

附件 1

| | |
|--------|------|
| 批准立项年份 | 2012 |
| 通过验收年份 | |

国家级实验教学示范中心年度报告

(2018 年 1 月——2018 年 12 月)

实验教学中心名称：动物医学国家级实验教学示范中心

实验教学中心主任：程国富

实验教学中心联系人/联系电话：范盛先/027-87281336

实验教学中心联系人电子邮箱：fanshengxian@mail.hzau.edu.cn

所在学校名称：华中农业大学

所在学校联系人/联系电话：张强/027-87281275

2019 年 1 月 2 日填报

第一部分 年度报告

一、人才培养工作和成效

(一) 人才培养基本情况。

动物医学国家级实验教学示范中心(华中农业大学),依据“宽口径、厚基础、重实践、强能力”的人才培养目标和课程特点,设立了9个功能实验室和1个动物疫病远程诊断室。中心建筑面积3911平方米,设备2108台件,价值2873.1万元。有自制动物解剖学、动物病理学、动物寄生虫学和中草药等标本5万余件;拥有国家生物产业基地(武汉)实验动物中心、实验猪场、实验鸡场、动物疾病诊断中心、动物医院和武汉科前动物生物股份有限公司等6个校内教学实习基地和1个校内标本馆。人才培养与行业接轨,与企业合作,先后建立校外签约实践教学基地45个。华中农业大学武汉生猪农科教合作人才培养基地获批教育部、农业部首批农科教合作人才培养基地。注重理论与实践并重,构建课程实习、生产临床实习和毕业实习与毕业论文设计“四位一体”的专业实践实习体系,累计实践实习时间在1.5年以上。

2018年中心面向全校动物科学技术学院、动物医学院、生命科学技术学院、水产学院开设了动物科学、动物医学、生物技术、水产养殖等6个本科专业的48门实验课程,338个实验项目,学生总人

数 4856 人,实验课总人时数 138740。完成本科毕业论文设计 316 人,生产实习 277 人,社会实践 289 人。

(二) 人才培养成效。

2018 年本科生毕业生就业情况。截至 2018 年 12 月 21 日,学院正常毕业 316 人,就业人数 306 人[其中 176 人国内读研,105 人签订就业协议,11 人灵活就业,14 人出国(境),1 人自主创业],各专业就业率分别为:动物医学专业 95.98% (167/174)、动物科学专业 97.89% (139/142);学院升学率 55.70%(176/316),协议就业率 33.23% (105/316),灵活就业率 3.48%(11/316),出国(境)率 4.43%(14/316),总就业率为 96.84%,目标就业率为 96.22%,超出 0.62 个百分点,高出全校平均水平 1.88 个百分点。

以本科生为第一作者发表 SCI 文章 2 篇。在第四届中国“互联网+”大学生创新创业大赛获得创意组省赛金奖,在“创青春”全国大学生创业大赛中获得省赛金奖、国赛银奖;在第四届“雄鹰杯”小动物医师技能大赛中荣获团体一等奖。

二、教学改革与科学研究

(一) 教学改革。

积极开展教学改革,构建培养学生创新精神和实践能力的人才培养模式。通过开设“科研案例课”,推广“国创项目”和 SRF 项目等培养学生创新精神和实践能力。通过开设“新生专业导论课”、“通识选修课”、“暑期课程”、“创业案例课”,加强课程实习、生产实习

和毕业实习等培养学生实践动手能力、就业和创业能力。

2018 年，依托华中农业大学动物医学实验教学中心承担“省级教学改革研究项目”2 项；新立项校级教改项目 7 项、虚拟仿真实验项目 1 项、获批学校精品实践课程 2 门、“创新创业类融合课”1 门；获批国家级大学生创新创业计划项目 7 项、SRF 项目 25 项、大学生创业扶持项目 2 项，本科生科技创新专项 2 项。

推进 3 门校级在线开放课程建设，在线开放课程建设总数达到 7 门，已建成上线 3 门，其中 1 门入选教育部在线开放课程。

已完成并结题省级教学改革研究项目 2 项、校级教改 PPT 专项 11 项、校级教改微课专项验收 3 项。完成 6 个校级“虚拟仿真实验教学项目”建设，其中 2 个项目申报国家级“虚拟仿真实验教学项目”项目。

（二）科学研究。

中心固定人员承担国家自然科学基金、国家重点研发计划等科研项目 163 项，到账经费 8421 万元。获授权专利 15 项。中心师生 2018 年共发表 SCI 收录论文 180 篇，国内会议论文 7 篇，国际会议论文 21 篇，国内一般刊物发表论文 50 篇。获国家科学技术发明二等奖 1 项，湖北省科技进步一等奖 1 项、湖北省科学技术推广奖一等奖 1 项。

三、人才队伍建设

（一）队伍建设基本情况。

截止 2018 年 12 月，中心有固定人员 116 人，教学人员 101 人、

管理人员 2 人、技术人员 13 人。职称结构，教授（其他下高）42 人，占 36.21%；副教授（其他副高）61 人，占 52.59%；讲师（其他中级）11 人，占 9.48%；其他 2 人，占 1.72%。年龄结构，45 岁以下的 66 人，占 56.9%；45 岁及以上的 50 人，占 43.1%。学历结构，具有博士学位的 98 人，占 84.48%；具有硕士学位的 14 人，占 12.07%；具有本科学位的 3 人，占 2.59%；其他 1 人，占 0.86%。聘请外籍教师 3 人、聘请企业兼职教师 13 人，为学生开设双语课程和专业教育课程，并指导学生开展临床实习。中心师资队伍学历高，结构合理，年富力强，能满足教学实验、实习、生产实践、创新实验、毕业论文等人才培养的环节的需要。

（二）队伍建设举措与成绩。

坚持“教授上讲台为本科生授课制度”和“青年教师导师制度”，完善“青年教师到生产一线锻炼制度”，通过开展“青年教师讲课比赛”和“青年教师实验技能竞赛”等活动，提高青年教师教学能力和实验操作技能。形成一支教学水平高、实践技能扎实、学术水平高的师资队伍。健全教师“引进、培养、使用”的常规机制，从畜牧业及相关产业和领域聘请兼职教师授课，担任本科生实习指导老师。鼓励教师强化产、学、研之间的结合，将高水平的科研成果转化成实验教学资源，以教学改革为依托培植一流教学团队。聘请国外及校外实践指导教师、企业班主任，使实习内容与行业生产实际结合更为紧密。加强了教学实验技术人员队伍建设，引进和培训相结合，提高实验技术队伍的水平。

全年从引进教师 3 人，其中教授 1 人（获得青年千人计划，湖北“百人计划”）湖北省楚天学子）、副教授 2 人。

四、信息化建设、开放运行和示范辐射

（一）信息化资源、平台建设，人员信息化能力提升情况。

建立中心网站，安排人定期进行管理和维护，时时更新内容，运行良好，2018年网站浏览量37103人次。网站设有中心简介、师资队伍、教学资源、教学条件、实验教学、教学改革、互动交流等众多板块。面向全国开放，实现实验教学优质资源共享。每年更新实验教学大纲与教学资源，集中展示教改成果和科研情况，方便广大师生了解最新教学动态和科研进展。服务广大师生，方便学生浏览和下载最新的实验教学视频与精品资源共享课程课件，可在网站上进行实验室和仪器设备的预约使用以及面向全国的互动交流，方便广大师生更好的利用实验教学平台进行学习、互动与交流。

（二）开放运行、安全运行情况。

动物医学实验教学示范中心安装了独立的门禁系统，中心的公共平台和所有实验室对校内外的学生和老师开放，采取预约登记制度，在保证本科教学的基础上，供老师、学生使用。

全年有611人次在实验教学中心完成毕业论文、大学生创新课题实验项目、部分科研实验等。接待江苏农牧科技职业学院、扬翔集团等6个国内高校或企业来中心学习和交流。

中心作为三级单位与学校、学院签订三级安全责任书。中心与每位实验室管理人员签订四级安全责任书，实行分类管理，将实验室安全落实到人。由学院牵头，聘请15位学生作为实验室安全督导员，每周不定期到各个实验室进行安全检查，查找安全隐患，并督促整改

到位。学校对每年入学的新生进行安全教育，国资设备处建立实验室安全考试题库，本科生和研究生进入实验室之前，必须通过实验室安全考试。今年进行1次消防安全演练，500余人参加，聘请学校国资设备处刘乔老师到学院对实验老师和专职实验人员进行实验室安全培训1次，60余人参加。通过多种形式的安全管理和监督，全年没有发生安全事故。

(三) 对外交流合作、发挥示范引领、支持中西部高校实验教学改革情况。

中心派出4人次参加“高等学校植物/农林/动物/水产学科国家级实验教学示范中心学科组会议暨虚拟仿真实验教学研讨会”会议和第二期“2018年高校虚拟仿真实验教学项目建设与申报专题研讨会”。协助学院举办3次大型会议。

五、示范中心大事记

(一) 有关媒体对示范中心的重要评价,附相应文字和图片资料。

1. 2018 寄生虫病原生物学国际研讨会

页 >> 学术活动

"2018寄生虫病原生物学国际研讨会"在武汉召开

2018/9/24 21:30:45 新闻来源：兽医寄生虫学分会

"2018寄生虫病原生物学国际研讨会"在武汉召开

9月21日-22日，由华中农业大学主办的"2018年寄生虫病原生物学国际研讨会"在武汉市生猪健康养殖协同创新中心召开，畜牧兽医学会兽医寄生虫学分会理事长刘群教授、美国科学院院士L. David Sibley教授等出席会议并作学术报告。时值华中农业大学120周年校庆之际，动科动医学院党委书记刘兴斌致开幕词，对参加本次研讨会的国内外学者表示热烈的欢迎，并对本次学术盛事的成功召开表示衷心的祝贺。

本次国际研讨会来自美国华盛顿大学、德州农工大学、兰州兽医研究所、上海兽医研究所、中国农业大学、复旦大学、浙江大学、南京农业大学、河南农业大学、吉林大学、华中农业大学等单位的20余名国内外

2. 第 18 届中国武汉种猪拍卖暨学术交流会

全国种猪大赛（南方赛区）暨第十八届中国武汉种猪拍卖会在华中农大举行

2018-10-18 22:49

核心提示： 10月18日上午，首届“中国农民丰收节”系列活动的全国种猪大赛（南方赛区）暨第十八届中国武汉种猪拍卖会在我校国家种猪测定中心举行。来自四省的18家参测企业代表和养猪专业户参与拍卖，共有17头特级种公猪公开拍卖，82头优级种猪参加暗标竞购，18头种猪参加“最具人气”种猪评选，最高成交价达39000元。



(二) 省部级以上领导同志视察示范中心的图片及说明等。

无

(三) 其它对示范中心发展有重大影响的活动。

1. 2018年5月19日，举办华中农业大学第五届大学生动物医学专业技能竞赛，2014级全部111名动物医学专业大学生参加。

2. 2018年5月20日，举办华中农业大学第三届大学生动物科学专业技能竞赛，2015级全部161名动物科学专业大学生参加。

六、示范中心存在的主要问题

1. 未注重知识产权保护，以示范中心署名的成果少。中心固定人员大多兼有教学、科研及社会服务等任务，有一些依托示范中心或部分在示范中心完成的教学或科研论文、成果等未署名示范中心。

2. 示范中心对外宣传、报导少。

3. 示范中心网站内容设置有待改进。

4. 实验技术人员不足，退休后未能及时补充。

5. 实行小班上课后，实验室空间不足。

6. 实验室分散：分布在动科楼、兽医院和兽医临床大楼，不便于管理。

七、所在学校与学校上级主管部门的支持

学校在人、财、物等方面对动物医学实验教学示范中心给予了大力支持。

1. 配备了专职的中心常务副主任。

2. 中央高校改善基本办学条件专项200万元，改善实验教学条件和仪器设备。

3. 学校农科教人才培养基地建设经费120万元，用于中心的实验

室建设和仪器设备购置。

4. “双一流学科”建设经费 296 万元，用于建设动物生物化学实验室、动物传染病解剖实验室、购买和制作实验教学大体标本和切片标本等，提升实验教学水平。

八、下一年发展思路

依据大类招生人才培养方案，结合畜牧业实际，着力构建培养学生创新精神和实践动手能力的实践教学体系建设。

积极应对信息化对全球高等教育的挑战，在校级优质课程建设基础上，加强国家级虚拟仿真实验教学项目、省级和国家级精品（资源共享）课、在线开放课程、MOOC 等优质课程群的建设与推广应用。

