划、科技开发等校企合作，兽医学院的师生长期为公司马匹饲养、疫病防治、马匹训练等环节提供技术指导和咨询。

经过几年的实践检验，该成果在我司产教融合、校企联合培养专业型人才等方面均取得了良好的结果，促进了企业的发展。我司很乐意并希望更多地与华农大兽医学院深化合作，继续推进“两型两类”卓越兽医本科人才培养模式的实践应用，大力促进兽医专业人才的培养。

广州中盟马业有限公司
2022年2月12日



20、广西大北农农牧食品有限公司

广西大北农农牧食品有限公司

成果检验证明

广西大北农农牧食品有限公司是中国大北农集团在华南地区设立的子公司，负责华南地区养殖业、饲料生产销售等的业务。大北农集团自1993年创建以来始终秉承“报国兴农、争创第一、共同发展”的企业理念，致力于以科技创新推动我国现代农业发展。

我公司在2016年了解到华南农业大学兽医学院在开展“两型两类”卓越兽医人才的人才培养改革与实践，经双方交流后，一致达成了以“联合培养复合应用型的卓越预防兽医师”为人才目标的校企协同合作培养模式。

五年多来，我公司与兽医学院就如何培养适合养猪行业发展所需的复合型人才进行过多次交流探讨，于2018年合作建立了“兽医产业学院”，2019年即成立了“大北农创新班”，并制订了相应的管理办法。由公司领导、企业骨干与兽医学院领导、预防兽医学资深教授共同组成“双师制”队伍与管理委员会，制订了具体实践培养方案与暑期实习课程体系，联系多个学期讲授兽医行业体验与认知课、职业规划课等等，多次组织学生来公司参观，并在每年度接收毕业实习生10-15名。

这些活动实现了企业和学生的双向沟通，对学生了解社会、认知行业、定位发展有了明显的促进作用，不少学生主动要求在寒暑假来



企业进行生产实践，同时加强了与学院之间关于人才培养培训计划、青年教师队伍建设、科技开发等紧密校企合作。学院以邓衔柏老师为组长的多位专家教授带领学生们为公司养猪技术服务和疫病防控等发挥了重要作用，同时为培养复合应用型、科技创新型及创业型兽医人才培养打下了很好的基础。

双方共同合作实践的该项教学改革成果的实施，使得公司与学院双赢，为公司输送了一批优秀猪病防控技术骨干，例如毕业生张方愉已快速成长为肇庆大北农牧食品公司、大北农贵州分公司总经理，带动了兽医学院学生到大北农就业创业的热情，也更好的宣传和介绍了大北农企业文化和促进公司的全面发展。

我公司很乐意并且期待希望更多的与兽医学院在深化复合应用型预防兽医的产教融合人才培养方面的合作，加强“第二课堂”实践体系的协作，大力推进卓越兽医人才的培养。

广西大北农牧食品有限公司

2022年3月18日

21、广州市华南农大生物药品有限公司

成果检验证明

华南农业大学兽医学院 2015 年为培养适应行业发展、加强校企合作共同培养兽医本科人才，形成了一个“以‘两课堂’教学改革为突破口的一流兽医本科人才教育实践”的教学成果。广州市华南农大生物药品有限公司成为该成果检验实践的单位之一。

近 4 年来，我公司依托兽医学院雄厚的科研技术实力与人才培养优势，在生物药品研发、生产和兽医生产技术服务方面在国内市场享有盛誉。公司与兽医学院深化合作领域，从生产、科研的合作拓展到人才培养、文化交流等多个方面。通过组织或参与面向本科生开展的“企业家进课堂”、“智牧英才大讲堂”、“兽医行业体验认知”、“华南地区宠物嘉年华”等多个项目，并多次派技术骨干到兽医学院做专题报告或参与课程授课，对学生进行职业生涯规划引导，介绍行业发展趋势、动态和企业需求，多次组织学生来公司参观，基于以上成果理念进行了卓有成效的实践检验与推广。

我公司在参与兽医学院人才培养的各项主题活动中，深刻感受到其该成果建设思路正确、措施得力、效果明显，完全有利于优秀兽医人才培养、企业用人和行业发展三方面多赢局面，很荣幸并且希望能够继续加大与兽医学院在人才培养方面的合作与交流。

