

附件 1

| | |
|--------|------|
| 批准立项年份 | 2009 |
| 通过验收年份 | 2013 |

国家级实验教学示范中心年度报告

(2017 年 1 月——2017 年 12 月)

实验教学中心名称: 动物科学与动物医学实验教学中心

实验教学中心主任: 谭景和

实验教学中心联系人/联系电话: 杨萍萍/13563807991

实验教学中心联系人电子邮箱: ppyang@sdau.edu.cn

所在学校名称: 山东农业大学

所在学校联系人/联系电话: 张伟/0538-8242378

2017 年 1 月 10 日填报

第一部分 年度报告编写提纲（限 5000 字以内）

山东农业大学动物科学与动物医学实验教学中心于2009年12月被教育部、财政部批准为国家级实验教学示范中心建设单位，2013年通过验收。

一、人才培养工作和成效

（一）人才培养基本情况。

学校和学院十分重视动物科学与动物医学实验教学中心的建设和发展，2017年在前期已取得的成绩的基础上，继续紧紧围绕人才培养和学科建设，突出强调“三个注重”和“五个结合”。“三个注重”是：理论教学注重基础、实验教学注重能力、创新教育注重个性；“五个结合”是：理论教学与实践教学相结合、基础教育与专业教育相结合、科学研究与本科教学相结合、传统畜牧业与现代生物技术相结合、实践教学内容与当前我国畜牧业现状相结合。

2017年度动物科学与动物医学实验教学中心拥有实验项目资源 633 个，面向 2014-2017 级动物科学、动物医学、动植物检疫（动检方向）、制药工程（兽药方向）、水产科学、生物科学、生物技术、生态工程等 8 个专业 2192 名学生共开出实验课程 48 门，实验项目 302 个，完成实验教学 132097 人学时，教学实习 47324 人学时，极大培养了学生的实践动手能力和创新精神。

由本中心实验室、设备完成的本科生、研究生及青年教师研究工作共计达到 14000 余人时；支撑“大学生实践创新训练项目”109 项，其中“国家大学生创新创业项目”68 项，院级大学生研究训练（SRT）立项项目 41 项，参与学生达 430 余人。

（二）人才培养成效评价等。

经过中心的培训和锻炼，学生的动手能力和创新创业水平得到了明显的提高。2017 年度，中心先后组织了“山东农业大学动物科学实验技能大赛”和“山东农业大学水族箱造景技能大赛”，参加学生达 380 余人次，经中心重点培训后的学生在“全国水族箱造景技能大赛”、“全国大学生动物科学专业技能大赛”和“牛精英”等全国性比赛以及“奶牛管家和泰山金赤鳞鱼项目参加全省互联网创业大赛”中获得一、二、三等奖。

由中心提供场地和技术支持，由在校学生自主运营的“七彩水族”观赏鱼养

殖项目已经在本中心连续运行 9 年，目前已发展到相当规模，并于 2017 年注册成立个体工商，为水产相关专业提供实践、实习机会的同时，也锻炼了学生创新和创业能力，屡次在学校及省级创业创新竞赛中获得优异成绩，成为学校特色学生创业项目之一。中心对学生实践动能能力的重视和锻炼有力的促进了学生实验技能、创新能力的提高，中心培养的本科毕业生考研录取率超过 45%，学生的动手能力和创新精神在也得到中科院、中国农科院、中国农大、浙江大学等科研院所和高校导师的高度评价。

二、教学改革与科学研究

（一）教学改革立项、进展、完成等情况。

中心的教师爱岗敬业，治学严谨，团结奉献，勇于探索创新，积极投身实验教学，始终把教书育人、为人师表放在首位。中心定期开展由实验课教师和专职实验技术人员共同参与的业务活动，大家互相交流教学与科研工作的经验和体会。中心教师坚持“以教研促教改，以教改促教学”，积极申请和承担教学研究课题。

2017 年度，原有的教研项目“动植物检疫（动检方向）专业产学研结合人才培养机制的创新研究”，目前进展良好。新立项校级教研课题“基于创新型人才培养的《动物卫生检验检疫学》实验教学改革”、“水产动物免疫学系统化教学的探讨”、“基于提高学生自主学习能力的微生物学实验教学体系改革与实践”等 10 项，院级教研课题“水生生物学实验教学体系改革”、“依托国家级实验教学示范中心，搭建动物学一流学科实践教学创新平台”、“动物生理学实验教学中多元化教学模式的探索”等 20 项。相关研究对于推进示范中心建设，强化实验、实践教学方式方法革新，保障教学效果起到了有力的促进作用。累计发表教学研究论文 5 篇，相关研究成果对于推进示范中心建设，强化实验、实践教学方式方法革新，保障教学效果起到了有力的促进作用。

在不断开展教学研究的同时，还重点开发综合设计性和研究创新性实验项目，并及时将这些新的实验项目在教学中进行应用，起到了非常理想的效果。

（二）科学研究等情况。

多年来学校和学院都十分重视科研工作，每年都积极引进高水平人才从事教学科研工作。中心教师在完成教学任务的同时，积极投身于科学研究，目前已经形成了多个由学术带头人或高水平教授为核心，热爱教学科研工作的团队。

2017年在研省部级以上课题119项，均进展良好。另外2017年新立项课题及岗位专家体系135项，总计到位经费4130.35万元。发表论文267篇。

三、人才队伍建设

（一）队伍建设基本情况。

多年来学校十分重视实验教学队伍的建设，不断提高实验管理人员及实验技术人员的思想政治觉悟、职业道德素质和业务工作能力。2017年，教学示范中心进一步强化教师队伍建设，加强了不同学科、不同院系间教师的交流与合作，注重搭建交流平台。中心鼓励教师重视教学研究及科技创新，创造一切条件，资助教师参加各种教学研讨会、教学技能大赛等，青年教师的教学能力有了较大提高。学校制定了相对优惠的政策措施，注重稳定有技术专长的实验技术人员，并积极主动地引进专业技术骨干，鼓励高水平教师投入实验教学工作，使实验室队伍建设进入一个良性循环的状态。目前，中心形成了一支由学术带头人或高水平教授为核心，热爱实验教学，教育理念先进，学术水平高，教学科研能力强，实践经验丰富，熟练掌握实验技术，勇于创新的实验教学队伍。2017年度，中心现有专职人员140人，其中教授31人，副教授39人，具有博士学位的102人；专职实验技术人员18人，专职实验技术人员中有高级实验师7人，具有博士学位3人，硕士学位11人。

（二）队伍建设的举措与取得的成绩等。

结合学校人事制度改革及实验教学中心发展需要，学校在岗位聘任与职称评定方面，给予了中心许多优惠政策，对中心师资队伍建设和起到了积极的推动作用。在实验教学系列中单独设立教授正高岗位，并由教务处会同人事处在全校范围内进行实验系列人员职称聘任，吸引了大批高层次人才从事专职实验室管理和教学工作；学校要求新参加工作的博士后、博士到中心工作锻炼2年，使他们增进对实验教学的了解，提高对实验教学重要性的认识，增加中心的活力；学校在实验教学人员职称评聘、外出培训、年终分配、教学质量奖评定等方面给予政策倾斜，调动了专职实验人员的积极性。

2017年度，新近特聘教授1人（商营利），试聘教授1人（唐熠），副教授1人（李宁），讲师6人，助理实验师1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等情况。

实验室系统管理网站建立以来，中心在原有的基础上不断增加并完善专用网站上的资源 (<http://dkdy.sdau.edu.cn/dwqx/>)，构建了实验教学和实验室管理信息化平台。

中心充分利用计算机多媒体系统、互联网系统等丰富的资源，在实验教学中，以常规实验室操作实验为主，辅助以实验录像、多媒体实验课件等现代实验技术手段，形成立体丰富、形式多样的实验教学手段。目前，中心建有 18 个标准化多媒体实验室，同时结合学校数字化校园建设构建了实验教学录播系统 (<http://192.168.13.46>)，授权登录后可实时查看实验课全程授课及实验过程，并可与授课教师进行网络语音交流，也可进行网上实时实验教学和重点课程的数字化录播，极大的丰富了学生的学习内容。另外，中心将传统微观实验教学与先进的数字化网络系统结合，组建了 3 个综合性的数码显微互动实验室，改变了传统显微镜教学无法直观显示镜下内容，教师无法针对性指导的弊病，而且网络系统的引入，实现了局域网内教学资源的整合，单一实验室教学内容可同时对多个教室内学生实时展示，实现声、像的实时传输，同时实现了师生实时交流、学生分组讨论等诸多功能，提高了实验教学的效率，也有力的保障了实验教学效果。

2017 年度，学校专门投资进行“虚拟仿真实验教学系统”及虚拟仿真实验教学资源建设，目前已完成相关的参数论证、考察、招标以及验收等工作，下半年已经试运行使用，相关建设正在进行中。

（二）开放运行、安全运行等情况。

动物科学与动物医学国家级实验教学示范中心不断促进开放共享，满足教学科研需要。建设中心专用网站，建立以中心开放为主要模式的开放共享机制，实现实验室、设备设施网上预约试验制度，满足本科生创新创业项目场地及设备设施资源的需要以及研究生、青年教师等课题研究等工作的需要。由本中心实验室、设备完成的本科生、研究生及青年教师研究工作共计达到 14000 余人时；支撑“大学生实践创新训练项目” 109 项，其中“国家大学生创新创业项目” 68 项，院级大学生研究训练（SRT）立项项目 41 项，参与学生达 430 余人。

经过中心的培训和锻炼,学生的动手能力和创新创业水平得到了明显的提高。2017 年度,中心先后组织了“山东农业大学动物科学实验技能大赛”和“山东农业大学水族箱造景技能大赛”,参加学生达 360 余人次。经中心重点培训后的动科学院奶牛管家和泰山金赤鳞鱼项目参加了全省互联网创业大赛,在第二届全国农林高校“牛精英挑战赛”中成绩优异,获得二等奖。由中心提供场地和技术支持,由在校学生自主运营的“七彩水族”观赏鱼养殖项目已经在本中心连续运行 9 年,目前已发展到相当规模,为水产相关专业提供实践、实习机会的同时,也锻炼了学生创新和创业能力,屡次在学校及省级创业创新竞赛中获得优异成绩,成为学校特色学生创业项目之一。

(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等情况。

为进一步强化内在建设,提升示范和辐射能力。中心建立了一套行之有效的实验教学和管理模式,为地方农业院校相关实验室建设提供了借鉴,相关经验也多次在校内外实验中心建设进行了交流,引起了较为广泛的关注。2017 年度,先后有吉林科技学院、山东农业工程学院等近 10 所校的同行专家到中心考察交流。