积极推进研究性、教学相长的教学方法改革，鼓励自主性、探究式学习，培养学生发现问题、解决问题的能力。

进一步完善校内动物医学实习基地、校外动物疫病防控、动物疾病诊疗、兽药、疫苗及相关企业和广大农村构成的稳定的实践教学基地体系。

第二部分 示范中心数据

(数据采集时间为 2018 年 1 月 1 日至 12 月 31 日)

一、示范中心基本情况

| | | | | | |
|------------------------|---------------------|------------------------------------|------------|--------|-----------|
| 示范中心名称 | | 动物医学国家级实验教学示范中心 | | | |
| 所在学校名称 | | 华中农业大学 | | | |
| 主管部门名称 | | 教育部 | | | |
| 示范中心门户网站 | | http://syzx.hzau.edu.cn/dwyxsyzyx/ | | | |
| 示范中心详细地址 | | 武汉市洪山区狮子山街 1 号 | 邮政编码 | 430070 | |
| 固定资产情况 | | | | | |
| 建筑面积 | 3911 m ² | 设备总值 | 2873.1 万元 | 设备台数 | 2108 台 |
| 经费投入情况 | | | | | |
| 主管部门年度经费投入 (直属高校不填) | | 万元 | 所在学校年度经费投入 | | 616 万元 |

注：(1) 表中所有名称都必须填写全称。(2) 主管部门：所在学校的上级主管部门，可查询教育部发展规划司全国高等学校名单。

二、人才培养情况

(一) 示范中心实验教学面向所在学校专业及学生情况

| 序号 | 面向的专业 | | 学生人数 | 人时数 |
|----|-------|------|------|-------|
| | 专业名称 | 年级 | | |
| 1 | 动物科学 | 2015 | 156 | 2340 |
| 2 | 动物科学 | 2016 | 335 | 10915 |
| 3 | 动物科学 | 2017 | 497 | 14910 |
| 4 | 动物医学 | 2014 | 129 | 2064 |

| | | | | |
|----|------|------|------|-------|
| 5 | 动物医学 | 2015 | 1484 | 43695 |
| 6 | 动物医学 | 2016 | 1436 | 44210 |
| 7 | 动物医学 | 2017 | 582 | 17460 |
| 8 | 生物技术 | 2015 | 17 | 255 |
| 9 | 生物技术 | 2016 | 68 | 1020 |
| 10 | 生物科学 | 2016 | 72 | 1080 |
| 11 | 水产类 | 2017 | 80 | 800 |

注：面向的本校专业：实验教学内容列入专业人才培养方案的专业。

（二）实验教学资源情况

| | |
|-------------|-------|
| 实验项目资源总数 | 346 个 |
| 年度开设实验项目数 | 338 个 |
| 年度独立设课的实验课程 | 45 门 |
| 实验教材总数 | 10 种 |
| 年度新增实验教材 | 0 种 |

注：(1) 实验项目：有实验讲义和既往学生实验报告的实验项目。(2) 实验教材：由中心固定人员担任主编、正式出版的实验教材。(3) 实验课程：在专业培养方案中独立设置学分的实验课程。

（三）学生获奖情况

| | |
|---------|-----|
| 学生获奖人数 | 5 人 |
| 学生发表论文数 | 3 篇 |
| 学生获得专利数 | 0 项 |

注：(1) 学生获奖：指导教师必须是中心固定人员，获奖项目必须是相关项目的全国总决赛以上项目。(2) 学生发表论文：必须是在正规出版物上发表，通讯作者或指导老师为中心固定人员。(3) 学生获得专利：为已批准专利，中心固定人员为专利共同持有人。

三、教学改革与科学研究情况

（一）承担教学改革任务及经费

| 序号 | 项目/课题名称 | 文号 | 负责人 | 参加人员 | 起止时间 | 经费(万元) | 类别 |
|----|--------------|---------------|-----|--------------|-----------------|--------|----|
| 1 | 兽医病理学教学切片库及数 | 鄂教高办函〔2017〕7号 | 张万坡 | 程国富、胡薛英、谷长勤、 | 2017.01-2018.12 | 2 | a |

| | | | | | | | |
|---|-----------------------------|---------------|-----|----------------|-----------------|---|---|
| | 字切片库建设 | | | 刘晓丽、王雪* | | | |
| 2 | 以执业兽医师为导向的动物医学专业临床课程群教学改革研究 | 鄂教高办函〔2017〕7号 | 胡长敏 | 韩丽、邱昌伟、周东海、王德海 | 2017.01-2018.12 | 2 | a |

注：(1) 此表填写省部级以上教学改革项目（课题）名称：项目管理部门下达的有正式文号的最小一级子课题名称。(2) 文号：项目管理部门下达文件的文号。(3) 负责人：必须是中心固定人员。(4) 参加人员：所有参加人员，其中研究生、博士后名字后标注*，非本中心人员名字后标注#。(5) 经费：指示范中心本年度实际到账的研究经费。(6) 类别：分为 a、b 两类，a 类课题指以示范中心为主的课题；b 类课题指本示范中心协同其他单位研究的课题。

(二) 承担科研任务及经费

| 序号 | 项目/课题名称 | 文号 | 负责人 | 参加人员 | 起止时间 | 经费（万元） | 类别 |
|----|---|----------------|-----|---------------------------|-----------------|--------|--------|
| 1 | “执业兽医”教考用”一体化制度设计研究 | 农业农村部课题 | 程国富 | 邓千臻、何启盖、丁明星、吴斌、张万坡、胡薛英、丁一 | 2017.01-2018.12 | 25 | 农业农村项目 |
| 2 | 重要神经嗜性人兽共患病免疫与致病机制研究-病原诱导天然免疫应答及其调控机制研究 | 2016YFD0500404 | 赵凌 | 罗召晨、张亚菲、黄菲 | 2016.07-2020.12 | 635 | 重点研发计划 |
| 3 | 重要神经嗜性人兽共患病免疫与致病机制研究-病原入侵中枢神经系统的机制研究 | 2016YFD0500406 | 崔旻 | 王柯、张楠、崔文娟、崔宁一 | 2016.07-2020.12 | 635 | 重点研发计划 |
| 4 | 畜禽重要胞内菌及其与宿主相互作用的分子机制研究 | 2017YFD0500300 | 曹罡 | 陈西、林达、雷莹、曹鲁愿、曹晓健 | 2017.07-2020.12 | 215 | 重点研发计划 |
| 5 | 畜禽重要病原共感染与协同致病机制研究 | 2018YFD0500100 | 彭贵青 | 解文婷、沈洲、叶刚、李梦霞 | 2018.06-2020.12 | 237 | 重点研发计划 |
| 6 | 重要神经嗜性人 | 2016Y | 周明 | 李莹莹 | 2016.07- | 148 | 重点研 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------------|-----|--------------------------|---------------------|-----|-------------------------|
| | 兽共患病免疫与致病机制研究-IL-7等细胞因子在病原诱导获得性免疫中的作用机制研究 | FD0500405 | | 张峻滔 | 2020.12 | | 发计划 |
| 7 | 大熊猫与虎遗传大谱系与繁殖研究03 | 2017YFD0501701 | 周明 | 陈晨、 闫小熹 陈奕熹 | 2017.07- 2020.12 | 34 | 重点研 发计划 |
| 8 | 猪伪狂犬病、猪瘟区域净化与根除及种猪场高致病性蓝耳病净化技术集成与示范 | 2018YFD0500800 | 吴斌 | 陈品 | 2018.06- 2020.12 | 266 | 重点研 发计划 |
| 9 | 畜禽废弃物转化过程中病原体迁移与调控规律-2 | 2018YFD0500204 | 吴健 | 吴健 | 2018.07- 2020.12 | 35 | 重点研 发计划 |
| 10 | 畜禽废弃物转化过程中病原体迁移与调控机制 | 2018YFD0500204 | 钱平 | 张华伟 | 2018.06- 2020.12 | 110 | 重点研 发计划 |
| 11 | 畜禽废弃物转化过程中病原体迁移规律与调控机制 | 2018YFD0500204 | 钱平 | 何进 | 2018.06- 2020.12 | 215 | 重点研 发计划 |
| 12 | 高产种猪高效安全全养殖技术与示范 | 2018YFD05001004 | 宋云峰 | 宋云峰 | 2018.06- 2020.12 | 31 | 重点研 发计划 |
| 13 | 兽药国家标准制修订 | 无 | 黄玲利 | 黄玲利 | 2018.06- 2018.12 | 10 | 农业部 项目 |
| 14 | 2018年农产品质量安全监管专项经费项目2 | 131821301092361027 | 彭大鹏 | 彭大鹏 | 2018.01- 2018.12 | 8 | 农业部 项目 |
| 15 | 畜产品中抗寄生虫类药物使用安全性调查与产品安全评估 | 农财发【2018】46号 | 陈冬梅 | 陈冬梅 袁宗辉 陶燕飞 谢书宇 | 2018.01- 2018.12 | 15 | 农业部 项目 |
| 16 | 禽蛋中苯并咪唑类药物残留量的测定 LC-MS-MS | 农财发【2018】46号 | 陈冬梅 | 陈冬梅 袁宗辉 陶燕飞 谢书宇 | 2018.01- 2018.12 | 15 | 农业行 业标准 制定和 修订 |
| 17 | 禽产品抗菌药物残留消长变化及产品安全性评估 | 农财发【2018】46号 | 袁宗辉 | 袁宗辉 陈冬梅 陶燕飞 谢书宇 | 2018.01- 2018.12 | 15 | 农业部 项目 |
| 18 | 修订CAC最大限度减少和控制抗微生物药物的耐药性操作规范的国际标准 | 农财发【2018】46号 | 郝海红 | 郝海红 袁宗辉 程古月 | 2018.08- 2019.07 | 30 | 农业行 业标准 制定和 修订 |
| 19 | 制定《食源性抗菌药耐药性综合监测指南》国际标准 | 农财发【2018】46号 | 程古月 | 程古月 袁宗辉 郝海红 | 2018.01- 2018.12 | 30 | 农业行 业标准 制定和 修订 |

| | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------------------------------|-----|---------------------------------------|---------------------|-----|-------------|
| | | 号 | | | | | |
| 20 | 动物源细菌耐药性监测 | 14182 13010 92361 005 | 郝海红 | 郝海红 袁宗辉 程古月 | 2018.01- 2018.12 | 30 | 农业部项目 |
| 21 | 抗菌药物代谢转化及环境微生物风险评估 | 2018Y FD050 0301 | 黄玲利 | 黄玲利 | 2018.06- 2020.12 | 227 | 重点研发计划 |
| 22 | 重要食源性致病细菌耐药机制及传播规律研究 | 2017Y FC160 0100 | 程古月 | 程古月 | 2018.01- 2021.12 | 16 | 重点研发计划 |
| 23 | 重要食源性致病细菌耐药机制及传播规律研究1 | 2017Y FC160 0100 | 戴梦红 | 戴梦红 | 2018.01- 2021.12 | 100 | 重点研发计划 |
| 24 | 重要食源性致病细菌耐药性产生与遗传进化机制 | 2017Y FC160 0100 | 戴梦红 | 戴梦红 | 2018.01- 2021.12 | 116 | 重点研发计划 |
| 25 | 生猪养殖和屠宰过程中重要食源微生物流行和传播规律研究 | 2018Y FD050 0502 | 栗绍文 | 刘梅、 鲁杨超 朱志豪 张秀玲 黄金梅 金琳 | 2018.06- 2020.12 | 219 | 重点研发计划 |
| 26 | 整合鸡GWAS及肠道菌群信息揭示其生长调控作用机理 | 2017Y FE011 3700 | 刘华珍 | 李世军 马云龙 | 2018.07- 2020.06 | 135 | 重点研发计划 |
| 27 | 基于系统遗传学的抗猪乙型脑炎病毒药物的研制03 | 2018A BA107 | 宋云峰 | 宋云峰 | 2018.01- 2020.12 | 65 | 湖北省重大科技创新计划 |
| 28 | 药用油菜培育与应用02 | 2018A BA088 | 金梅林 | 孙小美 | 2018.01- 2019.12 | 90 | 湖北省项目 |
| 29 | 新型猪伪狂犬病病毒的变异特征和防控技术 | 2018A HB011 | 何启盖 | 罗锐 | 2018.01- 2019.12 | 30 | 湖北省项目 |
| 30 | 食品全产业链中重要耐药致病菌耐药的传播规律 | 2017Y FC160 0103 | 陈焕春 | 陈焕春 | 2018.06- 2021.12 | 154 | 重点研发计划 |
| 31 | 耐药菌/耐药基因在食品全产业链中的分布和流行规律 | 2018Y FD050 0301 | 王湘如 | 王湘如 | 2018.01- 2021.12 | 92 | 重点研发计划 |
| 32 | 生鲜乳中兽药残留摸底排查与对比评估 | 18182 13010 92361 012 | 王玉莲 | 王玉莲 | 2018.06. 2018.12 | 10 | 农业部项目 |
| 33 | 牛结核病诊断体外检测γ干扰素法 | | 郭爱珍 | | 2018.01- 2018.12 | 20 | 其他省级项目 |
| 34 | 猪链球菌致急性炎症反应分子机制的研究 | | 张安定 | | 2017.07- 2020.12 | 150 | 重点研发计划 |
| 35 | 畜禽用新复方/复合制剂研发 | 2017Y FD050 1402 | 谢书宇 | | 2017.07- 2020.12 | 84 | 重点研发计划 |