广州市华南农大生物药品有限公司（盖章）

2019 年 4 月 18 日

22、广州华农大实验兽药有限公司

成果检验证明

广州华农大实验兽药有限公司一直与兽医学院保持着密切的产学研合作。最早从 1995 年起，与学院深化合作领域，从生产技术、产品开发等方面的合作拓展到人才培养、文化交流方面的加强合作。

为检验和应用兽医学院形成的“以‘两课堂’教学改革为突破口的——一流兽医本科人才教育实践”的教学成果，自 2016 年以来公司积极参与到该成果建设思路的有关兽医人才培养的多个环节、体系中去，承担了兽医行业体验、实习实践导师、职业规划导师等，尤其是自 2010 年开始与兽医学院共同创办首届广东省“华南兽医杯”兽医技能比赛，至今已成功举办 10 届，每一届均积极提供赞助与全力支持，为培养临床兽医师人才做出了积极贡献。

此外，公司每年接收 8-10 名毕业实习学生进行精心指导，熟悉行业专业知识，由武力总经理担任学生的人生导师，为学生毕业规划做到量身定制的辅导。公司多次派专家到兽医学院参与“101 学术沙龙”、“暑期三下乡”等活动，实现了企业和学生的双向沟通，对学生了解社会、认知行业、定位发展有了明显的促进作用，借助联合培养机制，企业也得以深入了解学生，较好地宣传了企业形象和企业文化。

我公司诚挚希望更多地与兽医学院深化农科教合作人才培养的各项工作，更好的将该项成果应用在今后的人才培养、企业用人和兽医行业发展的多赢的工作。

广州华农大实验兽药有限公司

2019 年 5 月 10 日



23、佛山市正典生物技术有限公司



佛山市正典生物技术有限公司
FOSHAN STANDARD BIO-TECH CO.,LTD.

成果检验证明

2015年华南农业大学兽医学院针对本科人才培养如何适应高质量和多样化的社会需求及如何克服人才质量扁平化和人才类型单一化等问题形成了一“以‘两课堂’教学改革为突破口的一流兽医本科人才教育实践”的教学成果，自2016年以来在该成果检验实践过程中，佛山市正典生物技术有限公司通过“智牧英才大讲坛”、“兽医行业体验认知”、“社会导师”、校企共建“正典班”、共建实践实习基地等系列项目与活动而有幸参与其中。

我公司以谭志坚总经理为首的管理团队和技术骨干多人等长期担任学院学生的人生导师与指导老师，开展多次座谈、公司参观等活动，实现了企业与学生的双向沟通，对学生认知行业、定位发展与了解社会等产生了明显的促进作用，同时加强了与学院之间关于人才培养培训计划、青年教师队伍建设、科技开发等紧密校企合作，多位专家教授常驻公司为球虫疫苗、寄生虫病防控、新兽药制剂等项目研制与推广发挥了重要作用，同时对培养学生朝应用型、科技创新型及创业型人才培养打下了很好的基础。

经过几年的实践检验，该成果在我公司产教融合、校企联合培养专业型人才等方面均取得了良好的结果，促进了企业的快速发展。我公司很乐意并希望更多地与华农大兽医学院深化合作，继续推进“以‘两课堂’教学改革为突破口的一流兽医本科人才教育实践”的实践应用，大力促进兽医专业人才的培养。

佛山市正典生物技术有限公司

2019年5月8日



Address: No. 2, Guihua Street Fanhui, Leping Town, Sanshui District, Foshan City
地址: 佛山市三水区乐平镇范海桂花街2号

电话/Tel: 4001838988/0757-87366988
传真/Fax: 0757-87366788

网址/Web: www.shouyao.com
邮箱/E-mail: 87366988@163.com

24、中山市天天动物保健科技有限公司

中山市天天动物保健科技有限公司 (原广东省中山市兽药厂)

地址：中山市火炬区国家健康基地联益路 邮编：528437
电话：0760-88280288 88291981 88291928 88291983 传真：88280288

成果检验证明

自 2016 年起，中山市天天动物保健科技有限公司有幸参与到华南农业大学兽医学院教学成果一以“两课堂”教学改革为突破口的一流兽医本科人才教育实践项目的应用与联合培养之中。

三年多来，我公司与兽医学院就如何培养适合行业发展所需的复合型人才进行过多次交流探讨，由公司梁添发董事长担任人生导师与合作成立的“天天班”校外班主任，每学期讲授兽医行业体验与认知课、职业规划课等等，多次组织学生来公司参观，每年度接收 5-8 名实习生。这些活动实现了企业和学生的双向沟通，对学生了解社会、认知行业、定位发展有了明显的促进作用，不少学生主动要求在寒暑假来企业进行生产实践，同时加强了与学院之间关于人才培养培训计划、青年教师队伍建设、科技开发等紧密校企合作，多位专家教授为公司新产品研发与推广发挥了重要作用，同时为培养应用型、科技创新型及创业型人才培养打下了很好的基础。