不断推进服务功能,加强为社会企业服务。中心定位在切实保障实验、实践教学需要的同时,积极拓展和推进服务功能,为畜牧兽医相关企事业单位提供检测、培训等多方位的服务。2017 年度,先后为泰安中科洁能有限公司等省内 30 余家饲料、畜禽养殖及水产养殖企业以及动物尸体无害化处理厂提供原料检测、技术咨询、生产环境检测等服务。

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。

(二) 省部级以上领导同志视察示范中心的图片及说明等。

美国微生物科学院院士张启敬教授参观考察动物科学与动物医学国家级实验教学示范中心:



(三) 其它对示范中心发展有重大影响的活动等。

2017年7月2日，承办山东农业大学动物科学实验技能大赛

2017年6月22日，承办山东农业大学“水族箱造景”实验技能大赛

六、示范中心存在的主要问题

(一) 实验教学条件有待进一步改善

尽管中心在上级主管部门和学校的大力支持下，实验教学条件有了极大的改善，但鉴于实验楼建设较早，部分设备陈旧，另加动物类研究的特殊性，在实验室硬件建设及安全级别等方面还需要进一步的建设与完善。

(二) 虚拟仿真实验资源急需完善

目前学校给予中心大力支持进行虚拟仿真实验室建设，中心也积极进行相关材料采集、照片搜集筛选以及软件的开发等工作，目前已经完成，但在运行过程中还需要进一步完善。

七、所在学校与学校上级主管部门的支持

学校非常重视示范中心的建设、管理与运行，自中心获批开始建设以来，国家、山东省及学校先后投资 2000 余万元集中采购了大量仪器设备，尤其是部分先进、精密仪器的购置，对于开展创新性、综合性实验项目的教学，满足不同层次学生的需要，并与生产实际结合起到了非常重要的作用；同时结合中心标本制作和教学的需要，学校专门规划建设了 300 余平方米的标本室，购置了专用的标本陈列及教学设施。这些措施的实施，极大的改善了中心的教学条件，保障了实验教学的效果，满足了开放及服务需要。2016 年度，为提升针对畜牧兽医专业部分费用高、生物安全度高等实验室开展教学难度非常大的实验项目的开展，学校专门投资 100 万元用于动物科学与动物医学“虚拟仿真实验教学系统”及专

门定制动物虚拟仿真教学资源的建设与开发，目前已完成招标采购及验收工作，计划在 2018 年度在实验教学中进行推广应用。

八、下一年发展思路

（一）中心坚持科学、安全运行，实现管理科学化，制度规范化，体制标准化，继续改革和完善实验教学示范中心管理体制。

（二）不断完善中心信息网站建设，充实网络教学资源。

（三）继续开发“虚拟仿真实验教学系统”，并于 2018 年在实验教学中进行应用推广。

（四）计划 2018 年上半年申报山东省虚拟仿真实验教学示范中心，下半年申报国家级虚拟仿真实验项目

（五）强化教师科研项目和教研项目在实验教学中的转化，重点开发综合设计性和研究创新性实验项目，提高学生的动手能力。

注意事项及说明：

1. 文中内容与后面示范中心数据相对应，必须客观真实，避免使用“国内领先”、“国际一流”等词。

2. 文中介绍的成果必须具有示范中心的署名。

3. 年度报告的表格行数可据实调整，不设附件，请做好相关成果支撑材料的存档工作。

第二部分 示范中心数据

(数据采集时间为 1 月 1 日至 12 月 31 日)

一、示范中心基本情况

| | | | | | |
|------------------------|---|------------|-----------|------|--------|
| 示范中心名称 | 动物科学与医学实验教学中心 | | | | |
| 所在学校名称 | 山东农业大学 | | | | |
| 主管部门名称 | 山东省教育厅 | | | | |
| 示范中心门户网站 | http://dkdy.sdau.edu.cn/dwzx/ | | | | |
| 示范中心详细地址 | 山东省泰安市泮河大街 7 号 | 邮政编码 | 271000 | | |
| 固定资产情况 | | | | | |
| 建筑面积 | 3258 m ² | 设备总值 | 1569.2 万元 | 设备台数 | 3040 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 | 165 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 | 2014-2017 | 417 | 28179 |
| 2 | 动物医学 | 2014-2017 | 878 | 68831 |
| 3 | 动植物检疫(动检方向) | 2014-2017 | 190 | 12514 |
| 4 | 制药工程(兽药方向) | 2014-2017 | 161 | 12238 |
| 5 | 水产科学 | 2014-2017 | 153 | 11136 |
| 6 | 生物科学 | 2015-2016 | 208 | 3164 |
| 7 | 生物技术 | 2016 | 125 | 1125 |
| 8 | 生态工程 | 2016 | 60 | 540 |

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 | 633 个 |
| 年度开设实验项目数 | 302 个 |
| 年度独立设课的实验课程 | 48 门 |
| 实验教材总数 | 8 种 |
| 年度新增实验教材 | 1 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 | 9 人 |
| 学生发表论文数 | 4 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 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| ... | | | | | | | |

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它单位研究的课题。

(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 | 规模化猪场科学合理的免疫程序的研究-猪重要疫病免疫防控新技术研究 | 2017YFD0500605 | 刘思当 | | 2017-2020 | 310 | a |
| 2 | 胞内寄生原虫对宿主组织和细胞的嗜性及机理 | 2017YFD0500401 | 赵孝民 | | 2017-2020 | 365 | a |
| 3 | 防治水禽新发疫病生物制品研究和应用 | 2017YFD0500803 | 刁有祥 姜世金 | | 2017-2020 | 239 | a |
| 4 | 羊高效定时输精配套技术研究与示范 | 2017YFD0501904 | 罗明久 | | 2017-2020 | 50 | a |
| 5 | 边境地区外来动物疫病传播扩散、后果评估模型与防控能力评估研究 | | 柴同杰 蔡玉梅 | | 2017-2020 | 48 | a |
| 6 | 猪干扰素真核表达及生产工艺优化 | | 肖一红 | | 2017-2020 | 38.05 | a |
| 7 | 幼龄反刍动物消化道微生物演替与肠道发育调控 | 2017YFD0500502 | 林雪彦 | | 2017-2020 | 31 | a |
| 8 | 免疫佐剂、免疫增强剂及疫苗生产关键技术研究 | | 魏凯 | | 2017-2020 | 55 | a |
| 9 | 传染性法氏囊病及马立克氏病等免疫抑制病的免疫防控新技术研究 | | 苏帅 | | 2017-2020 | 53 | a |
| 10 | 传染性法氏囊病及马立克氏病等免疫抑制病的免疫防控新技术研究 | | 成子强 | | 2017-2020 | 53 | a |
| 11 | 人卵母细胞成熟过程中核质成熟的相互作用以及纺锤体组装和染色体精确分离的质量控制途径 | 2017YFC1001601 - | 苑红杰 | | 2017-2020 | 33.6 | a |
| 12 | 人卵母细胞成熟的能量代谢控制, 以及环境/年龄对卵母细胞成熟的影响机制 | 2017YFC1001602 - | 谭景和 | | 2017-2020 | 28 | a |

| | | | | | | | |
|----|---|--|-----|--|-----------|----|---|
| 13 | 牲畜布病阳性场净化模式的建立与示范 | | 朱瑞良 | | 2017 | 30 | a |
| 14 | 家畜布病等主要动物疫病防控及临床操作技术 | | 朱瑞良 | | 2017 | 20 | a |
| 15 | 禽沙门氏菌监测 | | 孙淑红 | | 2017 | 10 | a |
| 16 | 禽白血病监测 | | 赵鹏 | | 2017 | 10 | a |
| 17 | 猪卵母细胞对糖皮质激素敏感性的机理研究 | | 苑红杰 | | 2017-2019 | 9 | a |
| 18 | TRIM62 抗禽反转录病毒的细胞骨架通路调节机制研究(有合作单位)(间接费用 3 万元) | | 王桂花 | | 2017-2020 | 18 | a |
| 19 | 转录抑制因子 Hes1 调控 TLR 介导的抗病毒天然免疫反应的分子机制(间接费用 2.8 万元) | | 商营利 | | 2017-2020 | 17 | a |
| 20 | ALV-J 持续性与潜伏性感染的分子致病机制研究(间接费用 2.4 万元) | | 柴家前 | | 2017-2020 | 16 | a |
| 21 | 基于细胞自噬和凋亡研究桔梗多糖的增强免疫作用和机理(间接费用 2.67 万元) | | 赵晓娜 | | 2017-2020 | 16 | a |
| 22 | 河蟹-青虾混养系统中青虾对内源性营养要素的利用机制研究(2.5 万元) | | 赵燕 | | 2017-2020 | 15 | a |
| 23 | 基于 TGF- β 1/Smads 信号通路探讨玉米赤霉烯酮诱导断奶仔猪卵巢毒性的机制(间接费用 2.5) | | 姜淑贞 | | 2017-2020 | 15 | a |
| 24 | 禽网状内皮组织增生症免疫抑制相关主要 miRNAs 的鉴定与功能分析(间接费用 2.4) | | 胡敬东 | | 2017-2020 | 15 | a |
| 25 | H9N2 亚型流感病毒与绿脓杆菌共感染水貂的病程演化研究(间接费用 2.33 万元) | | 谢之景 | | 2017-2020 | 14 | a |

| | | | | | | | |
|----|--|----------|-----|--|-----------|------|---|
| 26 | 鸭 HMGB1 在宿主抗病毒感染先天性免疫中的作用研究（间接费用 5 万元） | | 韦良孟 | | 2017-2020 | 30 | a |
| 27 | 畜禽粪便高效生物利用及转化技术（有合作单位） | | 宋志刚 | | 2017-2019 | 15 | a |
| 28 | 规模化奶牛场精准化健康养殖模式集成示范与推广 | | 朱瑞良 | | 2016-2018 | 50 | a |
| 29 | 现代奶牛精准化管理技术研究及应用（无间接费用） | | 王中华 | | | 10 | a |
| 30 | 立式割台高效低损籽粒秸秆兼收型玉米收获机（精准农业）（总经费 200 万） | | 张桂国 | | 2017-2019 | 20 | a |
| 31 | 蜜蜂种质资源保护及优质新品系的培育 | | 王桂芝 | | 2016-2019 | 13.5 | a |
| 32 | 奶牛循环高效粮改饲关键技术创新与集成示范（合作单位：山东大地乳液有限公司、泰安金兰奶牛养殖有限公司）（外拨 10 万，刘保申、韩坤、时连辉各 10 万） | | 王中华 | | 2017-2018 | 50 | a |
| 33 | 粮改饲高产高效生产利用模式与关键技术的集成示范 | | 张桂国 | | 2017-2018 | 6 | a |
| 34 | 牛羊布鲁氏菌病防控及净化关键技术研发 | | 朱瑞良 | | 2017-2019 | 25 | a |
| 35 | 山东部分地区禽流感免疫监测预警及流行病学调查（转 04032967） | | 刘思当 | | 2017 | 20 | a |
| 36 | 泰山产业领军人才-高效生态农业创新（合同金额 25%） | | 刁有祥 | | 2017-2020 | 50 | a |
| 37 | 不同纤维源对家兔小肠内 M 细胞分化数量及增殖周期的调控效应 | J17KA135 | 朱岩丽 | | | 3.5 | a |
| 38 | 燕麦草栽培利用技术规程 | | 张桂国 | | 2016-2017 | 1.2 | a |
| 39 | 小黑麦-饲用甜高粱轮作 | | 张桂国 | | 2016-2017 | 1.3 | a |