| | | | | | | | |
|----|--|----------------|-----|---|-----------------|-----|----------|
| 36 | 畜禽重要病毒性疫苗病新研制 | | 肖少波 | | 2017.07-2020.12 | 100 | 湖北省项目 |
| 37 | 胞内寄生原虫在宿主细胞内的生长发育特征及调控机理 | 2017YFD0500402 | 赵俊龙 | 赵俊龙 | 2017.07-2020.12 | 48 | 重点研发计划 |
| 38 | 胞内寄生原虫在宿主细胞内的生长发育特征及调控机理 02 | 2017YFD0500402 | 申邦 | 申邦 | 2017.07-2020.12 | 48 | 重点研发计划 |
| 39 | 湖北省养殖环节中兽药残留摸底排查与应急评估 | 无 | 袁宗辉 | 袁宗辉 | 2017.12-2018.12 | 40 | 农业部项目 |
| 40 | 弓形虫病现场诊断技术与基因缺失疫苗研究 02 | 2017YFD0501304 | 周艳琴 | 周艳琴 | 2017.07-2020.12 | 20 | 重点研发计划 |
| 41 | 非洲猪瘟病毒干扰素拮抗蛋白的作用机制 | | 戴汉川 | 戴汉川 | 2017.07-2020.12 | 40 | 重点研发计划 |
| 42 | 新型畜禽药创制与产业化 | 2017YFD0501403 | 瞿玮 | | 2017.07-2020.12 | 70 | 重点研发计划 |
| 43 | 弓形虫病现场诊断技术与基因缺失疫苗研究 | 2017YFD0501304 | 申邦 | 周艳琴 | 2017.07-2020.12 | 187 | 重点研发计划 |
| 44 | 猪流感病毒复制必需宿主的基因鉴定与功能研究 | 31761133005 | 周红波 | | 2018.01-2022.12 | 255 | 国家自然科学基金 |
| 45 | 狂犬病病毒调节血脑屏障打开机制研究 | 31720103917 | 傅振芳 | 周明 田大勇 黄俊华 李莹莹 张雅春 裴桂静 张亚静 | 2018.01-2021.12 | 229 | 国家自然科学基金 |
| 46 | 动物病毒学 | 31722056 | 彭贵青 | 彭贵青 | 2018.01-2021.12 | 130 | 国家自然科学基金 |
| 47 | 猪 δ 冠状病毒辅助蛋白拮抗I型干扰素的机制及其对致病性的影响 | 31730095 | 肖少波 | 胡哲 方谱 朱心宇 周艳荣 刘晓彤 洪莹莹 马盼盼 汪训磊 王墨涵 | 2018.01-2021.12 | 328 | 国家自然科学基金 |
| 48 | 伪狂犬病毒IncRNA (CTO) 对病毒复制和潜伏感染的调控作用研究 | 31770191 | 刘正飞 | 郑可 陈毓欣 管祥 胡彦龙 姜芳 姜芳 姜慧 魏燕鸣 | 2018.01-2021.12 | 65 | 国家自然科学基金 |

| | | | | | | | |
|----|--------------------------------------|----------|-----|---|-----------------|----|----------|
| 49 | 基于可视化技术的磺胺类和甲氧苄啶类双靶子识别机理研究 | 31772074 | 彭大鹏 | 范盛源 潘源琪 周董良 董国肖 韩亚腾 倪腾腾 | 2018.01-2021.12 | 60 | 国家自然科学基金 |
| 50 | 内脂素对免疫应答及调控机制 | 31772687 | 宋卉 | 刘晓丽 刘珂珂 肖厚强 罗欣瞳 吴欣欣 庞欣欣 | 2018.01-2021.12 | 25 | 国家自然科学基金 |
| 51 | 副猪嗜血杆菌感染产生抵抗素纤维素的机制研究 | 31772705 | 金卉 | 魏顺海 马龙要 肖需鑫 滑珂杰 李阳杰 张佳卉 | 2018.01-2021.12 | 59 | 国家自然科学基金 |
| 52 | 猪肝羧酸酯酶调控炎症机制研究 | 31772706 | 石德时 | 王喜亮 周琼琼 刘希妍 刘小方 郭莹莹 江倩倩 | 2018.01-2021.12 | 58 | 国家自然科学基金 |
| 53 | 乙型肝炎病毒NS1蛋白的保护性抗原表位及免疫保护机制研究 | 31772711 | 宋云峰 | 万胜锋 苗娟娟 罗高燕 李秋燕 邹佳辉 | 2018.01-2021.12 | 25 | 国家自然科学基金 |
| 54 | TRIM67 负调控NF- κ B 信号通路的分子机制研究 | 31772713 | 钱平 | 魏燕鸣 刘婷婷 崔小方 刘文强 刘璐璐 刘文春 周文云 | 2018.01-2021.12 | 60 | 国家自然科学基金 |
| 55 | 猪链球菌诱导IL-17 及其在致中毒样休克中作用和机制的研究 | 31772714 | 张安定 | 张伟峰 朱岚岚 林辰阳 易磊磊 付伟华 徐磊利 谢梦利 | 2018.01-2021.12 | 58 | 国家自然科学基金 |
| 56 | 1-脱氧-D-木酮糖-5-磷酸还原异构酶在东方巴贝斯虫中的功能研究 | 31772729 | 贺兰 | 喻龙莹 佳政 聂晓莹 罗慕晓 李慕晓 | 2018.01-2021.12 | 61 | 国家自然科学基金 |
| 57 | LncRSPH9-4 调控致脑膜炎大肠杆菌破坏血脑屏障的作用机制研究 | 31772736 | 王湘如 | 杨瑞成 刘璐培 杨晓培 付震阳 徐博捷 杨博英 覃陆 | 2018.01-2021.12 | 62 | 国家自然科学基金 |
| 58 | 鸭坦布苏病毒非结构蛋白 | 31772737 | 罗锐 | 何启盖 | 2018.01-2021.12 | 59 | 国家自然科学基金 |

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|-----|--|-----------------|-----|----------------|
| | NS2B-NS3 降解鸭 MAVS 的机制及其在致病中的作用 | | | | | | 基金 |
| 59 | 环二核苷酸磷酸二酯酶调控牛支原体生长特性的分子机制研究 | 31772745 | 郭爱珍 | 李庆妮 王洁茹 刘晗 李茜茜 袁续 郭逸贤 | 2018.01-2021.12 | 60 | 国家自然科学基金 |
| 60 | 塞内卡病毒 (SVA) 3C 蛋白抑制 I 型干扰素产生的分子机制 | 31772749 | 李祥敏 | 陈曦 张华伟 钱苏红 李江龙 饶婷婷 赵芳 | 2018.01-2021.12 | 61 | 国家自然科学基金 |
| 61 | 核仁蛋白 LYAR 调控流感病毒复制的分子机制研究 | 31772752 | 周红波 | 赵联忠 阳姹 王瑞芳 朱银杏 苏惠娟 高小臣 肖榕 程泰 | 2018.01-2021.12 | 60 | 国家自然科学基金 |
| 62 | 空肠弯曲杆菌 CRISPR-Cas 系统对多重耐药性和毒力的双重调控机理研究 | 31772791 | 郝海红 | 刘振利 张霞 瞿玮 | 2018.01-2021.12 | 60 | 国家自然科学基金 |
| 63 | 山嵛酸固体脂质纳米对胞内金黄色葡萄球菌的靶向及调控机制研究 | 31772797 | 谢书宇 | 刘振利 谢长清 | 2018.01-2021.12 | 58 | 国家自然科学基金 |
| 64 | 胎盘外泌体 miRNA 对 PD-1/PD-L1 介导的奶牛妊娠免疫耐受的调控机制 | 31772816 | 邓千臻 | 朱喆 王晓艳 吴海冲 赵千芳 郭赢 江康峰 马晓菲 尹南男 | 2018.01-2021.12 | 60 | 国家自然科学基金 |
| 65 | 利用嗜神经病毒研究初级视觉皮层至丘脑环路的精细结构 | 31700934 | 戴金霞 | 李亮 唐亚杰 宋航 | 2018.01-2021.12 | 26 | 国家自然科学基金 |
| 66 | 猪流感病毒复制必需的宿主基因鉴定与功能研究 | 31761133005 | 周红波 | 赵联忠 阳姹 王瑞芳 朱银杏 高清霞 苏惠娟 高小臣 肖榕 | 2018.01-2020.12 | 225 | 国家自然科学基金国际合作项目 |
| 67 | 病原菌代谢调控机制研究 | 2017YFD0500202 | 谭臣 | 张同超 郑雨澄 鲁浩 朱永为 | 2017.07-2021.12 | 479 | 重点研发计划 |

| | | | | | | | |
|----|------------------------------|----------------|-----|--------------------------|-----------------|-----|--------|
| 68 | 病原菌毒力调控机制研究(南京农业大学) | 2017YFD0500203 | 周锐 | 范红结 王亨清 高清叶 陈清叶 | 2017.07-2021.12 | 525 | 重点研发计划 |
| 69 | 病原菌细胞分裂机制研究 | 2017YFD0500201 | 周锐 | 黎璐 程水红 谭美芳 高美婷 | 2017.07-2021.12 | 540 | 重点研发计划 |
| 70 | 病原菌细胞分裂机制研究01 | 2017YFD0500201 | 周锐 | 程水红 谭美芳 高美婷 | 2017.07-2021.12 | 440 | 重点研发计划 |
| 71 | 病原菌细胞分裂机制研究02 | 2017YFD0500201 | 黎璐 | 黎璐 | 2017.07-2021.12 | 100 | 重点研发计划 |
| 72 | 病原菌与免疫系统相互作用机制研究(吉林大学) | 2017YFD0500204 | 周锐 | 张安定 袁媛冰 陈夏冰 | 2017.07-2021.12 | 505 | 重点研发计划 |
| 73 | 畜禽重要胞内菌与宿主相互作用的分子机制 | 2017YFD0500303 | 谭臣 | 李培瑞 王董琪 王高岩 | 2017.07-2021.12 | 110 | 重点研发计划 |
| 74 | 病原菌逃逸宿主免疫与细胞存活分子机制 | 2017YFD0500305 | 陈颖钰 | 陈颖钰 | 2017.07-2021.12 | 108 | 重点研发计划 |
| 75 | 畜禽钙、磷代谢紊乱性疾病诊断与防控技术研究 | 2017YFD0502203 | 李家奎 | 周忠薪 | 2017.07-2021.12 | 277 | 重点研发计划 |
| 76 | 畜禽养殖用药新技术研究(青岛农业大学) | 2017YFD0501406 | 袁宗辉 | 郝海红 | 2017.07-2021.12 | 295 | 重点研发计划 |
| 77 | 畜禽用新复方/复合制剂研发(西北农林科技大学) | 2017YFD0501402 | 袁宗辉 | 谢书宇 | 2017.07-2021.12 | 280 | 重点研发计划 |
| 78 | 畜禽用新剂型研制开发(湖南农业大学) | 2017YFD0501403 | 袁宗辉 | 瞿玮 | 2017.07-2021.12 | 284 | 重点研发计划 |
| 79 | 畜禽用新原料创制与产品开发 | 2017YFD0501401 | 袁宗辉 | 潘源虎 | 2017.07-2021.12 | 137 | 重点研发计划 |
| 80 | 畜禽用新原料创制与产品开发 | 2017YFD0501401 | 袁宗辉 | | 2017.07-2021.12 | 391 | 重点研发计划 |
| 81 | 畜禽重要原料和制剂生产工艺改进与产品质量提升(西南大学) | 2017YFD0501404 | 袁宗辉 | | 2017.07-2021.12 | 290 | 重点研发计划 |
| 82 | 动物疫病生物防治性制剂研制与产业化 | 2017YFD0501001 | 肖运才 | | 2017.07-2021.12 | 40 | 重点研发计划 |
| 83 | 动物原虫病诊断与检测新技术的研究 | 2017YFD0501204 | 张万坡 | | 2017.07-2021.12 | 60 | 重点研发计划 |
| 84 | 动物重大疫病病原广谱性中和抗体技术研究 | 2017YFD0501101 | 胡薛英 | | 2017.07-2021.12 | 20 | 重点研发计划 |
| 85 | 动物重大疫病病 | 2017Y | 王荡 | | 2017.07- | 360 | 重点研 |