该项成果的实施使得公司与学院双赢，为我们更好的宣传和介绍了企业文化和行业发展情况。我公司很乐意并且诚挚希望更多地与兽医学院深化在产教融合人才培养方面的合作，做好“第二课堂”实践教学，大力推进一流兽医人才的培养。



中山市天天动物保健科技有限公司

2019 年 4 月 18 日

二、媒体报道

1、近两年媒体报道情况

近两年教学成果获省级以上媒体宣传报道情况如下表。

| 新闻报道题目及链接 | 报道媒体 | 报道日期 |
|---|--------------|------------|
| 产业出新题 “三位五维” 育卓越兽医 http://paper.jyb.cn/zgjyb/html/2022-03/25/content_607183.htm?div=-1 | 中国教育报 | 2022-03-25 |
| 高校实践育人怎么做？华农兽医学院创新“两个课堂” https://static.nfapp.southcn.com/content/202012/30/c4530970.html?from=weChatMessage&colID=3829&appversion=8200&firstColID=3829 | 广东教育头条 | 2020-12-30 |
| 党建引领，“产学研创”合力推进产业高质量发展 https://static.nfapp.southcn.com/content/202012/25/c4502892.html?date=ZDVkZDMzMmUtNDE5OC00YjJmLTkiYWItMWIyOTkyMzg5MGNh&layer=7&from=weChatMessage | 南方+ | 2020-12-25 |
| 华南农业大学：校企共育知农爱农卓越人才 https://view.inews.qq.com/k/20201203A0FASN00?web_channel=wap&openApp=false | 中国教育新闻网 | 2020-12-03 |
| 华南农业大学兽医学院召开党支部课程思政建设专题研讨会 https://article.xuexi.cn/articles/index.html?art_id=14656535500910409553&item_id=14656535500910409553&study_style_id=feeds_opaque&pid=&ptype=-1&source=share&share_to=wx_single | 学习强国 | 2021-10-29 |
| 华南农大兽医学院：科技战“疫”育高才 http://app.jyb.cn/zgjybapp/szb_wap/detail.html?id=1608769974685_588631&newsPaper=%E4%B8%AD%E5%9B%BD%E6%95%99%E8%82%B2%E6%8A%A5 | 中国教育报 新华网 | 2020-12-24 |
| 政校企联合共建办实事，强信念砥砺前行开新局 https://static.nfapp.southcn.com/content/202105/17/c5267776.html?date=OGUwZjI3NDItZDIxMS00MzRjLWJiNDgtNmQ0MzI4MTRlMmE2&layer=6 | 南方+ | 2021-05-17 |
| 牛“学长”羊“学姐”，这是一所建在“动物园”里的大学？ https://wap.peopleapp.com/article/6580333/6457972 | 人民日报 | 2022-03-19 |
| “他们不会真的在动物园里上大学吧？”“真的！” https://mp.weixin.qq.com/s/HFy7jOv6wCVAOk0wJGR19Q | 中国教育报 | 2022-03-19 |

2、媒体报道案例

中国教育新闻网 网站首页 | 国内 | 国际 | 基教 | 高教 | 评论 | 高考 | 考研 | 就业 | 教学 | 专题 | 图片 | 桃李

06 教育展台 中国教育报

产业出新题 “三位五维”育卓越兽医

——华南农业大学兽医学院强化校企等多元协同，持续教改服务产业、学生发展新需求

易晖 马勇江 孙永学 严会超 冯耀宇

2022年03月25日 星期五

CHINA EDUCATION DAILY

返回首页 | 广告刊例

2022年03月25日 星期五

下一篇

产业出新题 “三位五维”育卓越兽医

——华南农业大学兽医学院强化校企等多元协同，持续教改服务产业、学生发展新需求

易晖 马勇江 孙永学 严会超 冯耀宇



华南农大兽医学院学生荣获第六届“雄鹰杯”小动物医师技能大赛（大学生组）特等奖

前不久，我国白羽肉鸡种源依赖国外进口的局面被打破了。广东省佛山市高明区新广农牧有限公司等单位联合培育的“广明2号”白羽肉鸡品种，获国家相关部门审定通过。华南农业大学（以下简称“华南农大”）兽医学院2011届毕业生、新广农牧总经理助理刘大伟作为主要的技术人员，带领攻克了白羽肉鸡种源疫病净化等技术难关。