| | | | | | | | |
|----|--------------------------------|--|-----|--|-----------|--------|---|
| | 技术规程 | | | | | | |
| 40 | 獭兔营养需要 | | 李福昌 | | 2017 | 0.7 | a |
| 41 | 畜禽节水饲养工艺技术规范 | | 焦洪超 | | 2017 | 0.7 | a |
| 42 | 饲料中酸性洗涤纤维(ADF)和酸性洗涤木质素(ADL)的测定 | | 张崇玉 | | 2017 | 0.7 | a |
| 43 | 泰山松花粉多糖提取技术规程 | | 朱瑞良 | | 2017 | 0.7 | a |
| 44 | 种畜场布鲁氏菌病净化技术规范 | | 朱瑞良 | | 2017 | 0.7 | a |
| 45 | 饲用植酸酶、非淀粉多糖酶产品质量评价 | | 林海 | | 2017 | 0.7 | a |
| 46 | 蜜蜂炼糖饲料 | | 胥保华 | | 2017 | 0.7 | a |
| 47 | 血清4型I群腺疫病毒感染PCR和荧光定量PCR诊断技术 | | 刁有祥 | | 2017 | 0.7 | a |
| 48 | 血清4型I群禽腺病毒抗体间接ELISA检测技术 | | 刁有祥 | | 2017 | 0.7 | a |
| 49 | 羊魏氏梭菌PCR及ELISA检测技术规程 | | 朱瑞良 | | 2017 | 0.7 | a |
| 50 | 莱芜黑猪饲养标准 | | 杨在宾 | | 2017 | 0.7 | a |
| 51 | 毛用兔生产性能测定技术规范 | | 李福昌 | | 2017 | 1 | a |
| 52 | 规模养殖场布鲁氏菌病溯源灭点技术规范 | | 朱瑞良 | | 2017 | 1 | a |
| 53 | 中药饲料添加剂在蛋鸡上的开发和应用 | | 宋志刚 | | 2017-2019 | 0 | a |
| 54 | 畜禽疫病快速诊断检测技术与应用 | | 赵鹏 | | | 10 | a |
| 55 | 种禽场弱毒疫苗外源病毒检测体系 | | 赵鹏 | | | 5 | a |
| 56 | 新城疫弱毒疫苗效果系统评估 | | 赵鹏 | | | 2.9 | a |
| 57 | 雪山草鸡禽白血病净化效果评估 | | 赵鹏 | | | 0.8 | a |
| 58 | 白羽肉鸡禽白血病净化效果评估 | | 赵鹏 | | | 0.7104 | a |
| 59 | 新城疫活疫苗外源病毒检测技术 | | 赵鹏 | | | 0.6 | a |

| | | | | | | | |
|----|--|--|-----------|--|-----------|-----------|---|
| 60 | 菊芋生长期生物学参数测量及营养价值评价评估转 040-38782、040-38438 | | 杨在宾 | | | 9.1476 | a |
| 61 | 有机酸 SR130 对蛋鸡（肉鸡）生产性能和蛋品质肠道影响研究转 040-38782 | | 杨在宾 | | | 12.482183 | a |
| 62 | 无公害动物源性蛋白 040-38543 | | 张桂国 | | | 2.5 | a |
| 63 | 七彩山鸡商品化生产关键技术研究与集成示范转 040-38912 | | 唐辉 | | 2016-2017 | 5.75 | a |
| 64 | 肉羊山羊规模化饲养技术示范推广-肉羊生产性能测试 040-380319 | | 李福昌 | | 2015-2017 | 2.7 | a |
| 65 | 添加剂评价试验（转 04038950） | | 宋志刚 | | | 3.839722 | a |
| 66 | 酵母培养物在蛋鸡中的应用（转 04038950） | | 宋志刚 | | | 1.2269 | a |
| 67 | 益生菌发酵中药提高药效工艺开发 040-380108 | | 石有斐 | | 2018-2020 | 20 | a |
| 68 | 饲用乳化剂对肉鸡生产性能及健康的影响（转 040-38525） | | 林海 | | | 8.8 | a |
| 69 | 莱芜黑山羊保存选育及莱芜黑鸡高效生态养殖技术研发与集成示范-肉羊生产性能测试 | | 李福昌 | | | 3 | a |
| 70 | 有机微量元素在蛋种母鸡生产中的应用研究（转 04.-38950） | | 宋志刚 | | | 10 | a |
| 71 | 沙立净对肉鸡沙门氏菌感染的影响 | | 林海 | | | 8 | a |
| 72 | 规模化种鸡场主要垂直传播疾病综合防控技术集成 | | 崔治中 赵鹏 | | | 56 | a |
| 73 | “肌源”（胍基乙酸）影响白羽肉鸡生产性能的机制研究（转 040-38488） | | 林海 | | | 12.6 | a |
| 74 | 防霉剂使用技术 | | 宋志刚 | | | 15 | a |

| | | | | | | | |
|----|------------------------------------|----|-----|--|-----------------|---------|---|
| 75 | 禽用新型乳化剂产品开发（转 040-38950） | | 宋志刚 | | | 4.9284 | a |
| 76 | 兔产气荚膜梭菌毒力因子筛选鉴定和作用机制研究 | | 王海荣 | | 2017-2019 | 5 | a |
| 77 | 种兔代系统与追溯监管系统研究与设计 | | 王海荣 | | 2017-2020 | 30 | a |
| 78 | 百富诺能 HT 在保育及育肥猪日粮中的应用实验 | | 杨在宾 | | 2017-2018 | 8.4817 | a |
| 79 | 复合植物精油改善仔鸡生产性能和健康功效研究转 040-38438 | | 杨在宾 | | 2017 | 3 | a |
| 80 | 蛋鸡孵化技术研究-转 04038950 | | 宋志刚 | | 2017 | 10 | a |
| 81 | 魏氏梭菌消化道感染产品的研发 | | 蔡玉梅 | | 2017 | 5 | a |
| 82 | 酵母细胞壁肉鸡应用试验研究 | | 黄丽波 | | 2017 | 14.83 | a |
| 83 | 中国猪肠道病原体调查-猪呼吸道冠状病毒（转 040-380187） | | 姜世金 | | 2017 | 17.0618 | a |
| 84 | 伴侣动物基因检测和食品 3D 打印技术研究（转 040-38950） | 10 | 宋志刚 | | | 10 | a |
| 85 | 重组马立克病毒 SCQ-2 毒株基因缺失疫苗 | | 崔治中 | | 2017 | 1.5 | a |
| 86 | 鸡马立克氏病毒株 GX0101 株 | | 崔治中 | | 2017 | 0.8 | a |
| 87 | 微环 DNA 构建（转 040-380299） | | 常维山 | | 2017.10-2019.10 | 5.5 | a |
| 88 | 肽源改善母猪仔猪生产性能功效研究（转 040-38438） | | 杨在宾 | | 2017-2018 | 6.6 | a |
| 89 | 水貂出血性肺炎、肺炎克雷伯杆菌病二联灭活疫苗的研制 | | 谢之景 | | 2017-2020 | 20 | a |
| 90 | 畜禽种质资源收集保护与评价转 040-30473 | | 曾勇庆 | | | 4.5 | a |
| 91 | 肉羊营养供给量与配套饲养技术研究（参加到子课题） | | 张桂国 | | | 1.5 | a |

| | | | | | | | |
|-----|---|--|-----|--|-----------|----|---|
| 92 | 全株青绿玉米生产优质猪肉技术研究（转040-310058） | | 曾勇庆 | | 2016-2018 | 5 | a |
| 93 | 现代农业技术体系建设兔-营养与饲料研究室-家兔营养需要（经中国农业大学）39814 | | 李福昌 | | 2017- | 70 | a |
| 94 | 现代农业技术体系建设蛋鸡-营养与饲料研究室-营养与饲料（经中国农业大学）39815 | | 林海 | | 2017- | 70 | a |
| 95 | 现代农业技术体系建设蜂-饲养与机具研究室-蜜蜂营养与饲料（经农业部拨）39816 | | 胥保华 | | 2017- | 70 | a |
| 96 | 现代农业技术体系建设水禽产业技术体系疾病防控研究室-鹅病诊断与防治（经农业部拨）39818 | | 刁有祥 | | 2017- | 70 | a |
| 97 | 生猪-育种与繁育 39735 | | 曾勇庆 | | 2017 | 25 | a |
| 98 | 营养与饲料 39736 | | 杨在宾 | | 2017 | 25 | a |
| 99 | 营养与饲料 39737 | | 杨维仁 | | 2017 | 25 | a |
| 100 | 牛-疫病防控 39739 | | 刘思当 | | 2017 | 25 | a |
| 101 | 牛-营养与饲料 39740 | | 林雪彦 | | 2017 | 25 | a |
| 102 | 羊产业创新团队首席专家 39742 | | 王建民 | | 2017 | 45 | a |
| 103 | 羊-疫病防控 39743 | | 朱瑞良 | | 2017 | 25 | a |
| 104 | 羊-泰安试验站 39745 | | 纪志宾 | | 2017 | 15 | a |
| 105 | 家禽-遗传育种 39746 | | 李显耀 | | 2017 | 25 | a |
| 106 | 家禽-疫病防控 39747 | | 成子强 | | 2017 | 25 | a |
| 107 | 家禽-营养与饲料 39748 | | 宋志刚 | | 2017 | 25 | a |
| 108 | 家禽-泰安综合试验站 39749 | | 姜世金 | | 2017 | 15 | a |
| 109 | 虾蟹类-育种 39751 | | 王慧 | | 2017 | 25 | a |
| 110 | 虾蟹类-环境调控 39752 | | 季相山 | | 2017 | 25 | a |
| 111 | 贝类-病（敌）害防控 39753 | | 王雪鹏 | | 2017 | 25 | a |
| 112 | 特种经济动物-育种与繁育 39769 | | 樊新忠 | | 2017 | 25 | a |
| 113 | 特种经济动物-疫病防控 39770 | | 谢之景 | | 2017 | 25 | a |