| | | | | | | | |
|-----|---------------------------|--------------------|-----|------------|-----------------|-----|--------|
| | 原广谱性中和抗体技术研究 | FD0501101 | | | 2021.12 | | 发计划 |
| 86 | 抗PRRS病毒广谱中和抗体的筛选及其生物学特性研究 | 2017050304010319 | 王荡 | | 2017.07-2021.12 | 10 | 重点研发计划 |
| 87 | 牛传染性鼻气管炎标记弱毒疫苗研究 | 2017YFD0500904 | 陈曦 | | 2017.07-2021.12 | 64 | 重点研发计划 |
| 88 | 牛羊重要细菌病新型疫苗及其工艺研究 | 2017YFD0500905 | 陈建国 | | 2017.07-2021.12 | 325 | 重点研发计划 |
| 89 | 新型动物药剂创制与产业化 | 2017YFD0501405 | 王旭 | | 2017.07-2021.12 | 281 | 重点研发计划 |
| 90 | 新型动物药剂创制与产业化 | 2017YFD0501401 | 潘源虎 | | 2017.07-2021.12 | 254 | 重点研发计划 |
| 91 | 组织器官损伤后再生细胞来源、分化及增殖的机制研究 | 2017YFA0103202-4 | 曾翠平 | | 2017.07-2021.12 | 50 | 重点研发计划 |
| 92 | 组织器官损伤后再生细胞来源、分化及增殖的机制研究 | 2017YFA0103202-3 | 伍晓雄 | | 2017.07-2021.12 | 50 | 重点研发计划 |
| 93 | 组织器官损伤后再生细胞来源、分化及增殖的机制研究 | 2017YFA0103202 | 张利生 | | 2017.07-2021.12 | 683 | 重点研发计划 |
| 94 | 严重危害畜禽生产重要寄生虫鉴定与标志发掘 | 2017YFD0501201 | 贺兰 | | 2017.05-2021.12 | 296 | 重点研发计划 |
| 95 | 畜禽群发普通病防控技术研究 | 2017YFD0502200 | 李家奎 | | 2017.06-2021.12 | 307 | 重点研发计划 |
| 96 | 家畜中草药协同益生菌发酵制剂的创制 | 2017YFD0501000 | 毕丁仁 | | 2017.06-2021.12 | 40 | 重点研发计划 |
| 97 | 猪伪狂犬病毒变异株gE基因缺失灭活疫苗的研制 | 2017020201010227 | 罗锐 | | 2017.06-2018.12 | 15 | 科技攻关项目 |
| 98 | 基于喹噁啉类药物靶标分子设计、合成和构效关系研究 | 2017020201010228 | 戴梦红 | 彭大鹏 潘源虎 | 2017.06-2018.12 | 15 | 科技攻关项目 |
| 99 | 产品质量安全风险隐患排查与关键控制点评价项目 | 181721301092362253 | 袁宗辉 | | 2017.01-2017.12 | 30 | 农业财政项目 |
| 100 | 湖北地区畜禽奶产品及饲料产品持久性环境污染 | 无 | 袁宗辉 | | 2017.05-2018.12 | 30 | 农业财政项目 |

| | | | | | | | |
|-----|--|--------------------------------|-----|--|---------------------|-----|------------------------|
| | 物摸底排查与应 急评估 | | | | | | |
| 101 | 种猪生产性能测 定与种猪常温精 液质量检测 4 | 13172 13010 92361 009 | 彭大鹏 | 彭大鹏 | 2017.05- 2018.12 | 8 | 农业财 政项目 |
| 102 | 动物寄生虫病综 合防控创新群体 | 2017C FA020 | 赵俊龙 | 周艳琴 贺兰敏 胡敏 | 2017.01- 2018.12 | 50 | 湖北省 自然科 学基金 |
| 103 | 基于石墨烯磁固 相萃取体系的构 建及应用用于饲 料添加剂检测的 方法研究 | 2016C FB553 | 陶燕飞 | 陶燕飞 | 2017.01- 2018.12 | 3 | 湖北省 自然科 学基金 |
| 104 | 鸡胸腺急性萎缩 关键通路 TLR4-FOS/JUN 互 作 lncRNA 的筛选 及鉴定 | 2017C FB514 | 刘华珍 | 刘华珍 | 2017.01- 2018.12 | 3 | 湖北省 自然科 学基金 |
| 105 | 青霉素结合蛋白 BlaR-CTD 的结构 改造及在 β -内酰 胺类抗生素检测 中的应用 | 2017C FB445 | 程古月 | 程古月 | 2017.01- 2018.12 | 3 | 湖北省 自然科 学基金 |
| 106 | 湖北省自然科学 基金预防兽医学 湖北省重点实验室 | 2017C FA079 | 陈焕春 | 陈焕春 | 2017.09- 2022.12 | 30 | 湖北省 自然科 学基金 |
| 107 | 湖北省院士专家 动物疫苗应用研 发示范平台 | 无 | 陈焕春 | 吴斌 周红波 谭臣 王湘如 | 2017.09 | 40 | 其他省 级项目 |
| 108 | 生猪体系猪场生 物安全与综合防 控岗位科学家 | 无 | 陈焕春 | 吴斌 周红波 谭臣 王湘如 | 2017.01- 2020.12 | 280 | 国家现 代农业 技术体 系 |
| 109 | 新常态下中国农 业高等教育发展 战略研究 | 2017- XZ-17 | 陈焕春 | | 2017.01- 2018.12 | 90 | 其他部 委项目 |
| 110 | 中国和英国 LA-MRSA 的流行病 学及宿主特异性 分子机制研究 | 81661 13800 3 | 周锐 | 栗绍文 黎璐 | 2016.07- 2019.06 | 254 | 国际合 作与交 流项目 |
| 111 | EGFR 在肠外致病 性大肠杆菌突破 宿主血脑屏障中 的作用及其机制 研究 | 31502 062 | 王湘如 | 蔡旭旺 陈静 彭颖 杨瑞成 张轩琪 曹琪 | 2016.01- 2018.12 | 24 | 国家自 然科学 基金 |
| 112 | 亚抑菌浓度恩诺 沙星和喹乙醇选 择压力下大肠杆 菌的耐药发生机 制研究 | 31502 115 | 程古月 | 刘振利 瞿玮 sadeel 徐亚妹 徐帆帆 刘明月 | 2016.01- 2018.12 | 24 | 国家自 然科学 基金 |
| 113 | 硒调控 SOCS/Nrdp1 分子 | 31502 130 | 郭梦尧 | 郭梦尧 | 2016.01- 2018.12 | 24 | 国家自 然科学 |

| | | | | | | | |
|-----|---|----------|-----|---|-----------------|-------|--------------|
| | 介导的抗奶牛乳腺炎症损伤作用机制研究 | | | | | | 基金 |
| 114 | 兽医传染病学 | 31522057 | 赵凌 | | 2016.01-2018.12 | 150 | 国家自然科学基金 |
| 115 | LncRNA 调控乙型脑炎病毒介导炎症反应的分子机制 | 31572517 | 曹胜波 | | 2016.01-2018.12 | 76.8 | 国家自然科学基金 |
| 116 | 副猪嗜血杆菌感染激活 Wnt/ β -catenin 信号通路介导渗出性纤维素炎发生机制的研究 | 31572486 | 金卉 | 罗锐 陈雨珊 周杉杉 翟亚军 李飞 凡玉芳 章凯伦 | 2016.01-2019.12 | 75.6 | 国家自然科学基金 |
| 117 | 酮戊二酸脱氢酶 (OGDH) 在 TRIM15 调控 IFN- β 信号通路中的功能及机制研究 | 31572495 | 李祥敏 | 魏燕鸣 钱苏红 黄利刚 唐辰开 刘婷婷 吴孟歌 赵泽凯 | 2016.01-2019.12 | 62 | 国家自然科学基金 |
| 118 | 传染性胃肠炎病毒感染猪小肠上皮细胞上调 FcRn 表达的分子机制研究 | 31572500 | 李自力 | 胡思顺 | 2016.01-2019.12 | 69.6 | 国家自然科学基金面上项目 |
| 119 | 猪链球菌 2 型逃避猪中性粒细胞胞外诱捕网杀菌机制的研究 | 31572501 | 张安定 | 朱伟峰 王雅超 康建青 赵林岚 王平安 付磊 | 2016.01-2019.12 | 75.6 | 国家自然科学基金 |
| 120 | 乳酸脱氢酶 LDH2 在弓形虫缓殖子分化发育中的作用及调节机制 | 31572508 | 申邦 | | 2016.01-2019.12 | 77.54 | 国家自然科学基金 |
| 121 | 宿主 CD44 分子在弓形虫感染中的作用机制研究 | 31572510 | 方瑞 | | 2016.01-2019.12 | 69.6 | 国家自然科学基金 |
| 122 | 儿茶酚胺类激素与胸膜肺炎放线杆菌组氨酸激酶 YgiY 的相互作用及其信号传导通路 | 31572535 | 黎璐 | 徐晓娟 | 2016.01-2019.12 | 75.43 | 国家自然科学基金 |
| 123 | ToIC 调控猪肠外致病性大肠杆菌生物膜形成的分子机制 | 31572539 | 栗绍文 | 王湘如 刘万全 邓思敏 刘雪岭 刘酒跃 光 | 2016.01-2019.12 | 75.6 | 国家自然科学基金 |
| 124 | 流感病毒核输出蛋白 NEP 调控病毒 vRNA、cRNA 和 mRNA | 31572545 | 周红波 | 邹忠晨 陈晨 郭克磊 | 2016.01-2019.12 | 76.8 | 国家自然科学基金 |

| | | | | | | | | |
|-----|--|------------------|-----|-----------------|---------------------|-----------------|-------|----------|
| | 合成的分子机制研究 | | | 阳白 李国明 高王 | 蛇仙利凡 清霞刚 王玉 | | | |
| 125 | 全氟烷基物质在猪鸡的比较代谢研究 | 31572570 | 陈冬梅 | 王潘瞿 | 旭虎玮 | 2016.01-2019.12 | 75.6 | 国家自然科学基金 |
| 126 | 基于氧化应激的T-2毒素致GH3细胞线粒体操作机制研究 | 31572575 | 王旭 | 戴黄姜黄乔刘刘 | 梦玲利桥玉芳莹莲 红玲德玉芳莹莲 | 2016.01-2019.12 | 73.08 | 国家自然科学基金 |
| 127 | 重要神经嗜性人兽共患病免疫与致病机制研究 | 2016YFD0500400 | 曹胜波 | 魏谷叶 | 滨长勤静 | 2016.07-2020.12 | 4900 | 国家重点研发计划 |
| 128 | 猪重要疫病抗体快速检测技术 | 2016YFD0500702 | 何启盖 | 徐孟范 | 晓娟荣先 | 2016.07-2020.12 | 390 | 国家重点研发计划 |
| 129 | 种禽场高致病性禽流感、新城疫、禽白血病、沙门氏菌病综合防控与净化技术集成与示范 | 2016YFD0501600 | 蔡旭旺 | 蔡旭旺 | | 2016.07-2020.12 | 50 | 国家重点研发计划 |
| 130 | 动物流感病毒遗传变异与致病机理研究 | 2016YFD0500205 | 周红波 | 金梅林 | | 2016.07-2020.12 | 590 | 国家重点研发计划 |
| 131 | 种畜场口蹄疫净化技术集成与示范 | 2016YFD0501505 | 钱平 | 杨陈刘 | 延辉鑫强 | 2016.07-2020.12 | 80 | 国家重点研发计划 |
| 132 | “猪伪狂犬病毒潜伏感染及其致病机制” | 2016YFD0500105 | 刘正飞 | 姜梁郑孙 | 建平浩元 | 2016.07-2020.12 | 625 | 国家重点研发计划 |
| 133 | 家禽重要细菌病快速检测新技术研究(子课题名称:鸡毒支原体快速检测与诊断技术研究) | 2016YFD0500804-2 | 李自力 | 胡思顺 | | 2016.07-2020.12 | 87 | 国家重点研发计划 |
| 134 | 高危金属中毒病防控技术研究 | 2016YFD0501208 | 周东海 | 周东海 | | 2016.07-2020.12 | 34 | 国家重点研发计划 |
| 135 | 动物常用药物生物药剂学分类技术及应用研究 | 2016YFD0501309 | 谢书宇 | 刘岳董李郭 | 倩婷梦晓霞 莹董梦晓霞 | 2016.07-2020.12 | 61.75 | 国家重点研发计划 |
| 136 | 宠物主要组织器官疾病影像诊断及防控技术研究 | 2016YFD0501007 | 邓千臻 | 郭丁韩李刘李 | 梦尧星丽叶柱兵 明星丽叶柱兵 | 2016.07-2020.12 | 611 | 国家重点研发计划 |