刘大伟是国家肉鸡产业技术体系昆明综合试验站成员，经常到云南省边远山区为养殖户、鸡场技术人员等开展疫病防控与净化等培训。2017至

前版 教育展台 上一版 下一版

第01版：要闻
第02版：中教评论·观察
第03版：新闻·要闻
第04版：教育视窗
第05版：深度周刊
第06版：教育展台

下一篇

首页 | 新闻

无障碍

华南农业大学：校企共育知农爱农卓越人才

中国教育新闻网
2020年12月3日 19:37 中国教育新闻网官方账号

中国教育报-中国教育新闻网讯（记者 刘盾 通讯员 郭灼）高质量完成山羊瘤胃切开术、病原菌检查与血凝试验、禽的病理剖检与诊断……近日，华南农业大学兽医学院2017级动物医学专业戴溢铨、张雪婷等5位学生，以熟练的操作技能和精湛的表现，斩获第六届全国大学生动物医学专业（本科）技能大赛团体特等奖。至此，兽医学院学生已四次斩获该项比赛团体特等奖。

这只是华南农大培养复合应用型、拔尖创新型和预防兽医师类、临床兽医师类“两型两类”卓越兽医人才的缩影。近年来，华南农大构建校际、校内、校企、境内外协同等四大协同机制，将临床技能和创新能力训练纵贯培养全过程，打造“一体化、多层次、开放式”的兽医人才培养实践教学新体系。

高校实践育人怎么做？华农兽医学院创新“两个课堂”

广东教育头条 南方号
2020-12-30 20:28

+ 订阅

广东教育发布厅频道收录

近日，第六届“雄鹰杯”小动物医师技能大赛在华南农业大学闭幕。由华农兽医学院（下称兽医学院）本科学生黄苑茵、庞笑恩、黎锦英和林诗琪组成的华农代表队，在熊惠军教授、郭剑英和李少川等老师的指导下，经过笔试、知识竞答、手术实操竞赛三个环节，荣获大学生组团体特等奖。黎锦英、庞笑恩分别摘得“中国兽医新星奖”和大学生组个人奖项“徒手打结”第一名。

× 【党建思政】华南农业大学兽医学院召开党支部课程思政建设专... ...



学习强国

中共中央宣传部“学习强国”学习平台

打开

【党建思政】华南农业大学兽医学院召开党支部课程思政建设专题研讨会

强国号发布内容



华南农业大学

2021-10-29

+ 订阅

作者：陈坤钰 梁耀明

为贯彻落实习近平总书记关于教育的重要论述和《高等学校课程思政建设指导纲要》精神，落实《华南农业大学加强党的基层组织建设三年行动计划（2021-2023年）实施方案》，10月26日下午，华南农业大学兽医学院召开党支部课程思政建设专题研讨会。

思想政治表现和师德师风鉴定意见

我校申报 2022 年高等教育（本科）国家级教学成果奖项目（项目名称：“两型两类”卓越兽医本科人才培养改革与实践）的 10 位主要完成人（孙永学、马勇江、廖明（2019 年 12 月调出我校）、贾坤、郭霄峰、刘雅红、杨利江、亓文宝、冯耀宇、易晖）思想政治表现良好，没有师德失范行为。

华南农业大学党委教师工作部

2022 年 10 月 12 日



政治表现、师德师风、廉政情况鉴定表

| | |
|--|-----------------------|
| 成果名称 | “两型两类”卓越兽医本科人才培养改革与实践 |
| 成果主要完成人 | 廖明 |
| <p>廖明同志于 2019 年 12 月从华南农业大学调入广东省农业科学院任党委委员、副院长。</p> <p>该同志政治立场坚定，在思想上和行动上与党中央保持高度一致，积极主动全面贯彻党的方针路线；思想素质好，道德品行正，敬业精神强，专业素养高；遵纪守法，公道正派，坚守底线，坚持原则；勇于开拓，善于创新，敢于担当；思路清晰，视野广阔，严谨务实；具有先进的大学治理理念，具有优秀的管理能力和人格魅力。</p> <p>未发现该同志存在师德师风问题和廉政问题。</p> <div style="text-align: center;"><p>广东省农业科学院 2022 年 10 月 12 日</p></div> | |