| | | | | | | | |
|-----|--|----------|-----|--|-----------|-----|---|
| 114 | 特种经济动物-加工与质量控制 39771 | | 郭慧君 | | 2017 | 25 | a |
| 115 | 牧草-饲草营养 39773 | | 张桂国 | | 2017 | 25 | a |
| 116 | 蜂业-育种与资源保护 39775 | | 王桂芝 | | 2017 | 25 | a |
| 117 | 蛋鸡标准化健康养殖技术推广 转 040-31843 | | 林海 | | 2017 | 2 | a |
| 118 | 农业部动物疫病病原生物学华东观测站 | | 姜世金 | | 2016-2017 | 359 | a |
| 119 | 现代农业技术体系建设奶牛营养与饲料研究(经中国农业大学) 39806 | | 王中华 | | 2017- | 70 | a |
| 120 | VTN 基因介导整合素信号通路调控产肠毒素大肠杆菌 F4ac 型仔猪腹泻的分子机制 | 31702093 | 王文文 | | 2018-2020 | 25 | a |
| 121 | 猪卵母细胞对 ACTH 敏感性的机理研究 | 31702114 | 苑红杰 | | 2018-2020 | 24 | a |
| 122 | 蜜蜂幼虫末龄体重与其后期变态发育的关系研究 | 31702195 | 王颖 | | 2018-2020 | 25 | a |
| 123 | H9N2 亚型禽流感病毒诱导鸡体继发大肠杆菌感染的分子机制 | 31702254 | 魏凯 | | 2018-2020 | 20 | a |
| 124 | 我国地方品种鸡对马立克氏病疫苗保护差异性及相关基因的筛选与功能研究 | 31702258 | 常爽 | | 2020 | 25 | a |
| 125 | GnRH-1 通过 MMP13 调控鸡等级卵泡血管发育的作用机制 | 31772588 | 康丽 | | 2018-2021 | 60 | a |
| 126 | 不同葡萄糖代谢途径在猪卵母细胞成熟中的作用: 用 RNA 干涉和 miRNA 基因沉默技术的研究 | 31772599 | 谭景和 | | 2018-2021 | 61 | a |
| 127 | FGF23 调控蛋鸡磷代谢的机制 | 31772619 | 林海 | | 2018-2021 | 60 | a |
| 128 | 泌乳反刍动物主要组织器官 AA 代谢调控途径与机制研究 | 31772623 | 王中华 | | 2018-2021 | 60 | a |

| | | | | | | | |
|-----|---|-------------|-----|--|-----------|------|---|
| 129 | 谷氨酰胺诱导奶牛产后初期肝细胞自噬机制的研究 | 31772624 | 胡志勇 | | 2018-2021 | 61 | a |
| 130 | TRIM62 抑制禽网状内皮组织增生症病毒感染的分子机制 | 31772703 | 王桂花 | | 2018-2021 | 60 | a |
| 131 | 细胞蛋白 14-3-3 ϵ 调控非结构蛋白 NSP2 介导的 aggresome-自噬通路的机制研究 | 31772708 | 肖一红 | | 2018-2021 | 61 | a |
| 132 | 鸭甲肝病毒感染调控内质网应激反应的分子机制 | 31772754 | 姜世金 | | 2018-2021 | 59 | a |
| 133 | 泰山松花粉多糖抑制 ALV-J 诱导的急性肿瘤分子机制研究 | 31772778 | 朱瑞良 | | 2018-2021 | 59 | a |
| 134 | 中英动物健康研讨会 | 31781230200 | 成子强 | | 2017 | 0.75 | a |
| 135 | 绿色低碳畜牧业技术协同创新中心（青岛农业大学、山东省农业科学院家禽研究所、中国食品谷现代畜牧科学院、青岛康大兔业发展有限公司、山东华盛江泉农牧产业发展有限公司、山东宝来利来生物工程股份有限公司） （面向主导产业和战略性新兴产业）（2017 年 100 万元、2018 年 1400 万元、2019 年 750 万元、2020 年 750 万元） | | | | 2017-2020 | 100 | a |

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 | 一种含有青贮全株玉米的饲料饲喂三元猪的方法 | 201710282969.6 | 中国 | 杨在宾 | 国家发明专利 | 合作完成—第一人 |
| 2 | 动物基因与 QTL 查询系统 | 2017SR228908 | 中国 | 李显耀 | 软件著作权 | 合作完成—第一人 |

| | | | | | | |
|---|-------------|------------------|----|-----|----------|---------|
| 3 | 一种高密度泡沫交尾蜂箱 | ZL201720212930.2 | 中国 | 王桂芝 | 实用新型发明专利 | 合作完成-其他 |
|---|-------------|------------------|----|-----|----------|---------|

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：其它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—其它。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它单位合作完成，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—其它。(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 | Effects of Dietary Energy Density in the Dry Period on the Production Performance and Metabolism of Dairy Cows | 侯秋玲 | Advances in Bioscience and Biotechnolog | 2017.3 | 论文 | 国外刊物 |
| 2 | The application prospects and development trends of orally disintegrating tablets to dogs | 衣婷婷 | Ciencia Rural | 2017.04 | 论文 | 国外刊物 |
| 3 | 犬用诺氟沙星缓释颗粒剂的研制 | 衣婷婷 | 黑龙江畜牧兽医 | 2017.05 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 4 | Exosomes carry gag and env proteins of ALV-J and possess negative effect on immunocytes | 王桂花 | Microbial Pathogenesis | 2017.9.12 | 论文 | 国外刊物 |
| 5 | REV 感染 DF-1 细胞分泌外体的生物信息学分析 | 王桂花 | 中国细胞生物学学报 | 2017.12 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 6 | Growth retardation induced by avian leukosis virus subgroup J associated with down-regulated Wnt/ β -catenin pathway | 成子强 | Microbial Pathogenesis | 20170105 | 论文 | 国外刊物 |
| 7 | Inhibition of avian tumor virus replication by CCCH-type zinc finger antiviral protein | 成子强 | Oncotarget | 20170829 | 论文 | 国外刊物 |

| | | | | | | |
|----|--|-----|------------------------------|----------|----|--------|
| 8 | Electrochemical immunosensor with nanocellulose-Au composite assisted multiple signal amplification for detection of avian leukosis virus subgroup J | 成子强 | Biosensors and Bioelectronic | 20171003 | 论文 | 国外刊物 |
| 9 | Exosomes carrying gag/env of ALV-J possess negative effect on immunocytes. | 成子强 | Microbial Pathogenesis | 20170912 | 论文 | 国外刊物 |
| 10 | A novel multi-variant epitope ensemble vaccine against avian leukosis virus subgroup J | 成子强 | Vaccine | 20171017 | 论文 | 国外刊物 |
| 11 | Immunoprotection induced by CpG-ODN/Poly(I:C) combined with recombinant gp90 protein in chickens against reticuloendotheliosis virus infection | 郭慧君 | Antiviral Research | 43009 | 论文 | 国外刊物 |
| 12 | REVgp90 亚单位疫苗联合核酸缓释佐剂对雏鸡的免疫保护作用 | 郭慧君 | 中国兽医学报 | 2017年10期 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 13 | 短毛黑水貂肌肉脂肪中组成成分和风味性物质的检测与分析 | 郭慧君 | 经济动物学报 | 2017年02期 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 14 | 褪黑激素在水貂、银霜狐体内的残留及对 Balb/c 小鼠采食量、生长、血液指标的影响 | 郭慧君 | 经济动物学报 | 2017年01期 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 15 | Florfenicol-induced Mitochondrial Dysfunction Suppresses Cell Proliferation and Autophagy in Fibroblasts | 刘思当 | Scientific Reports | 2017.10 | 论文 | 国外刊物 |
| 16 | Pathogenicity and immunosuppressive potential of fowl adenovirus in specific pathogen free chickens | 刘思当 | Poultry Science | 2017.09 | 论文 | 国外刊物 |
| 17 | Epidemiological investigation of outbreaks of fowl adenovirus | 刘思当 | Transboundary and Emerging | 2017.08 | 论文 | 国外刊物 |

| | | | | | | |
|----|---|-----|---|----------------|----|--------|
| | infections in commercial chickens in China | | Diseases | | | |
| 18 | 鸡肝炎-心包积液综合征的病理学诊断 | 刘思当 | 中国兽医学报 | 2017.06 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 19 | The Effect of Lactobacillus isolates on growth performance, immune response, intestinal bacterial community composition of growing Rex Rabbits | 王春阳 | Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition | 2017, 1:1-13 | 论文 | 国外刊物 |
| 20 | Seasonal Fluctuations of Microbial Aerosol in Live Poultry Markets and the Detection of Endotoxin | 蔡玉梅 | Frontiers in Microbiology | 2017,8(3) | 论文 | 国外刊物 |
| 21 | Podosporium bacilliforme sp. nov. and a first record of Phaeoblastophora peckii. from southern China | 蔡玉梅 | Mycotaxon | 2016,12,131(4) | 论文 | 国外刊物 |
| 22 | 交感神经对妊娠早期大鼠子宫内DKK-1和Wnt-1表达的影响 | 黄丽波 | 中国兽医学报 | 2017.07 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 23 | 镰刀菌毒素对断奶仔猪子宫组织结构"hsr70"分布和表达的影响 | 黄丽波 | 畜牧兽医学报 | 2017.06 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 24 | 副交感神经对妊娠早期大鼠子宫组织胺和血清LIF水平的影响 | 黄丽波 | 中国兽医学报 | 2017.02 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 25 | Serodiagnosis, targeting nonstructural protein 4, of porcine reproductive and respiratory syndrome virus. | 肖一红 | Arch Virol | 2017.11 | 论文 | 国外刊物 |
| 26 | 猪繁殖与呼吸综合征病毒nsp4抗体制备与鉴定 | 肖一红 | 生物工程学报 | 2017.08 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 27 | Mitochondrial permeability transition and its regulatory components are implicated in apoptosis of primary cultures of rat proximal tubular cells exposed to lead | 王林 | Arch Toxicol | 2016年5月 | 论文 | 国外刊物 |
| 28 | Alleviation of lead-induced apoptosis by puerarin via inhibiting mitochondrial | 王林 | Biol Trace Elem Res | 2016年11月 | 论文 | 国外刊物 |