| | | | | | | | |
|-----|------------------------------|-------------------|-----|---------------------------------|-----------------|------|-------------------|
| | | | | 谢光洪 董海聚 邓立新 杨海燕 赵莉 | | | |
| 137 | 牛支原体鉴别诊断技术研究 | 2016YFD0500906 | 胡长敏 | 胡长敏 | 2016.07-2020.12 | 688 | 国家重点研发计划 |
| 138 | 种禽场禽白血病净化技术集成与示范研究 | 2016YFD0501600 | 周祖涛 | 周祖涛 | 2016.07-2020.12 | 50 | 国家重点研发计划 |
| 139 | 重要病原菌耐药性评价标准研究 | 2016YFD0501302 | 郝海红 | 袁宗辉 徐士新 蒋红霞 于录英 张秀英 | 2016.07-2020.12 | 455 | 国家重点研发计划 |
| 140 | 畜禽重要病原耐药性检测与控制技术研究 | 2016YFD05013 | 黄玲利 | 黄玲利 | 2016.07-2020.12 | 91 | 国家重点研发计划 |
| 141 | 生猪运输应激防控技术研究 | 2016YFD0501210 | 戴汉川 | 戴汉川 | 2016.07-2020.12 | 28.5 | 国家重点研发计划 |
| 142 | 低致病性禽流感和新城疫抗体快速检测与评估技术研究 | 2016YFD0500802-6 | 王喜亮 | 王喜亮 | 2016.07-2020.12 | 70 | 国家重点研发计划 |
| 143 | 共感染对病原突破血脑屏障协同作用机制 | 2016YFD0500406-02 | 王湘如 | 付霁阳 杨晓培 刘文通 刘窠贝 | 2016.07-2020.12 | 146 | 国家重点研发计划子课题 |
| 144 | 动物病毒与宿主免疫系统相互作用研究及新型疫苗创制创新团队 | | 肖少波 | | 2016-2020 | 100 | 农业科研杰出人才及其创新团队 |
| 145 | 牛病防治基础与技术创新团队 | | 郭爱珍 | | 2016-2020 | 100 | 农业科研杰出人才及其创新团队 |
| 146 | 肉牛牦牛疾病控制研究室传染病防控岗位科学家 | CARS-37 | 郭爱珍 | 胡长敏 | 2016-2020 | 350 | 国家现代农业产业技术体系岗位科学家 |
| 147 | 生猪疾病控制研究室细菌性疫病防治 | CARS-36 | 何启盖 | 钱平成 贝为旭 蔡旺品 陈品荣 孟宪荣 | 2016-2020 | 350 | 国家现代农业产业技术体系岗位科学家 |
| 148 | 猪流感病毒复制相关宿主细胞因子的发掘及功能研究 | 2016CFA056 | 周红波 | 罗锐 王荡 邹忠 郭克磊 郭阳姩 | 2016.09-2019.08 | 20 | 湖北省自然科学基金 |

| | | | | | | | |
|-----|--|--------------------------------|-----|--|---------------------|-------------|---------------------------|
| | | | | 王瑞芳 李国利 | | | |
| 149 | 家畜重要人畜共患 病诊断试剂和新 型疫苗研制 | | 曹胜波 | 刘正飞 陈焕春 张安定 刘泽文 袁芳艳 周丹娜 王湘如 郑可 Waqas Ahmed 武长贤 刘方洋 汪李娜 | 2016.08- 2019.04 | 100 | 湖北省 重大科 技创新 计划 |
| 150 | 猪初始态 (naive) 多能干细胞系建 立及多能性调控 机制解析 02 | SQ201 6ZY05 00203 2 | 谢胜松 | | 2016.06- 2020.12 | 124.6 25 | 国家重 点研发 计划 |
| 151 | 抗病高产转基因 猪新品种培育 04 | 2016Z X0800 6003- 004 | 谢胜松 | | 2016.01- 2020.12 | 20 | 国家重 大科技 专项 |
| 152 | 湖北省技术创新 专项重大项目“家 畜重要人畜共患 病诊断试剂和新 型疫苗研制” | 2016A BA124 | 刘正飞 | 曹胜波 张安定 刘泽文 王湘如 袁芳艳 | 2016.05- 2019.04 | 100 | 湖北省 科技厅 |
| 153 | 单增李斯特菌中 与毒力相关的 TCSs 之间信号交 谈网络调控机制 的初步研究 | 2016C FB380 | 刘梅 | | 2016.09- 2018.09 | 3 | 湖北省 自然科 学基金 |
| 154 | 猪瘟新型标记疫 苗及其在猪瘟净 化中的应用研究 | 26620 16PY0 03 | 钱平 | 张华伟 唐辰开 万鹏 赵小利 赵泽凯 张刚 | 2016.01- 2018.12 | 30 | 标志 性成 果培 育项 目 |
| 155 | 微生物制剂对高 架网床生态养猪 促进作用与应用 | 26620 16PY0 04 | 李祥敏 | 康超 安春敬 李军瑞 郭夏阳 陈鑫 | 2016.01- 2018.12 | 30 | 标志 性成 果培 育项 目 |
| 156 | 病原诱导天然免 疫应答及其调控 机制 | 2016Y FD050 0404 | 李祥敏 | 刘婷婷 吴孟歌 崔小方 | 2016.01- 2020.12 | 146 | 国家重 点研发 计划 |
| 157 | 动物流感病毒与 宿主蛋白互作机 制研究 | 2016Y FD050 0205 | 金梅林 | 金梅林 | 2016-202 0 | 155 | 国家重 点研发 计划 |
| 158 | 猪链球菌表面蛋 白 SntA 与补体 C1q 互作抑制经典补 体激活途径的分 子机制 | 31472 202 | 周锐 | 黎璐 | 2015-201 8 | 86 | 国家自 然科学 基金 |

| | | | | | | | | |
|-----|------------------------------------|--------------------|-----|----------------------|----------------|-----------------|------|----------------|
| 159 | 猪细菌病的病原生物学与致病机理研究创新群体 | 2016CFA015 | 周锐 | 吴斌 为安 张金 谭黎 | 成定 卉臣 璐 | 2016-2018 | 50 | 湖北省自然科学基金创新群体 |
| 160 | 提高抗病力及断奶仔猪成活率的转基因猪育种新材料培育 | 2016ZX08006003-004 | 李长春 | 黎张 | 璐丽 君 | 2016-2020 | 217 | 转基因生物新品种培育重大专项 |
| 161 | 牛支原体和丝状支原体丝状亚种小菌落型分泌蛋白组学比较研究 | 31661143015 | 郭爱珍 | 陈赵 朱胡 | 曦刚 习芳 古月 | 2017.01-2021.12 | 198 | 国家自然科学基金 |
| 162 | 基于全基因组的ncRNA序列分析发掘结核分支杆菌和巨噬细胞的互作机制 | 31472219 | 郭爱珍 | 张晁 贺赵 朱习 | 慧金 晨飞 刚芳 | 2015.01-2018.12 | 88 | 国家自然科学基金 |
| 163 | 华中地区动物源性沙门菌病病原学和防控技术研究示范 | 201403054 | 吴斌 | 郭爱 栗绍 | 珍文 | 2014.01-2018.12 | 72.4 | 国家公益性行业科研专项 |

注：此表填写省部级以上科研项目（课题）。

（三）研究成果

1. 专利情况

| 序号 | 专利名称 | 专利授权号 | 获准国别 | 完成人 | 类型 | 类别 |
|----|----------------------------|----------------------|------|---|------|------|
| 1 | 猪流行性腹泻病毒抗体捕获 ELISA 检测方法及应用 | ZL 201510242555.1 | 中国 | 方六荣; 肖少波; 董楠; 王荡; 曾松林; 罗锐; | 发明专利 | 独立完成 |
| 2 | 一株牛支原体 NADH 氧化酶的单克隆抗体 | ZL 201510054798.2 | 中国 | 郭爱珍; 赵刚; 陈曦; 汪乾坤; 张慧; 郭雨丝; 陈颖钰; 胡长敏; | 发明专利 | 独立完成 |
| 3 | 缺失 phoQ 和 rpoS 基因的都柏林沙门氏菌及 | ZL 201510110209.8 | 中国 | 郭爱珍; 晋丛; 刘晗; 陈颖钰; | 发明专利 | 独立完成 |

| | | | | | | |
|----|-----------------------------------|----------------------|----|--|------|------|
| | 应用 | | | 胡长敏; 陈焕春; | | |
| 4 | 用于检测头孢菌素类抗生素的单克隆抗体及酶联免疫方法与试剂盒 | ZL 201410830158.1 | 中国 | 袁宗辉; 彭大鹏; 朱永利; 戴梦红; 王玉莲; 潘源虎; 刘振利; | 发明专利 | 独立完成 |
| 5 | 一种猪链球菌2型弱毒株及其应用 | ZL 201710008063.5 | 中国 | 金梅林; 康超; 石建; 孙小美; 黄坤; 蔡承志 | 发明专利 | 独立完成 |
| 6 | 一种中国猪丹毒弱毒疫苗株的特定性序列及应用 | ZL 201610407489.3 | 中国 | 金梅林; 朱伟峰; 吴超; 康超; 蔡承志; 王雅; 李敬涛; 张强; | 发明专利 | 独立完成 |
| 7 | 用于检测邻苯二甲酸二丁酯和邻苯二甲酸甲苯基丁酯的单克隆抗体及其应用 | ZL 201410829812.7 | 中国 | 袁宗辉; 王玉莲; 赵兰; 彭大鹏; 潘源虎; 陈冬梅; 陶燕飞; 刘振利 | 发明专利 | 独立完成 |
| 8 | 用于检测乙酰甲喹和喹乙醇代谢产物的单克隆抗体及酶联免疫方法与试剂盒 | ZL 201410830096.4 | 中国 | 袁宗辉; 何秀平; 彭大鹏; 潘源虎; 王玉莲; 陈冬梅; 陶燕飞; 刘振利; | 发明专利 | 独立完成 |
| 9 | 一种红斑丹毒丝菌抗原蛋白 sbp 及应用 | ZL 201610076859.X | 中国 | 金梅林; 王雅; 李敬涛; 吴超; 孙小美; | 发明专利 | 独立完成 |
| 10 | 具有抗菌活性的喹噁啉-N,N-二氧化物衍生物 | ZL 201610066699.0 | 中国 | 袁宗辉; 潘源虎; 戴梦红; 李盼盼; 谢书宇; | 发明专利 | 独立完成 |

| | | | | | | |
|----|------------------------------|----------------------|----|--|------|------|
| | | | | 陶燕飞; 陈冬梅; 黄玲利; 王玉莲; 王旭; 彭大鹏; 刘振利; | | |
| 11 | 具有抗氧化能力、促进肉鸡生长发育的解淀粉芽胞杆菌TL | ZL 201510551645.9 | 中国 | 肖运才; 周祖涛; 毕丁仁; 王喜亮; 石德时; 菅丽娜; 姚丽娟; | 发明专利 | 独立完成 |
| 12 | 东方巴贝斯虫凝血酶素基因1及其编码的蛋白 | ZL 201610008132.8 | 中国 | 贺兰; 赵俊龙; 喻龙; 何军伟; 何沛; 黄源; | 发明专利 | 独立完成 |
| 13 | 一种猪链球菌截短蛋白Sao及应用 | ZL 201610044176.6 | 中国 | 金梅林; 李敬涛; 王雅; 康超; 吴超; 孙小美; 朱伟峰; | 发明专利 | 独立完成 |
| 14 | 一种红斑丹毒丝菌抗原蛋白及应用 | ZL 201610245012.X | 中国 | 金梅林; 李敬涛; 王雅; 康超; 孙小美; 朱伟峰; 吴超; | 发明专利 | 独立完成 |
| 15 | 一种伪狂犬病毒LLT区Δ Intron株及构建方法和应用 | ZL 201410323568.7 | 中国 | 刘正飞; 张美美; 陈焕春; 王昕; | 发明专利 | 独立完成 |

注：(1) 国内外同内容的专利不得重复统计。(2) 专利：批准的发明专利，以证书为准。(3) 完成人：所有完成人，排序以证书为准。(4) 类型：其他等同于发明专利的成果，如新药、软件、标准、规范等，在类型栏中标明。(5) 类别：分四种，独立完成、合作完成-第一人、合作完成-第二人、合作完成-其他。如果成果全部由示范中心固定人员完成的则为独立完成。如果成果由示范中心与其他单位合作完成，第一完成人是示范中心固定人员则为合作完成-第一人；第二完成人是示范中心固定人员则为合作完成-第二人，第三及以后完成人是示范中