| | | | | | | |
|----|---|----|-----------------------|----------|----|------|
| | permeability transition pore opening in primary cultures of rat proximal tubular cells | | | | | |
| 29 | Role of subcellular calcium redistribution in regulating apoptosis and autophagy in cadmium-exposed primary rat proximal tubular cells | 王林 | J Inorg Biochem | 2016年11月 | 论文 | 国外刊物 |
| 30 | Puerarin protects against cadmium-induced proximal tubular cell apoptosis by restoring mitochondrial function | 王林 | Chem-Biol Interact | 2016年12月 | 论文 | 国外刊物 |
| 31 | Restoration of autophagy by puerarin in lead-exposed primary rat proximal tubular cells via regulating AMPK-mTOR signaling | 王林 | J Biochem Mol Toxicol | 2017年3月 | 论文 | 国外刊物 |
| 32 | Cadmium disrupts autophagic flux by inhibiting cytosolic Ca ²⁺ -dependent autophagosome-lysosome fusion in primary rat proximal tubular cells | 王林 | Toxicology | 2017年5月 | 论文 | 国外刊物 |
| 33 | Trehalose protects against cadmium-induced cytotoxicity in primary rat proximal tubular cells via inhibiting apoptosis and restoring autophagic flux | 王林 | Cell Death Dis | 2017年10月 | 论文 | 国外刊物 |
| 34 | Autophagy blockade and lysosomal membrane permeabilization contribute to lead-induced nephrotoxicity in primary rat proximal tubular cells | 王林 | Cell Death Dis | 2017年6月 | 论文 | 国外刊物 |
| 35 | CaMKII is involved in subcellular Ca ²⁺ redistribution-induced endoplasmic reticulum stress leading to apoptosis in primary cultures of rat proximal tubular cells exposed to lead | 王林 | Oncotarget | 2017年8月 | 论文 | 国外刊物 |

| | | | | | | |
|----|--|-----|------------------------|---------|----|------|
| 36 | Ethanol-triggered lipophagy requires SQSTM1 in AML12 hepatic cells | 王林 | Sci Rep | 2017年9月 | 论文 | 国外刊物 |
| 37 | Beclin-1-mediated autophagy protects against cadmium-activated apoptosis via the Fas/FasL pathway in primary rat proximal tubular cell culture | 王林 | Sci Rep | 2017年4月 | 论文 | 国外刊物 |
| 38 | Selenium-Chromium(VI) Interaction Regulates the Contents and Correlations of Trace Elements in Chicken Brain and Serum. | 刘建柱 | Biol Trace Elem Res | 2017 | 论文 | 国外刊物 |
| 39 | Effects of the Oral Administration of K ₂ Cr ₂ O ₇ and Na ₂ SeO ₃ on Ca, Mg, Mn, Fe, Cu, and Zn Contents in the Heart, Liver, Spleen, and Kidney of Chickens. | 刘建柱 | Biol Trace Elem Res. | 2017 | 论文 | 国外刊物 |
| 40 | Moderate selenium dosing inhibited chromium (VI) toxicity in chicken liver. | 刘建柱 | J Biochem Mol Toxicol. | 2017 | 论文 | 国外刊物 |
| 41 | Effect of various selenium doses on chromium(IV)-induced nephrotoxicity in a male chicken model. | 刘建柱 | Chemosphere | 2017 | 论文 | 国外刊物 |
| 42 | Selenium Administration Alleviates Toxicity of Chromium(VI) in the Chicken Brain. | 刘建柱 | Biol Trace Elem Res. | 2017 | 论文 | 国外刊物 |
| 43 | Virulence in Newcastle disease virus: A genotyping and molecular evolution spectrum perspective. | 刘建柱 | Res Vet Sci. | 2017 | 论文 | 国外刊物 |
| 44 | gp85 protein vaccine adjuvanted with silica nanoparticles against ALV-J in chickens. | 刘建柱 | Vaccine. | 2017 | 论文 | 国外刊物 |
| 45 | Effects of Excess Cr ³⁺ on Trace Element Contents in the Brain and Serum in | 刘建柱 | Biol Trace Elem Res. | 2017 | 论文 | 国外刊物 |

| | | | | | | |
|----|---|-----|--|-------------------------------|----|------|
| | Chicken. | | | | | |
| 46 | Analysis of molecular evolution of nucleocapsid protein in Newcastle disease virus | 刘建柱 | Oncotarget | 2017 | 论文 | 国外刊物 |
| 47 | Analysis of immunostimulatory activity of polysaccharide extracted from Yu-Ping-Feng in vitro and in vivo | 赵晓娜 | Biomedicine & Pharmacotherapy | 2017 | 论文 | 国外刊物 |
| 48 | Characterization of polysaccharides extracted from Platycodongrandiflorus (Jacq.) A.DC. affecting activation of chicken peritonealmacrophages | 赵晓娜 | International Journal of Biological Macromolecules | 2017 | 论文 | 国外刊物 |
| 49 | Effects of Polysaccharides from Platycodon grandiflorum on Immunity-Enhancing Activity In Vitro | 赵晓娜 | Molecules | 2017 | 论文 | 国外刊物 |
| 50 | Comparative Transcriptome Analysis Reveals Related Regulatory Mechanisms of Androgenic Gland in Eriocheir sinensis | 王慧 | BioMed Research International | 2017 | 论文 | 国外刊物 |
| 51 | Epigenetic control of cyp19a1a expression is critical for high temperature induced Nile tilapia masculinization | 季相山 | Journal of thermal biology | 2017.06 | 论文 | 国外刊物 |
| 52 | An optimized group mating design and determination of the admixture rate in Nile tilapia families | 赵燕 | Aquaculture Reports | 2016.05 | 论文 | 国外刊物 |
| 53 | Prevalence and antimicrobial resistance profiles of Escherichia coli isolated from free-range pigs | 王雪鹏 | J Infect Dev Ctries | 2017; 11(8):652-655 | 论文 | 国外刊物 |
| 54 | The complete maternal mitochondrial genome sequence of Cuneopsis heudei (Bivalvia: Unionoida: Unionidae) | 王雪鹏 | Conservation Genet Resour | DOI 10.1007/s12686-017-0876-0 | 论文 | 国外刊物 |

| | | | | | | |
|----|--|-----|---|--------|----|--------|
| 55 | Influence of low molecular weight chitooligosaccharides on growth performance and non-specific immune response in Nile tilapia | 王纪亭 | Aquaculture international | 2017 | 论文 | 国外刊物 |
| 56 | 胰岛素受体-1 在尼罗罗非鱼不同组织中的表达及其对注射葡萄糖的响应 | 王纪亭 | 动物营养学报 | 2017 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 57 | 低分子质量壳寡糖对蛋鸡生产性能、蛋品质、血清生化指标、盲肠微生物数量及脾脏白细胞介素-2、肿瘤坏死因子- α 基因表达的影响 | 王纪亭 | 动物营养学报 | 2017 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 58 | Effects of Dietary Energy Density in the Dry Period on the Production Performance and Metabolism of Dairy Cows | 林雪彦 | Advances in Bioscience and Biotechnolog | 2017.3 | 论文 | 国外刊物 |
| 59 | Effects of Dietary Energy Density in the Dry Period on the Production Performance and Metabolism of Dairy Cows | 王中华 | Advances in Bioscience and Biotechnolog | 2017.3 | 论文 | 国外刊物 |
| 60 | effect of hay supplementation timing on rumen microbiota in suckling calves | 王中华 | Animal Production Science | 2017.9 | 论文 | 国外刊物 |
| 61 | Methionine, leucine, isoleucine, or threonine effects on mammary cell signaling and pup growth in lactating mice | 王中华 | J. Dairy Sci. | 2017 | 论文 | 国外刊物 |
| 62 | Effect of dietary roughage level on chewing activity, ruminal pH, and saliva secretion in lactating Holstein cows | 王中华 | J. Dairy Sci. | 2017 | 论文 | 国外刊物 |
| 63 | Effects of graded removal of lysine from an intravenously infused amino acid mixture on lactation performance and mammary amino acid metabolism in lactating goats | 王中华 | J. Dairy Sci. | 2017 | 论文 | 国外刊物 |

| | | | | | | |
|----|--|-----|---|---------|----|--------|
| 64 | <u>Effect of varying the energy density on growth performance, meat quality, caecum fermentation and microbiota of growing Rex rabbits</u> | 李福昌 | Animal production science | 2017.1 | 论文 | 国外刊物 |
| 65 | 饲料钴添加水平对断奶至3月龄獭兔消化代谢的影响 | 李福昌 | 动物营养学报 | 2017.3 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 66 | Effect of substitution of oat hulls for traditional fiber source on digestion and performance of fattening rabbits | 李福昌 | Animal | 2017.6 | 论文 | 国外刊物 |
| 67 | 饲料中添加泛酸对生长獭兔肝脏脂肪代谢的影响 | 李福昌 | 动物营养学报 | 2017.6 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 68 | 饲料铁添加水平对60~90日龄新西兰肉兔生长性能、屠宰性能及血液指标的影响 | 李福昌 | 动物营养学报 | 2017.6 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 69 | 饲料中胆碱添加水平对3~5月龄獭兔肝脏脂肪代谢的影响 | 李福昌 | 动物营养学报 | 2017.7 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 70 | Effect of light intensity on ovarian gene expression, reproductive performance and body weight of rabbit does | 李福昌 | Animal reproduction science | 2017.8 | 论文 | 国外刊物 |
| 71 | Impact of Dietary Fibre:Starch Ratio in Shaping Cecal Archaea Revealed in Rabbits | 李福昌 | Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition | 2017.8 | 论文 | 国外刊物 |
| 72 | <u>Effects of dietary vitamin B6 on the skeletal muscle protein metabolism of growing rabbits</u> | 李福昌 | <u>Animal production science</u> | 2017.10 | 论文 | 国外刊物 |
| 73 | The Effect of Lactobacillus isolates on growth performance, immune response, intestinal bacterial community composition of growing Rex Rabbits | 李福昌 | Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition | 2017.10 | 论文 | 国外刊物 |