心固定人员则为合作完成-其他。(以下类同)

2. 发表论文、专著情况

| 序号 | 论文或专著名称 | 作者 | 刊物、出版社名称 | 卷、期(或章节)、页 | 类型 | 类别 |
|----|---|--|--|-----------------------------|------|----|
| 1 | Molecular cloning and functional characterization of duck DDX41 | Yaqian Lia,b, Huilin Lia,b, Na Sua,b, Dejian Liua,b, Rui Luo,a,b, Hui Jina,b, | Developmental and Comparative Immunology | 88 (2018) 183-189 | 国外刊物 | |
| 2 | Evolutionary and genotypic analyses of global porcine epidemic diarrhea virus strains | Jiahui Guo1,2 Liurong Fang1,2 Xu Ye1,2 Jiyao Chen1,2 Shangen Xu1,2 Xinyu Zhu1,2 Yimin Miao1,2 Dang Wang1,2 Shaobo Xiao1,2 | Transboundary and Emerging Diseases | DOI: 10.1111/tbed.12991 | 国外刊物 | |
| 3 | IFN-tau Mediated Control of Bovine Major Histocompatibility Complex Class I Expression and Function via the Regulation of bta-miR-148b/152 in Bovine Endometrial Epithelial Cells | 吴海冲, 邓干臻 | FRONTIERS IN IMMUNOLOGY | 卷: 9 期: 2, 2018 | 国外刊物 | |
| 4 | Lab-Attenuated Rabies Virus Causes Abortive Infection and Induces Cytokine Expression in Astrocytes by Activating Mitochondrial Antiviral-Signaling Protei Signaling Pathway | 田斌, 1. 傅振芳; 2. 赵凌 | FRONTIERS IN IMMUNOLOGY | 卷: 8 版年: JAN 19 2018 | 国外刊物 | |
| 5 | Alleviation of Toxicity Caused by Overactivation of Ppar alpha through Ppar alpha-Inducible miR-181a2 | 程艳洁, 1. 张利生; 2. 外单位 | MOLECULAR THERAPY-NUCLEIC ACIDS | 卷: 9 页: 195-206 | 国外刊物 | |
| 6 | Proteomic Profiling of Sweat Exosome Suggests its Involvement in Skin Immunity | 武常贤, 刘正飞 | JOURNAL OF INVESTIGATIVE DERMATOLOGY | 卷: 138 期: 1 页: 89-97 | 国外刊物 | |
| 7 | The pharmacokinetic-pharmacodynamic modeling and cut-off values of tildipirosin against Haemophilus parasuis | 雷志鑫, 1. 何启盖; 2. 操继跃 | ONCOTARGET | 卷: 9 期: 2 页: 1673-1690 | 国外刊物 | |
| 8 | Selenium suppresses inflammation by inducing microRNA-146a in Staphylococcus aureus-infected mouse mastitis model | 1. 孙维静; 2. 汪琪; 3. 郭赢芳, 郭梦尧 | ONCOTARGET | 卷: 8 期: 67 页: | 国外刊物 | |
| 9 | ICAM-1 regulates macrophage polarization by suppressing MCP-1 expression via miR-124 upregulation | 顾玮, 刘国权 | ONCOTARGET | 卷: 8 期: 67 页: 111882-111901 | 国外刊物 | |

| | | | | | | |
|----|--|--------------------------------------|---|--|----------|--|
| 10 | Lipopolysaccharide induces acute bursal atrophy in broiler chicks by activating TLR4-MAPK-NF-kappa B/AP-1 signaling | 刘华珍 | ONCOTARGET | 卷: 8 期: 65 页: 10 8375-108 391 | 国外 刊物 | |
| 11 | Recombinant rabies virus with the glycoprotein fused with a DC-binding peptide is an efficacious rabies vaccine | 张雅春, 赵凌 | ONCOTARGET | 卷: 9 期: 1 页: 831 -841 | 国外 刊物 | |
| 12 | Structural Basis for the Inhibition of Host Gene Expression by Porcine Epidemic Diarrhea Virus nsp1 | 沈洲, 彭贵青 | JOURNAL OF VIROLOGY | 卷: 92 期: : 5 | 国外 刊物 | |
| 13 | Exosomes Mediate Intercellular Transmission of Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus | 王婷, 肖少波 | JOURNAL OF VIROLOGY | 卷: 92 期: : 4 | 国外 刊物 | |
| 14 | Preparation of a broad-spectrum anti-zearalenone and its primary analogues antibody and its application in an indirect competitive enzyme-linked immunosorbent assay | 1. 董国良; 2. 潘源虎, 彭大鹏 | FOOD CHEMISTRY | 卷 : 247 页: 8-15 | 国外 刊物 | |
| 15 | PK-PD Integration Modeling and Cutoff Value of Florfenicol against Streptococcus suis in Pigs | 雷志鑫, 1. 何启盖; 2. 操继跃; 3. 外单位 | FRONTIERS IN PHARMACOLOGY | 卷: 9 期: 2 | 国外 刊物 | |
| 16 | CRISPR-offinder: a CRISPR guide RNA design and off-target searching tool for user-defined protospacer adjacent motif | 1. 赵长志; 2. 谢胜松; 3. 赵书红 | INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES | 卷: 13 期: : 12 页: 1 470-1478 | 国外 刊物 | |
| 17 | Oxygen Supplementation Ameliorates Tibial Development via Stimulating Vascularization in Tibetan Chickens at High Altitudes | 黄淑成, 1. 李家奎; 2. 杨世锦 | INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES | 卷: 13 期: : 12 页: 1 547-1559 | 国外 刊物 | |
| 18 | Functional genomic exploration reveals that Ss-RIOK-1 is essential for the development and survival of Strongyloides stercoralis larvae | 1. 苑望; 2. 周焕, 胡敏 | INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY | 卷: 47 期: : 14 页: 9 33-940 | 国外 刊物 | |
| 19 | Phylogenetic and genomic characterization of a novel atypical porcine pestivirus in China | 1. 张华伟; 2. 文威, 李 祥敏 | TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES | 卷: 65 期: : 1 页: e2 02-e204 | 国外 刊物 | |
| 20 | Haemophilus parasuis infection activates NOD1/2-RIP2 signaling pathway in PK-15 cells | 1. 马宾; 2. 滑珂鑫, 金 卉 | DEVELOPMENTAL AND COMPARATIVE IMMUNOLOGY | 卷: 79 页: : 158-165 | 国外 刊物 | |
| 21 | Exosomes Mediate Intercellular Transmission of Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus | 王婷, 肖少波 | JOURNAL OF VIROLOGY | 卷: 92 期: : 4 e017 34-17 | 国外 刊物 | |
| 22 | Preparation of a broad-spectrum anti-zearalenone and its primary analogues antibody and its application in an indirect competitive enzyme-linked immunosorbent assay | 1. 董国良; 2. 潘源虎, 彭大鹏 | FOOD CHEMISTRY | 卷 : 247 页: 8-15 | 国外 刊物 | |
| 23 | Intestinal epithelial cell injury induced by copper containing nanoparticles in piglets | 张辉, 周东海 | ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY | 卷: 56 页: : 151-156 | 国外 刊物 | |
| 24 | Characterization of roles of SpaA in Erysipelothrix rhusiopathiae adhesion | 朱伟峰, 金 梅林 | MICROBIAL PATHOGENESIS | 卷 : 113 页 : 176-1 | 国外 刊物 | |

| | | | | | | |
|----|---|------------------------------|---|-------------------------|------|--|
| | to porcine endothelial cells | | | 80 | | |
| 25 | Analgesic and physiological effect of electroacupuncture combined with epidural lidocaine in goats | 崔璐莹, 丁明星 | VETERINARY ANAESTHESIA AND ANALGESIA | 卷: 44 期: 4 页: 95-967 | 国外刊物 | |
| 26 | Identification and functional analysis of the novel ORF6 protein of porcine circovirus type 2 in vitro | 1. 李冬歌, 江云波 | VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS | 卷: 42 期: 1 页: 1-10 | 国外刊物 | |
| 27 | A capsule/lipopolysaccharide/MLST genotype D/L6/ST11 of Pasteurella multocida is likely to be strongly associated with swine respiratory disease in China | 彭忠, 吴斌 | ARCHIVES OF MICROBIOLOGY | 卷: 200 期: 1 页: 107-118 | 国外刊物 | |
| 28 | Effects of recombinant Agrocybe aegerita lectin as an immunoadjuvant on immune responses | 马立保, 何启盖 | IMMUNOPHARMACOLOGY AND IMMUNOTOXICOLOGY | 卷: 40 期: 1 页: 6-12 | 国外刊物 | |
| 29 | Preparation and evaluation of cefquinome-loaded gelatin microspheres and the pharmacokinetics in pigs | 1. 张世硕; 2. 代伟, 操继跃 | JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS | 卷: 41 期: 1 页: 117-124 | 国外刊物 | |
| 30 | Dietary exposure assessment of cyadox based on tissue depletion of cyadox and its major metabolites in pigs, chickens, and carp | 黄玲利, 袁宗辉 | JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS | 卷: 41 期: 1 页: 125-136 | 国外刊物 | |
| 31 | Tibial dyschondroplasia is closely related to suppression of expression of hypoxia-inducible factors 1 alpha, 2 alpha, and 3 alpha in chickens | 黄淑成, 李家奎 | JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE | 卷: 19 期: 1 页: 107-115 | 国外刊物 | |
| 32 | The Role of Necroptosis, Apoptosis, and Inflammation in Fowl Cholera-Associated Liver Injury in a Chicken Model | 唐琪宇, 谷长勤 | AVIAN DISEASES | 卷: 61 期: 4 页: 491-502 | 国外刊物 | |
| 33 | Small Noncoding RNA AbcR1 Addressing Multiple Target mRNAs From Transcriptional Factor and Two-Component Response Regulator of Brucella melitensis | Ahmed, W (Ahmed, Waqas), 刘正飞 | JUNDISHAPUR JOURNAL OF MICROBIOLOGY | 卷: 11 期: 1 | 国外刊物 | |
| 34 | Prevalence, associated risk factors, and phylogenetic analysis of Echinococcus granulosus isolated from free-range Tibetan pigs in Tibet, China | 李坤, 李家奎 | TROPICAL BIOMEDICINE | 卷: 34 期: 4 页: 903-910 | 国外刊物 | |
| 35 | Protective Effects of Intestinal Trefoil Factor against Endotoxin-Induced Injury of Intestinal Mucosal Epithelial Cells in Piglets | 1. 常振宇; 2. 张辉, 周东海 | PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY | 卷: 49 期: 6 页: 2249-2255 | 国外刊物 | |
| 36 | Development and application of a recombination-based library versus library high-throughput yeast two-hybrid (RLL-Y2H) screening system | 1. 杨芳; 2. 雷莹莹, 曹罡 | NUCLEIC ACIDS RESEARCH | 卷: 46 期: 3 文献号: e17 | 国外刊物 | |
| 37 | Intestinal epithelial cell injury induced by copper containing | 张辉, 周东海 | ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND | 卷: 56 页: 151-156 | 国外刊物 | |