| | | | | | | |
|----|--|-----|--|-----------|----|------|
| 74 | Effect of dietary copper addition on lipid metabolism in rabbits | 李福昌 | Food & Nutrition Research | 2017.10 | 论文 | 国外刊物 |
| 75 | Effects of Pyridoxine on Selected Appetite Regulating Peptides mRNA Expression in Hypothalamic PVN/ARC Nuclei and Gastrointestinal Tract Tissues | 李福昌 | Advances in Bioscience and Biotechnology (ABB) | 2017.9 | 论文 | 国外刊物 |
| 76 | Cloning, molecular characterization, and spatial and developmental expression analysis of GPR41 and GPR43 genes in New Zealand rabbits | 李福昌 | Animal | 2017.10 | 论文 | 国外刊物 |
| 77 | Acetate induces anorexia via up-regulating the hypothalamic pro-opiomelanocortin (POMC) gene expression in rabbits | 李福昌 | Journal of Animal and Feed Sciences | 2017.9 | 论文 | 国外刊物 |
| 78 | Effect of substituting guinea grass with soybean hulls on production performance and digestion traits in fattening rabbits | 李福昌 | World Rabbit Science | 2017.9 | 论文 | 国外刊物 |
| 79 | Cloning, molecular characterization, and spatial and developmental expression analysis of GPR41 and GPR43 genes in New Zealand rabbits | 刘磊 | Animal | 2017.2.28 | 论文 | 国外刊物 |
| 80 | Glucocorticoids induced high fat diet preference via activating hypothalamic AMPK signaling in chicks | 刘磊 | General and Comparative Endocrinology | 2017.3.2 | 论文 | 国外刊物 |
| 81 | Acetate induces anorexia via up-regulating the hypothalamic pro-opiomelanocortin (POMC) gene expression in rabbits | 刘磊 | Journal of Animal and Feed Sciences | 2017.9.22 | 论文 | 国外刊物 |
| 82 | Effect of dietary copper addition on lipid metabolism | 刘磊 | Food and Nutrition | 2017.7.6 | 论文 | 国外刊物 |

| | | | | | | |
|----|--|-----|---|------------|----|--------|
| | in rabbits | | Research | | | |
| 83 | Effects of Pyridoxine on Selected Appetite Regulating Peptides mRNA Expression in Hypothalamic PVN/ARC Nuclei and Gastrointestinal Tract Tissues | 刘磊 | Advances in Bioscience and Biotechnology | 2017.9.13 | 论文 | 国外刊物 |
| 84 | 饲料中谷氨酰胺添加水平对断奶至3月龄獭兔毛皮品质和肠道屏障的影响 | 刘磊 | 动物营养学报 | 2017.5.15 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 85 | 饲料中胆碱添加水平对3~5月龄獭兔肝脏脂肪代谢的影响 | 刘磊 | 动物营养学报 | 2017.7.15 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 86 | 饲料钴添加水平对断奶至3月龄獭兔消化代谢的影响 | 刘磊 | 动物营养学报 | 2017.3.15 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 87 | 双内源指示剂法测定兔饲料消化能值及其预测模型的研究 | 刘磊 | 动物营养学报 | 2017.7.15 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 88 | 饲料中核黄素添加水平对生长獭兔肉品质、毛囊发育和免疫性能的影响 | 刘磊 | 动物营养学报 | 2017.3.15 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 89 | 饲料中添加泛酸对生长獭兔肝脏脂肪代谢的影响 | 刘磊 | 动物营养学报 | 2017.6.15 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 90 | Live performance, carcass characteristic and blood metabolite responses of broilers to two distinct corn types with different extent of grinding | 赵景鹏 | Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition | 2017 | 论文 | 国外刊物 |
| 91 | Stress impairs the reproduction of laying hens: an involvement of energy | 王晓鹃 | World's Poultry Science Journal | 2017.10.19 | 论文 | 国外刊物 |
| 92 | Excessive Glucocorticoids-induced muscle MuRF1 overexpression is independent of Akt/FoxO1 pathway. | 王晓鹃 | Bioscience Reports | 2017.10.18 | 论文 | 国外刊物 |
| 93 | 不同越冬饲料对蜜蜂中肠消化酶活性、组织 | 王红芳 | 动物营养学报 | 2017.4.13 | 论文 | 国内重要 |

| | | | | | | |
|-----|---|-----|--|--------------------------------------|----|--------|
| | 发育状态以及抗氧化酶基因表达的影响 | | | | | 刊物 |
| 94 | Effects of Dietary Energy Density in the Dry Period on the Production Performance and Metabolism of Dairy Cows | 王云 | Advances in Bioscience and Biotechnology | 2017.03 | 论文 | 国外刊物 |
| 95 | “牛精英计划”搭建养牛学理论与实践的桥梁 | 胡志勇 | 中国乳业 | 2017.08 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 96 | 日粮中添加巴尔吡尔对奶牛生产性能和经济效益的影响 | 胡志勇 | 中国奶牛 | 2017.08 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 97 | 人工负离子对鸡舍空气环境净化作用研究 | 焦洪超 | 畜牧兽医学报 | 2017.8 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 98 | 肠炎沙门菌 SDBL-1 分离株的生物学特性及传播途径探究 | 焦洪超 | 畜牧兽医学报 | 2017.7 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 99 | A High-caloric Diet Rich in Soy Oil Alleviates Oxidative Damage of Skeletal Muscles Induced by Dexamethasone in Chickens | 焦洪超 | Redox Report | 2017.11 | 论文 | 国外刊物 |
| 100 | Molecular cloning, expression and oxidative stress response of the vitellogenin Gene (AccVg) from Apis cerana cerana | 胥保华 | Apidologie | 2017, DOI: 10.1007/s13592-017-0503-9 | 论文 | 国外刊物 |
| 101 | The initial analysis of a serine proteinase gene (AccSp10) from Apis cerana cerana: possible involvement in pupal development, innate immunity and abiotic stress responses | 胥保华 | Cell Stress & Chaperones | 2017, DOI 10.1007/s12192-017-0818-5 | 论文 | 国外刊物 |
| 102 | Characterization of the CDK5 gene in Apis cerana cerana (AccCDK5) and a preliminary identification of its activator gene, AccCDK5r1 | 胥保华 | Cell Stress & Chaperones | 2017, DOI 10.1007/s12192-017-0820-y | 论文 | 国外刊物 |
| 103 | Isolation of carboxylesterase (esterase FE4) from Apis | 胥保华 | Biochimie | 2017, DOI.10.1016/ | 论文 | 国外刊物 |

| | | | | | | |
|-----|---|-----|---|--|----|--------|
| | cerana cerana and its role in oxidative resistance during adverse environmental stress | | | j.biochi.2017.10.022 0300-9084/© 2017 Elsevier B.V. and Soci   Fra | | |
| 104 | 不同越冬饲料对蜜蜂中肠消化酶活性、组织发育状态以及抗氧化酶基因表达的影响 | 胥保华 | 动物营养学报 | 2017, 29 (4): 1183- 1190 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 105 | 中华蜜蜂和意大利蜜蜂耐寒性能差异比较 | 胥保华 | 中国农业科学 | 2017,50(12): 2380-2388 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 106 | 基于理想蛋白氨基酸模式评定蜜蜂蛋白质饲料 | 胥保华 | 中国蜂业 | 2017,68(1):2 4-27 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 107 | Attenuating Effect of Zinc and Vitamin E on the Intestinal Oxidative Stress Induced by Silver Nanoparticles in Broiler Chickens | 宋志刚 | Biological Trace Element Research | 2017.4.14 | 论文 | 国外刊物 |
| 108 | Alpha-lipoic acid impairs body weight gain of young broiler chicks via modulating peripheral AMPK | 宋志刚 | Comparative Biochemistry and Physiology, Part A | 2017.6.8 | 论文 | 国外刊物 |
| 109 | 饲料添加酵母寡糖对高密度养殖条件下蛋鸡生产性能、蛋品质、血清生化指标和肠道健康的影响 | 宋志刚 | 动物营养学报 | 2017.2.22 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 110 | 饲料粗蛋白质水平对汶上芦花鸡生产性能和蛋品质的影响 | 宋志刚 | 动物营养学报 | 2017.7.27 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 111 | 饲料代谢能水平对汶上芦花产蛋鸡生产性能、血清生化指标和蛋品质的影响 | 宋志刚 | 动物营养学报 | 2017.6.28 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 112 | 微生态制剂对应激雄性肉仔鸡生长性能和肠道健康的影响 | 宋志刚 | 动物营养学报 | 2017.11.15 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 113 | 日粮添加胆汁酸对肉鸡生产性能、血清生化指标和屠宰性能的影响 | 宋志刚 | 中国家禽 | 2017.2.10 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 114 | 丰强生泰对1周龄肉仔鸡生 | 宋志刚 | 畜牧与兽医 | 2017.6.10 | 论文 | 国内 |

| | | | | | | |
|-----|---|-----|-------------------------------------|------------------------|----|--------|
| | 产性能和肠道健康的影响 | | | | | 重要刊物 |
| 115 | Effects of low-dose zearalenone-contaminated diets with or without montmorillonite clay adsorbent on nutrient metabolic rates, serum enzyme activities, and genital organs of growing-laying hens | 杨维仁 | Journal of Applied Poultry Research | 2017.9.1 | 论文 | 国外刊物 |
| 116 | 镰刀菌毒素对断奶仔猪脾脏抗氧化能力和白细胞介素-1 β 、白细胞介素-6 分布和表达的影响 | 杨维仁 | 动物营养学报 | 2017.6.28 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 117 | 不同水平玉米赤霉烯酮对断奶母猪血清酶、代谢产物和肠道形态的影响 | 杨维仁 | 动物营养学报 | | 论文 | 国内重要刊物 |
| 118 | 不同锌源及水平对生长育肥猪生长、血清抗氧化指标及微量元素利用的影响 | 杨维仁 | 动物营养学报 | | 论文 | 国内重要刊物 |
| 119 | 不同锌源及水平对生长肥育猪血清酶活性和组织锌的影响 | 杨维仁 | 动物营养学报 | | 论文 | 国内重要刊物 |
| 120 | 阶段性饲喂镰刀菌毒素污染饲料导致的断奶仔猪肝脏损伤及 IL-1 β 和 IL-6 水平变化的研究 | 杨维仁 | 动物营养学报 | | 论文 | 国内重要刊物 |
| 121 | Zearalenoneshort exposure induced the changes of the select immunologic and histopathologic measurements of the spleens in post-weaning gilts. | 姜淑贞 | Animal Nutrition | 2017, 3: 212-218 | 论文 | 国外刊物 |
| 122 | 玉米赤霉烯酮对断奶小母猪生产性能、血清抗氧化和免疫功能的影响 | 姜淑贞 | 动物营养学报 | 2017, 29(8): 2843-2850 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 123 | TGF- β 1/Smads 信号通路在哺乳动物卵巢发育中的调控作用及其机制 | 姜淑贞 | 动物营养学报 | 2017, 29(7): 2283-2288 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 124 | 八角和杜仲叶提取物对断奶仔猪血清酶活力、肝脏 TNF- α 分布和表达的影响 | 姜淑贞 | 动物营养学报 | 2017, 29 (3) :874-881 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 125 | 植物源性抗氧化剂的应用 | 张桂国 | 动物营养学报 | 2017.5 | 论文 | 国内 |