| | | | | | | |
|----|---|---------------------------------------|---|------------------------------------|------|--|
| | nanoparticles in piglets | | PHARMACOLOGY | | | |
| 38 | Characterization of roles of SpaA in Erysipelothrix rhusiopathiae adhesion to porcine endothelial cells | 朱伟峰, 金梅林 | MICROBIAL PATHOGENESIS | 卷 : 113 页 : 176-180 | 国外刊物 | |
| 39 | Analgesic and physiological effect of electroacupuncture combined with epidural lidocaine in goats | 崔璐莹, 丁明星 | VETERINARY ANAESTHESIA AND ANALGESIA | 卷: 44 期 : 4 页: 95-967 | 国外刊物 | |
| 40 | The construction of recombinant Lactobacillus casei expressing BVDV E2 protein and its immune response in mice | Bhuyan, AA (Bhuyan, Anjuman Ara), 何启盖 | JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY | 卷 : 270 页 : 51-60 | 国外刊物 | |
| 41 | Characterization of pathogenic roles of two Erysipelothrix rhusiopathiae surface proteins | 朱伟峰, 金梅林 | MICROBIAL PATHOGENESIS | 卷 : 114 页 : 166-168 | 国外刊物 | |
| 42 | Shikonin exerts anti-inflammatory effects in LPS-induced mastitis by inhibiting NF-kappa B signaling pathway | 杨超, 邓干臻 | BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS | 卷 : 505 期 : 1 页: 1-6 | 国外刊物 | |
| 43 | Detection of Babesia gibsoni in dogs by combining recombinase polymerase amplification (RPA) with lateral flow (LF) dipstick | Cui, J (Cui, Jie), 贺兰 | PARASITOLOGY RESEARCH | 卷 : 117 期 : 12 页 : 3945-3951 | 国外刊物 | |
| 44 | Relationship between CYP3A29 and pregnane X receptor in landrace pigs: Pig CYP3A29 has a similar mechanism of regulation to human CYP3A4 | 贺宇成, 王喜亮 | COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY | 卷 : 214 页: 9-16 | 国外刊物 | |
| 45 | Molecular Detection of Indigenous Hepatitis E Virus (HEV) from Tibetan Pigs in Tibet, China | 张丽鸿, 1. 沈瑶琴; 2. 李家奎 | FOOD AND ENVIRONMENTAL VIROLOGY | 卷 : 10 期 : 4 页 : 373-377 | 国外刊物 | |
| 46 | Identification of new diagnostic biomarkers for Mycobacterium tuberculosis and the potential application in the serodiagnosis of human tuberculosis | 任宁宁, 1. 陈颖钰; 2. 郭爱珍 | MICROBIAL BIOTECHNOLOGY | 卷: 11 期: 5 页: 893-904 | 国外刊物 | |
| 47 | Knockdown of Long Non-Coding RNA GAS5 Increases miR-23a by Targeting ATG3 Involved in Autophagy and Cell Viability | 李乐兴, 戴汉川 | CELLULAR PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY | 卷: 48 期 : 4 页: 1723-1734 | 国外刊物 | |
| 48 | Identification of drug target candidates of the swine pathogen Actinobacillus pleuropneumoniae by construction of protein-protein interaction network | 1. 李思奇, 1. 黎璐; 2. 周锐 | GENES & GENOMICS | 卷: 40 期 : 8 页: 847-856 | 国外刊物 | |
| 49 | Biological role of Actinobacillus pleuropneumoniae type IV pilus proteins encoded by the apf and pil operons | 1. 刘峰; 2. 彭威, 贝为成 | VETERINARY MICROBIOLOGY | 卷 : 224 页: 17-22 | 国外刊物 | |
| 50 | Co-infection with porcine bocavirus and porcine circovirus 2 affects inflammatory cytokine production and tight junctions of IPEC-J2 cells | 张晶, 孟宪荣 | VIRUS GENES | 卷 : 54 期: 5 页: 684-693 | 国外刊物 | |

| | | | | | |
|----|-------------------------------|--|--------|--------------------------|--------|
| 51 | 牛蒡苷元对猪圆环病毒2型感染仔猪体内病毒复制及组织病理影响 | 陈洁, 吴利军, 陈夏冰, 刘晓丽, 金尔光, 邵志勇, 杨文海, 何斌, 童伟文, 刘武, 杨汉春 | 畜牧兽医学报 | 2018, 49 (12): 2672-2679 | 国内重要刊物 |
|----|-------------------------------|--|--------|--------------------------|--------|

注：(1) 论文、专著均限于教学研究、学术论文或专著，一般文献综述及一般教材不填报。请将有示范中心署名的论文、专著依次以国外刊物、国内重要刊物，外文专著、中文专著为序分别填报，并在类型栏中标明。单位为篇或册。(2) 国外刊物：指在国外正式期刊发表的原始学术论文，国际会议一般论文集论文不予统计。(3) 国内重要刊物：指中国科学院文献情报中心建立的中国科学引文数据库(简称 CSCD) 核心库来源期刊 (<http://www.las.ac.cn>)，同时可对国内发行的英文版学术期刊论文进行填报，但不得与中文版期刊同内容的论文重复。(4) 外文专著：正式出版的学术著作。(5) 中文专著：正式出版的学术著作，不包括译著、实验室年报、论文集等。(6) 作者：所有作者，以出版物排序为准。

3. 仪器设备的研制和改装情况

| 序号 | 仪器设备名称 | 自制或改装 | 开发的功能和用途 (限 100 字以内) | 研究成果 (限 100 字以内) | 推广和应用的高校 |
|----|--------|-------|-------------------------|---------------------|----------|
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | | | | | |

注：(1) 自制：实验室自行研制的仪器设备。(2) 改装：对购置的仪器设备进行改装，赋予其新的功能和用途。(3) 研究成果：用新研制或改装的仪器设备进行研究的创新性成果，列举 1—2 项。

4. 其他成果情况

| 名称 | 数量 |
|-------------|------|
| 国内会议论文数 | 7 篇 |
| 国际会议论文数 | 21 篇 |
| 国内一般刊物发表论文数 | 50 篇 |
| 省部委奖数 | 3 项 |
| 其他奖数 | 3 项 |

注：国内一般刊物：除 CSCD 核心库来源期刊以外的其他国内刊物，只填报原始论文。

四、人才队伍基本情况

(一) 本年度固定人员情况

| 序号 | 姓名 | 性别 | 出生年份 | 职称 | 职务 | 工作性质 | 学位 | 备注 |
|----|-----|----|------|----|-----|------|----|--------------------------------------|
| 1 | 程国富 | 男 | 1963 | 教授 | 主任 | 教学 | 硕士 | |
| 2 | 周锐 | 男 | 1968 | 教授 | 副主任 | 教学 | 博士 | 博导 2008.06 |
| 3 | 陈焕春 | 男 | 1953 | 教授 | | 研究 | 博士 | 院士 2003, 博导 1996.01 |
| 4 | 赵俊龙 | 男 | 1967 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博导 2003.06 |
| 5 | 袁宗辉 | 男 | 1958 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博导 1998.01 |
| 6 | 操继跃 | 男 | 1961 | 教授 | | 研究 | 博士 | 博导 2005.06 |
| 7 | 毕丁仁 | 男 | 1957 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博导 2001.05 |
| 8 | 金梅林 | 女 | 1954 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博导 2005.06 |
| 9 | 郭爱珍 | 女 | 1965 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博导 2004.06 |
| 10 | 吴斌 | 男 | 1964 | 教授 | | 教学 | 硕士 | |
| 11 | 何启盖 | 男 | 1966 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博导 2006.06 |
| 12 | 傅振芳 | 男 | 1959 | 教授 | | 研究 | 博士 | 千人 2010 博导 2009.12 |
| 13 | 胡敏 | 女 | 1966 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博导 2010.12 |
| 14 | 方六荣 | 女 | 1969 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博导 2007.06 |
| 15 | 肖少波 | 男 | 1969 | 教授 | | 教学 | 博士 | 杰青 2012, 长江学者 2014, 博导 2010.12 |
| 16 | 钱平 | 男 | 1972 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博导 2010.12 |
| 17 | 丁明星 | 男 | 1961 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博导 2008.06 |
| 18 | 邓干臻 | 男 | 1963 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博导 2011.12 |
| 19 | 李家奎 | 男 | 1967 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博导 2009.12 |
| 20 | 曹胜波 | 男 | 1975 | 教授 | | 教学 | 博士 | 长江学者 2016 博导 2011.12 |
| 21 | 刘正飞 | 男 | 1973 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博导 2011.12 |
| 22 | 石德时 | 男 | 1965 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博导 2016.12 |
| 23 | 李自力 | 男 | 1967 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博导 2015.12 |
| 24 | 贝为成 | 男 | 1974 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博导 2013.12 |
| 25 | 周红波 | 男 | 1978 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博导 2013.12 |

| | | | | | | | | |
|----|-----|---|------|-----|--|----|----|--|
| 26 | 张安定 | 男 | 1979 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博导 2015. 12 |
| 27 | 彭贵青 | 男 | 1979 | 教授 | | 研究 | 博士 | 长江学者 2016 青年拔尖 2014, 博导 2012. 12 |
| 28 | 赵凌 | 男 | 1978 | 教授 | | 研究 | 博士 | 青千 2013, 优青 2015, 博导 2012. 12 |
| 29 | 刘国权 | 男 | 1965 | 教授 | | 研究 | 博士 | 博导 2012. 12 |
| 30 | 曹罡 | 男 | 1976 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博导 2012. 12 |
| 31 | 刘翠平 | 女 | 1973 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博导 2013. 12 |
| 32 | 张利生 | 男 | 1975 | 教授 | | 教学 | 博士 | 青千 2015 博导 2014. 12 |
| 33 | 申邦 | 男 | 1982 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博导 2014. 12 |
| 34 | 王旭 | 男 | 1975 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博导 2017. 12 |
| 35 | 李祥敏 | 女 | 1975 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博导 2017. 12 |
| 36 | 黄玲利 | 女 | 1976 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博导 2017. 12 |
| 37 | 崔旻 | 女 | 1972 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博导 2017. 12 |
| 38 | 陈冬梅 | 女 | 1971 | 教授 | | 教学 | 博士 | |
| 39 | 彭大鹏 | 男 | 1977 | 教授 | | 教学 | 博士 | |
| 40 | 谭臣 | 男 | 1983 | 教授 | | 教学 | 博士 | |
| 41 | 陶攀 | 男 | 1983 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博导, 青千, 楚天 学子, 湖北“百人 计划” 2018 |
| 42 | 栗绍文 | 男 | 1974 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 43 | 伍晓雄 | 男 | 1962 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 44 | 邱德新 | 男 | 1967 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 45 | 赵京扬 | 女 | 1962 | 副教授 | | 教学 | 硕士 | |
| 46 | 胡薛英 | 女 | 1966 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 47 | 刘梅 | 女 | 1968 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 48 | 王玉莲 | 女 | 1970 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 49 | 肖运才 | 男 | 1973 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 50 | 周艳琴 | 女 | 1975 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 51 | 戴汉川 | 男 | 1974 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 52 | 胡思顺 | 男 | 1974 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 53 | 戴梦红 | 女 | 1975 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 54 | 张万坡 | 男 | 1974 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |

| | | | | | | | | |
|----|-----|---|------|------|--|----|----|--|
| 55 | 蔡旭旺 | 男 | 1974 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 56 | 刘华珍 | 女 | 1976 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 57 | 周东海 | 男 | 1976 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 58 | 宋云峰 | 男 | 1978 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 59 | 吴健 | 女 | 1978 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 60 | 江云波 | 男 | 1980 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 61 | 徐晓娟 | 女 | 1976 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 62 | 徐在言 | 女 | 1976 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 63 | 王喜亮 | 男 | 1978 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 64 | 陶燕飞 | 女 | 1977 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 65 | 胡长敏 | 男 | 1977 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 66 | 邱昌伟 | 男 | 1978 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 67 | 罗锐 | 男 | 1979 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 68 | 陈建国 | 男 | 1971 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 69 | 谷长勤 | 女 | 1974 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 70 | 刘敏 | 女 | 1980 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 71 | 宋卉 | 女 | 1975 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 72 | 金卉 | 女 | 1979 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 73 | 程古月 | 女 | 1982 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 74 | 郝海红 | 女 | 1981 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 75 | 谢书宇 | 男 | 1982 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 76 | 陈颖钰 | 女 | 1983 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 77 | 周祖涛 | 男 | 1980 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 78 | 王荡 | 男 | 1984 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 79 | 韩丽 | 女 | 1978 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 80 | 贺兰 | 女 | 1983 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 81 | 戴金霞 | 女 | 1979 | 副研究员 | | 教学 | 博士 | |
| 82 | 黎璐 | 女 | 1983 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 83 | 王湘如 | 男 | 1986 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 84 | 方瑞 | 男 | 1981 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---|------|-------|-------|----|----|--|
| 85 | 谢胜松 | 男 | 1982 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 86 | 周明 | 男 | 1984 | 副研究员 | | 教学 | 博士 | |
| 87 | 瞿玮 | 男 | 1983 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 88 | 孟宪荣 | 女 | 1973 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 89 | 郭梦尧 | 男 | 1985 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 90 | 潘源虎 | 男 | 1972 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 91 | 丁一 | 男 | 1988 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 92 | 沈梦瑶 | 女 | 1990 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 93 | 黄琦 | 男 | 1989 | 副研究员 | | 教学 | 博士 | |
| 94 | 叶静 | 女 | 1983 | 副研究员 | | 教学 | 博士 | |
| 95 | 陈小冬 | 女 | 1973 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 96 | 何文波 | 男 | 1973 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 97 | 陈品 | 男 | 1973 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 98 | 陈曦 | 女 | 1974 | 讲师 | | 教学 | 硕士 | |
| 99 | 王德海 | 男 | 1977 | 讲师 | | 教学 | 硕士 | |
| 100 | 曾翠平 | 女 | 1973 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 101 | 刘东明 | 男 | 1975 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 102 | 范盛先 | 女 | 1966 | 研究员 | 常务副主任 | 管理 | 学士 | |
| 103 | 程峰 | 男 | 1977 | 高级工 | | 管理 | 学士 | |
| 104 | 杨世锦 | 女 | 1960 | 高级工程师 | | 技术 | 硕士 | |
| 105 | 吴美洲 | 男 | 1964 | 高级实验师 | | 技术 | 硕士 | |
| 106 | 许青荣 | 男 | 1964 | 高级实验师 | | 技术 | 硕士 | |
| 107 | 李成叶 | 男 | 1960 | 高级实验师 | | 技术 | 学士 | |
| 108 | 程大池 | 男 | 1963 | 兽医师 | | 技术 | 硕士 | |
| 109 | 胡新春 | 男 | 1970 | 高级工 | | 技术 | 其他 | |
| 110 | 张庆德 | 男 | 1961 | 高级工程师 | | 技术 | 硕士 | |
| 111 | 刘耘 | 女 | 1969 | 高级工程师 | | 技术 | 硕士 | |
| 112 | 刘晓丽 | 女 | 1983 | 实验师 | | 技术 | 硕士 | |
| 113 | 张霞 | 女 | 1982 | 实验师 | | 技术 | 硕士 | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---|------|-------|--|----|----|--|
| 114 | 高思 | 女 | 1987 | 实验师 | | 技术 | 硕士 | |
| 115 | 程会军 | 女 | 1981 | 实验师 | | 技术 | 博士 | |
| 116 | 杨春荣 | 女 | 1971 | 高级畜牧师 | | 技术 | 博士 | |