| | | | | | | |
|-----|--|-----|---|------------|----|--------|
| | 及其作用机制 | | 报 | | | 重要刊物 |
| 126 | Deciphering the Characteristics of microRNA in Hypopharyngeal Gland in Honey Bee | 刘振国 | 第 45 届世界养蜂大会 | 2017.9 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 127 | 双内源指示剂法测定兔饲料消化能值及其预测模型的研究 | 张崇玉 | 动物营养学报 | 2017.07 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 128 | 不同日粮类型对杜泊羊瘤胃 pH、氨态氮和挥发性脂肪酸浓度的影响 | 张崇玉 | 中国畜牧杂志 | 2017.03 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 129 | Live performance, carcass characteristic and blood metabolite responses of broilers to two distinct corn types with different extent of grinding | 林海 | Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition | 2017 | 论文 | 国外刊物 |
| 130 | Stress impairs the reproduction of laying hens: an involvement of energy | 林海 | World's Poultry Science Journal | 2017.10.19 | 论文 | 国外刊物 |
| 131 | Excessive Glucocorticoids-induced muscle MuRF1 overexpression is independent of Akt/FoXO1 pathway. | 林海 | Bioscience Reports | 2017.10.18 | 论文 | 国外刊物 |
| 132 | 人工负离子对鸡舍空气净化作用研究 | 林海 | 畜牧兽医学报 | 2017.8 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 133 | Glucocorticoids induced high fat diet preference via activating hypothalamic AMPK signaling in chicks | 林海 | General and Comparative Endocrinology | 2017.3.2 | 论文 | 国外刊物 |
| 134 | Feed habituation alleviates decreased feed intake after feed replacement in broilers | 林海 | Poultry science | 2017.11 | 论文 | 国外刊物 |
| 135 | A High-caloric Diet Rich in Soy Oil Alleviates Oxidative Damage of Skeletal Muscles Induced by Dexamethasone | 林海 | Redox Report | 2017.11 | 论文 | 国外刊物 |

| | | | | | | |
|-----|---|-----|-------------------------------|--------|----|--------|
| | in Chickens | | | | | |
| 136 | Unexpected effect of urate on hydrogen peroxide-induced oxidative damage in embryonic chicken cardiac cells | 林海 | Free Radical Research | 2017.8 | 论文 | 国外刊物 |
| 137 | Leucine alters immunoglobulin A secretion and inflammatory cytokine expression induced by lipopolysaccharide via the nuclear factor- κ B pathway in intestine of chicken embryos | 林海 | ANIMAL | 2017.1 | 论文 | 国外刊物 |
| 138 | Effects of star anise (<i>Illicium verum</i> Hook.f.), essential oil, and leavings on growth performance, serum, and liver antioxidant status of broiler chickens | 杨在宾 | J. Appl. Poult. Res. | 2017 | 论文 | 国外刊物 |
| 139 | Effects of feed acidifiers on growth performance, caecum microflora and nutrient and energy utilisation in broilers | 杨在宾 | Europ.Poult.Sci., | 2017 | 论文 | 国外刊物 |
| 140 | Effects of purified zearalenone on selected immunological and histopathologic measurements of spleen in post-weanling gilts | 杨在宾 | Animal Nutrition | 2017 | 论文 | 国外刊物 |
| 141 | Effects of zearalenone on the localization and expression of the growth hormone receptor gene in the uteri of post-weaning piglets | 杨在宾 | Asian-Australas J. Anim. Sci. | 2017 | 论文 | 国外刊物 |
| 142 | 不同品种类型玉米不同器官和全株生物产量比较 | 杨在宾 | 动物营养学报 | 2017 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 143 | 自然霉变饲料添加酵母细胞壁对仔猪养分消化率和消化酶活性的影响 | 杨在宾 | 中国粮油学报 | 2017 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 144 | 八角及其精油和残渣对肉仔鸡生长性能、肠道发育和 | 杨在宾 | 动物营养学报 | 2017 | 论文 | 国内重要 |

| | | | | | | |
|-----|--|-----|-------------------------------------|---------|----|--------|
| | 养分利用率的影响 | | | | | 刊物 |
| 145 | 玉米赤霉烯酮对断奶小母猪生产性能、血清抗氧化功能和免疫功能的影响 | 杨在宾 | 动物营养学报 | 2017 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 146 | Construction and characterization of an improved DNA-launched infectious clone of duck hepatitis A virus type 1 | 姜世金 | Virology Journal | 2017.11 | 论文 | 国外刊物 |
| 147 | Isolation and characterization of novel goose parvovirus-related virus reveal the evolution of waterfowl parvovirus | 姜世金 | Transboundary and Emerging Diseases | 2017.11 | 论文 | 国外刊物 |
| 148 | Molecular epidemiology and genetic diversity of the P1 gene of duck hepatitis A virus type 3 in Shandong province of China, 2012-2014 | 姜世金 | Acta Virologica | 2017.11 | 论文 | 国外刊物 |
| 149 | Development of a duplex semi-nested PCR assay for detection of classical goose parvovirus and novel goose parvovirus-related virus in sick or dead ducks with short beak and dwarfism syndrome | 姜世金 | Journal of Virological Methods | 2017.11 | 论文 | 国外刊物 |
| 150 | Two distinct genotypes of porcine epidemic diarrhea virus in vaccinated pig flocks in Shandong province of China, 2012–2015 | 姜世金 | Transboundary and Emerging Diseases | 2017.09 | 论文 | 国外刊物 |
| 151 | Development of an Indirect Dot-PPA-ELISA using glutamate dehydrogenase as a diagnostic antigen for therapid and specific detection of Streptococcus suis and its application to clinical specimens | 姜世金 | Antonie Van Leeuwenhoek | 2017.03 | 论文 | 国外刊物 |
| 152 | 山东地区猪流行性腹泻病毒遗传变异分析及其单克隆抗体的制备 | 姜世金 | 中国兽医学报 | 2017.05 | 论文 | 国内重要刊物 |

| | | | | | | |
|-----|---|-----|---|---------------|----|--------|
| 153 | Serotype Distribution, Antimicrobial Resistance, and Class 1 Integrons Profiles of Salmonella from Animals in Slaughterhouses in Shandong Province, China | 常维山 | Frontiers in Microbiology | 42887 | 论文 | 国外刊物 |
| 154 | Characterization of Integrons and Resistance Genes in Salmonella Isolates from Farm Animals in Shandong Province, China | 常维山 | Frontiers in Microbiology | 42917 | 论文 | 国外刊物 |
| 155 | Impact of dietary fibre:starch ratio in shaping caecal archaea revealed in rabbits | 朱岩丽 | Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition | 2017.08 | 论文 | 国外刊物 |
| 156 | Depression of vaccinal immunity to Marek's disease by infection with chicken infectious anemia virus | 苏帅 | Frontiers in Microbiology | 2017.9.26 | 论文 | 国外刊物 |
| 157 | Microrna-21: a Positive regulator for Optimal Production of Type i and Type iii interferon by Plasmacytoid Dendritic cells | 商营利 | Fronties in Immunology | 2017.8 | 论文 | 国外刊物 |
| 158 | Florfenicol-induced Mitochondrial Dysfunction Suppresses Cell Proliferation and Autophagy in Fibroblasts | 商营利 | Scientific Reports | 2017.1 | 论文 | 国外刊物 |
| 159 | Identification of atypical porcine pestivirus infection in swine herds in China | 商营利 | Transboundary and Emerging Diseases | 2017.8 | 论文 | 国外刊物 |
| 160 | Epidemiological investigation of outbreaks of fowl adenovirus infections in commercial chickens in China | 商营利 | Transboundary and Emerging Diseases | 2017.8 | 论文 | 国外刊物 |
| 161 | 免疫应答中基因表达的转录延伸调控 | 商营利 | 中国免疫学杂志 | 2017.8 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 162 | Molecular Cloning, Characterization, and | 柴同杰 | Frontiers in Microbiology | 2017, 8: 1629 | 论文 | 国外刊物 |

| | | | | | | |
|-----|--|-----|-----------------------------------|----------------|----|--------|
| | Anti-avian Pathogenic Escherichia coli Innate Immune Response of the Cherry Valley Duck CIITA Gene. | | | | | |
| 163 | Bacillus subtilis improves immunity and disease resistance in rabbits. | 柴同杰 | Frontiers in Immunology | 2017, 3(2) | 论文 | 国外刊物 |
| 164 | Colonization, mortality, and host cytokines response to enterohemorrhagic Escherichia coli in rabbits. | 柴同杰 | 2017. 5, Oncotarget. | 2017.9 | 论文 | 国外刊物 |
| 165 | Characterization of Rabbit Nucleotide-Binding Oligomerization Domain 1 (NOD1) and the Role of NOD1 Signaling Pathway during Bacterial Infection. | 柴同杰 | Frontiers in Immunology. | 2017.1 | 论文 | 国外刊物 |
| 166 | Dietary administration of Bacillus subtilis enhances growth performance, immune response and disease resistance in Cherry Valley ducks.. | 柴同杰 | Frontiers in Microbiology | 2016, 12: 1975 | 论文 | 国外刊物 |
| 167 | Seasonal Fluctuations of Microbial Aerosol in Live Poultry Markets and the Detection of Endotoxin. Frontiers in Microbiology | 柴同杰 | Frontiers in Microbiology | 2017.3(8) | 论文 | 国外刊物 |
| 168 | H7N9 亚型 AIV 荧光定量 RT-PCR 技术建立及在活禽市场的应用 | 柴同杰 | 中国兽医学报 .01, 2017 | 2017.1 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 169 | 奇异变形杆菌研究进展 | 柴家前 | 中国兽医学报 | 2017,37(1) | 论文 | 国内重要刊物 |
| 170 | preparation and evaluation of goose reovirus inactivated vaccine | 刁有祥 | BMC Veterinary Research | 2017.7.6 | 论文 | 国外刊物 |
| 171 | vertical transmission of H9N2 avian influenza virus in Goose | 刁有祥 | Frontiers in Microbiology | 2017.8.15 | 论文 | 国外刊物 |
| 172 | significant inhibition of Tembusu virus envelop and NS5 gene using an | 刁有祥 | Infection, Genetics and Evolution | 2017.8.3 | 论文 | 国外刊物 |