注：(1) 固定人员：指经过核定的属于示范中心编制的人员。(2) 示范中心职务：示范中心主任、副主任。(3) 工作性质：教学、技术、管理、其他，从事研究工作的兼职管理人员其工作性质为研究。(4) 学位：博士、硕士、学士、其他，一般以学位证书为准。“文革”前毕业的研究生统计为硕士，“文革”前毕业的本科生统计为学士。(5) 备注：是否院士、博士生导师、杰出青年基金获得者、长江学者等，获得时间。

(二) 本年度流动人员情况

| 序号 | 姓名 | 性别 | 出生年份 | 职称 | 国别 | 工作单位 | 类型 | 工作期限 |
|----|----------------------|----|------|----|------|-------|----|-----------|
| 1 | Robin Beat Gasser | 男 | 1959 | 教授 | 澳大利亚 | 墨尔本大学 | 其他 | 2014-2018 |
| 2 | Juming Zhong | 男 | 1956 | 教授 | 美国 | 奥本大学 | 其他 | 2014-2018 |
| 3 | Ian Duncan Robertson | 男 | 1951 | 教授 | 澳大利亚 | 默多克大学 | 其他 | 2016-2019 |

注：(1) 流动人员：包括“访问学者和其他”两种类型。(2) 工作期限：在示范中心工作的协议起止时间。

(三) 本年度教学指导委员会人员情况

| 序号 | 姓名 | 性别 | 出生年份 | 职称 | 职务 | 国别 | 工作单位 | 类型 | 参会次数 |
|----|-----|----|------|----|------|----|----------------|----|------|
| 1 | 范红结 | 男 | 1968 | 教授 | 主任委员 | 中国 | 南京农业大学 | 外校 | 1 |
| 2 | 周锐 | 男 | 1968 | 教授 | 主任委员 | 中国 | 华中农业大学 | 校内 | 1 |
| 3 | 张卫元 | 男 | 1969 | 总裁 | 主任委员 | 中国 | 武汉回盛生物科技股份有限公司 | 企业 | 1 |
| 4 | 丁明星 | 男 | 1961 | 教授 | 委员 | 中国 | 华中农业大学 | 校内 | 1 |
| 5 | 任涛 | 男 | 1968 | 教授 | 委员 | 中国 | 华南农业大学 | 外校 | 1 |
| 6 | 杨增岐 | 男 | 1963 | 教授 | 委员 | 中国 | 西北农林科技大学 | 外校 | 1 |
| 7 | 雷连成 | 男 | 1968 | 教授 | 委员 | 中国 | 吉林大学 | 外校 | 1 |

注：(1) 教学指导委员会类型包括校内专家、外校专家、企业专家和外籍专

家。(2) 职务：包括主任委员和委员两类。(3) 参会次数：年度内参加教学指导委员会会议的次数。

五、信息化建设、开放运行和示范辐射情况

(一) 信息化建设情况

| | | |
|------------|------------------------------------|------------------------|
| 中心网址 | http://syzx.hzau.edu.cn/dwyxsyzyx/ | |
| 中心网址年度访问总量 | 37103 人次 | |
| 信息化资源总量 | 926 Mb | |
| 信息化资源年度更新量 | 687 Mb | |
| 虚拟仿真实验教学项目 | 7 项 | |
| 中心信息化工作联系人 | 姓名 | 高思 |
| | 移动电话 | 15971494209 |
| | 电子邮箱 | gaosi@mail.hzau.edu.cn |

(二) 开放运行和示范辐射情况

1. 参加示范中心联席会活动情况

| | |
|----------------|-------------|
| 所在示范中心联席会学科组名称 | 植物、农林、动物、水产 |
| 参加活动的人次数 | 4 人次 |

2. 承办大型会议情况

| 序号 | 会议名称 | 主办单位名称 | 会议主席 | 参加人数 | 时间 | 类型 |
|----|----------------------------|--------------|------|------|-----------------|-----|
| 1 | 2018 寄生虫病原生物学国际研讨会 | 华中农业大学动物医学院 | 申邦 | 100 | 2018. 9. 21-22 | 全球性 |
| 2 | 第 18 全国规模化猪场主要疫病监控与净化专题研讨会 | 华中农业大学动物医学院等 | 陈焕春 | 600 | 2018. 04. 15-17 | 全国性 |
| 3 | 第 17 届中 | 湖北省畜牧局、 | 赵书红 | 1000 | 2018. 10. 16-18 | 全国 |

| | | | | | | |
|--|-----------------------|-----------------------|--|--|--|---|
| | 国武汉种猪 拍卖暨学术 交流会 | 华中农业大学 动科动医学院 等 | | | | 性 |
|--|-----------------------|-----------------------|--|--|--|---|

注：主办或协办由主管部门、一级学会或示范中心联席会批准的会议。请按全球性、区域性、双边性、全国性等排序，并在类型栏中标明。

3. 参加大型会议情况

| 序号 | 大会报告名称 | 报告人 | 会议名称 | 时间 | 地点 |
|----|--|-----|----------------------------|---------------|--------|
| 1 | Distinct Catalysis mechanisms of Babesia microti lactate dehydrogenase revealed by crystal structure analysis. | 贺兰 | 2018 寄生虫病原生物学国际研讨会 | 2018.9.21-22 | 湖北. 武汉 |
| 2 | 三个代谢相关酶在弓形虫中的生物学功能研究 | 方瑞 | 2018 寄生虫病原生物学国际研讨会 | 2018.9.21-22 | 湖北. 武汉 |
| 3 | 弓形虫 GRA15 对宿主免疫活性的调节作用机制 | 周艳琴 | 2018 寄生虫病原生物学国际研讨会 | 2018.9.21-22 | 湖北. 武汉 |
| 4 | 猪场生物安全与疾病防控 | 陈焕春 | 第 18 全国规模化猪场主要疫病监控与净化专题研讨会 | 2018.04.15-17 | 湖北. 武汉 |
| 5 | 猪新型冠状病毒研究进展 | 肖少波 | 第 18 全国规模化猪场主要疫病监控与净化专题研讨会 | 2018.04.15-17 | 湖北. 武汉 |
| 6 | 新发猪病研究进展 | 何启盖 | 第 18 全国规模化猪场主要疫病监控与净化专题研讨会 | 2018.04.15-17 | 湖北. 武汉 |
| 7 | 猪场疾病实验室诊断的发展 | 赵俊龙 | 第 18 全国规模化猪场主要疫 | 2018.04.15-17 | 湖北. 武汉 |

| | | | | | |
|----|---------------------|-----|--------------------------|------------------|-------|
| | 趋势及检测结果应用 | | 病监控与净化 专题研讨会 | | |
| 8 | 猪伪狂犬病、猪瘟和猪蓝耳病的控制与净化 | 吴斌 | 第18全国规模化猪场主要疫病监控与净化专题研讨会 | 208.04 .15-17 | 湖北.武汉 |
| 9 | 猪细菌病流行现状与防治 | 金梅林 | 第18全国规模化猪场主要疫病监控与净化专题研讨会 | 208.04 .15-17 | 湖北.武汉 |
| 10 | 猪群健康管理关键措施 | 钱平 | 第18全国规模化猪场主要疫病监控与净化专题研讨会 | 208.04 .15-17 | 湖北.武汉 |

注：大会报告：指特邀报告。

4. 承办竞赛情况

| 序号 | 竞赛名称 | 参赛人数 | 负责人 | 职称 | 起止时间 | 总经费 (万元) |
|----|------------------------|------|-----|----|-----------|-------------|
| 1 | 华中农业大学第四届大学生动物医学专业技能竞赛 | 111 | 周锐 | 教授 | 2018.5.19 | 7.1 |
| 2 | 华中农业大学第二届大学生动物科学专业技能竞赛 | 161 | 周锐 | 教授 | 2018.5.20 | 0.5 |

注：学科竞赛：按国家级、省级、校级设立排序。

5. 开展科普活动情况

| 序号 | 活动开展时间 | 参加人数 | 活动报道网址 |
|----|--------------|------|---|
| 1 | 2018.5.11-12 | 26 | http://my.hzau.edu.cn/info/1064/3717.htm |
| 2 | 2018.11.19 | 40 | http://my.hzau.edu.cn/info/1064/4045.htm |

6. 接受进修人员情况

| 序号 | 姓名 | 性别 | 职称 | 单位名称 | 起止时间 |
|----|-----|----|-----|------------|-----------------|
| 1 | 贺生中 | 男 | 教授 | 江苏农牧科技职业学院 | 2018. 11. 28-30 |
| 2 | 孟婷 | 女 | 副教授 | 江苏农牧科技职业学院 | 2018. 11. 28-30 |
| 3 | 王涛 | 男 | 教授 | 江苏农牧科技职业学院 | 2018. 11. 28-30 |
| 4 | 刘明生 | 男 | 副教授 | 江苏农牧科技职业学院 | 2018. 11. 28-30 |
| 5 | 袁橙 | 女 | 讲师 | 江苏农牧科技职业学院 | 2018. 11. 28-30 |
| 6 | 蔡丙严 | 男 | 讲师 | 江苏农牧科技职业学院 | 2018. 11. 28-30 |

注：进修人员单位名称填写学校，起止时间以正式文件为准。

7. 承办培训情况

| 序号 | 培训项目名称 | 培训人数 | 负责人 | 职称 | 起止时间 | 总经费(万元) |
|----|----------------|------|-----|-------|----------------|---------|
| 1 | 卓越小动物医师培训 | 15 | 丁一 | 副教授 | 2018. 11. 9-17 | 9. 06 |
| 2 | 饲料检验员技能培训 | 30 | 齐德生 | 教授 | 2018. 7. 23-29 | 3. 08 |
| 3 | 种猪生产性能测定技术员培训班 | 60 | 刘望宏 | 高级畜牧师 | 2018. 4. 8-11 | 6. 0 |

注：培训项目以正式文件为准，培训人数以签到表为准。

(三) 安全工作情况

| | | |
|------------|---|---------|
| 安全教育培训情况 | | 3000 人次 |
| 是否发生安全责任事故 | | |
| 伤亡人数(人) | | 未发生 |
| 伤 | 亡 | |
| | | √ |

注：安全责任事故以所在高校发布的安全责任事故通报文件为准。如未发生安全责任事故，请在其下方表格打钩。如发生安全责任事故，请说明伤亡人数。

六、审核意见

(一) 示范中心负责人意见

2018 年年度报告所填内容属实，数据准确可靠。

数据审核人：范盛先
示范中心主任：张国富
(单位公章)
2019 年 1 月 14 日

(二) 学校评估意见

所在学校年度考核意见：

2018 年，动物医学国家级实验教学示范中心（在建）在人才培养、教学改革与科学研究、人才队伍建设、中心开放运行与管理、对外交流与示范引领等方面，工作成效显著，获得国家教学成果二等奖 1 项、湖北省科学技术推广奖一等奖 1 项、学校教学奖励 3 项。学校年度考核优秀。

在下一年度，学校将在积极支持中心开展教学、改革、管理等各项工作的基础上，重点开展实验室条件建设及对外交流与合作等工作。

所在学校负责人签字：[Signature]
(单位公章)
2019 年 1 月 17 日