| | | | | | | |
|-----|---|-----|-----------------------------------|----------------|----|------|
| | adenovirus-mediated short hairpin RNA delivery system | | | | | |
| 173 | vertical transmission of H9N2 avian influenza virus in Goose | 唐熠 | Frontiers in Microbiology | 2017.8.15 | 论文 | 国外刊物 |
| 174 | significant inhibition of Tembusu virus envelop and NS5 gene using an adenovirus-mediated short hairpin RNA delivery system | 唐熠 | Infection, Genetics and Evolution | 2017.8.3 | 论文 | 国外刊物 |
| 175 | preparation and evaluation of goose reovirus inactivated vaccine | 唐熠 | BMC Veterinary Research | 2017.7.6 | 论文 | 国外刊物 |
| 176 | Molecular characterization of feline panleukopenia virus isolated from mink and its pathogenesis in mink | 谢之景 | Vet Microbiol | 2017;205:92-98 | 论文 | 国外刊物 |
| 177 | Serotype and virulence genes of Klebsiella pneumoniae isolated from mink and its pathogenesis in mice and mink | 谢之景 | Sci Rep | 2017;7:17291 | 论文 | 国外刊物 |
| 178 | Intraspecies and interspecies transmission of mink H9N2 influenza virus | 谢之景 | Sci Rep | 2017;7(1):7429 | 论文 | 国外刊物 |
| 179 | Bacillus subtilis improves immunity and disease resistance in rabbits | 韦良孟 | Frontiers in Immunology | 20170329 | 论文 | 国外刊物 |
| 180 | Molecular cloning, characterization, and anti-avian pathogenic Escherichia coli innate immune response of the Cherry Valley duck CIITA gene | 韦良孟 | Frontiers in Microbiology | 20170823 | 论文 | 国外刊物 |
| 181 | Colonization, mortality, and host cytokines response to enterohemorrhagic Escherichia coli in rabbits | 韦良孟 | Oncotarget | 20170916 | 论文 | 国外刊物 |
| 182 | Characterization of Rabbit Nucleotide-Binding Oligomerization Domain 1 (NOD1) and the Role of NOD1 Signaling Pathway | 韦良孟 | Frontiers in Immunology | 20171010 | 论文 | 国外刊物 |

| | | | | | | |
|-----|---|-----|--|------------|----|--------|
| | during Bacterial Infection | | | | | |
| 183 | Serotype Distribution, Antimicrobial Resistance, and Class 1 Integrons Profiles of Salmonella from Animals in Slaughterhouses in Shandong Province, China | 孙淑红 | Frontiers in Microbiology | 2017年6月 | 论文 | 国外刊物 |
| 184 | Characterization of Integrons and Resistance Genes in Salmonella Isolates from Farm Animals in Shandong Province, China | 孙淑红 | Frontiers in Microbiology | 2017年7月 | 论文 | 国外刊物 |
| 185 | Protection Mechanism of Clostridium butyricum against Salmonella Enteritidis Infection in Broilers | 孙淑红 | Frontiers in Microbiology | 2017年7月 | 论文 | 国外刊物 |
| 186 | 贵州省地方品种鸡禽白血病病毒流行株的亚型鉴定及其分子特征分析 | 孙淑红 | 预防兽医学报 | 42795 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 187 | 肠炎沙门菌 SDBL-1 分离株的生物学特性及传播途径探究 | 孙淑红 | 畜牧兽医学报 | 2017年7月 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 188 | 泰山松花粉多糖对 PRRSV GP5 亚单位疫苗免疫增强作用的研究 | 彭军 | 中国预防兽医学报 | 2017,39(7) | 论文 | 国内重要刊物 |
| 189 | Effect of dual infection with Eimeria tenella and subgroup J avian leukosis virus on the cecal microbiome in specific-pathogen-free chicks | 赵孝民 | Frontiers in Veterinary Science-Veterinary Infectious Diseases | 2017.11 | 论文 | 国外刊物 |
| 190 | Genomic Characterization of Recent Chicken Anemia Virus Isolates in China | 赵鹏 | Frontiers in Microbiology | 2017.5 | 论文 | 国外刊物 |
| 191 | Cooperative effects of immune enhancer TPPPS and different adjuvants on antibody responses induced by recombinant ALV-J gp85 subunit vaccines in SPF chickens | 赵鹏 | Vaccine | 2017.5 | 论文 | 国外刊物 |
| 192 | Molecular characterization of chicken infectious anemia | 赵鹏 | Poultry Science | 2017.5 | 论文 | 国外刊物 |

| | | | | | | |
|-----|---|----|-------------------------------|--------|----|--------|
| | virus from contaminated live-virus vaccines | | | | | |
| 193 | Isolation, identification, and hexon gene characterization of fowl adenoviruses from a contaminated live Newcastle disease virus vaccine | 赵鹏 | Poultry Science | 2017.5 | 论文 | 国外刊物 |
| 194 | Vertical transmission of avian leukosis virus subgroup J (ALV-J) from hens infected through artificial insemination with ALV-J infected semen | 赵鹏 | BMC Veterinary Research | 2017.5 | 论文 | 国外刊物 |
| 195 | 3 株马立克氏病病毒的分离鉴定及其主要致病基因分析 | 赵鹏 | 中国兽医学报 | 2017.8 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 196 | 不同类型鸡泄殖腔棉拭子禽白血病病毒 p 2 7 抗原检测与病毒分离的相关性分析 | 赵鹏 | 中国兽医学报 | 2017.4 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 197 | 禽弱毒疫苗中 R E V 低剂量污染检测方法的比较 | 赵鹏 | 中国兽医学报 | 2017.6 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 198 | 利用核苷类逆转录酶抑制剂去除疫苗毒种中禽网状内皮组织增生症病毒污染 | 赵鹏 | 中国兽医学报 | 2017.6 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 199 | 齐多夫定和单克隆抗体联合应用去除疫苗毒种中 R E V 的污染 | 赵鹏 | 病毒学报 | 2017.6 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 200 | 鸡传染性贫血病毒 SYBR Green I 法荧光定量 PCR 检测方法的建立及其在疫苗污染检测中的应用 | 赵鹏 | 中国动物传染病学报 | 2017.6 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 201 | 中国三种不同地方品系鸡对 J 亚群禽白血病病毒 NX0101 株易感性的比较 | 赵鹏 | 中国动物传染病学报 | 2017.6 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 202 | Genetic Analysis of Two Chicken Infectious Anemia Virus Variants-Related Gyrovirus in Stray Mice and Dogs_ The First Report in China, 2015 | 赵鹏 | BioMed Research International | 2017.2 | 论文 | 国外刊物 |
| 203 | Gp85 genetic diversity of avian leukosis virus | 赵鹏 | Poultry Science | 2017.5 | 论文 | 国外刊物 |

| | | | | | | |
|-----|---|----|-------------------------------|--------|----|--------|
| | subgroup J among different individual chickens from a native flock | | | | | |
| 204 | Vertical transmission of avian leukosis virus subgroup J (ALV-J) from hens infected through artificial insemination with ALV-J infected semen | 常爽 | BMC Veterinary Research | 2017.6 | 论文 | 国外刊物 |
| 205 | Genomic Characterization of Recent Chicken Anemia Virus Isolates in China | 常爽 | Frontiers in Microbiology | 2017.5 | 论文 | 国外刊物 |
| 206 | Cooperative effects of immune enhancer TPPPS and different adjuvants on antibody responses induced by recombinant ALV-J gp85 subunit vaccines in SPF chickens | 常爽 | Vaccine | 2017.3 | 论文 | 国外刊物 |
| 207 | Genetic Analysis of Two Chicken Infectious Anemia Virus Variants-Related Gyrovirus in Stray Mice and Dogs_ The First Report in China, 2015 | 常爽 | BioMed Research International | 2017.2 | 论文 | 国外刊物 |
| 208 | Gp85 genetic diversity of avian leukosis virus subgroup J among different individual chickens from a native flock | 常爽 | Poultry Science | 2017.5 | 论文 | 国外刊物 |
| 209 | Molecular characterization of chicken infectious anemia virus from contaminated live-virus vaccines | 常爽 | Poultry Science | 2017.5 | 论文 | 国外刊物 |
| 210 | 禽弱毒疫苗中 REV 低剂量污染检测方法的比较 | 常爽 | 中国兽医学报 | 2017.6 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 211 | 利用核苷类逆转录酶抑制剂去除疫苗毒种中禽网状内皮组织增生症病毒污染 | 常爽 | 中国兽医学报 | 2017.6 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 212 | 齐多夫定和单克隆抗体联合应用去除疫苗毒种中 R E V 的污染 | 常爽 | 病毒学报 | 2017.6 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 213 | 鸡传染性贫血病毒 SYBR | 常爽 | 中国动物传 | 2017.6 | 论文 | 国内 |

| | | | | | | |
|-----|--|-----|--|-------------------|----|--------|
| | Green I 法荧光定量 PCR 检测方法的建立及其在疫苗污染检测中的应用 | | 染病学报 | | | 重要刊物 |
| 214 | 中国三种不同地方品系鸡对 J 亚群禽白血病病毒 NX0101 株易感性的比较 | 常爽 | 中国动物传染病学报 | 2017.6 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 215 | 表达 1 型和 3 型鸭甲型肝炎病毒 VP1 基因重组新城疫病毒的构建及其免疫原性 | 崔言顺 | 中国兽医学报 | 2017.09 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 216 | Oral immunisation with Taishan Pinus massoniana pollen polysaccharide adjuvant with recombinant Lactococcus lactis-expressing Proteus mirabilis ompA confers optimal protection in mice. | 朱瑞良 | Allergologia Et Immunopathologia | 2017, 45: 496-505 | 论文 | 国外刊物 |
| 217 | Taishan Pinus massoniana pollen polysaccharide inhibits subgroup J avian leucosis virus infection by directly blocking virus infection and improving immunity | 朱瑞良 | Scientific RepoRts | 42807 | 论文 | 国外刊物 |
| 218 | 泰山松花粉多糖对 PRRSV GP5 亚单位疫苗免疫增强作用的研究 | 朱瑞良 | 中国预防兽医学报 | 2017,39 (7) | 论文 | 国内重要刊物 |
| 219 | 致羔羊腹泻奇异变形杆菌的分离鉴定及迁徙行为分析 | 朱瑞良 | 中国兽医学报 | 2017,37(7) | 论文 | 国内重要刊物 |
| 220 | Menin Modulates Mammary Epithelial Cell Numbers in Bovine Mammary Glands Through Cyclin D1 | 师科荣 | Journal of Mammary Gland and Neoplasia | 2017.11.30 | 论文 | 国外刊物 |
| 221 | 奶牛分子系谱构建或亲权鉴定的微卫星标记筛选 | 师科荣 | 畜牧兽医学报 | 2017.4 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 222 | 牛 MEN1 基因真核表达载体的构建及其表达分析. | 师科荣 | 农业生物技术学报 | | 论文 | 国内重要刊物 |
| 223 | 禽波氏杆菌 HagA 蛋白基因的序列分析及抗原表位预测 | 袁朋 | 浙江农业学报 | 2017.10.7 日 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 224 | 网状内皮增殖症病毒感染 | 杨萍萍 | 畜牧兽医学 | 2017 年 8 月 | 论文 | 国内 |

| | | | | | | |
|-----|--|-----|-------------------|----------|----|--------|
| | 条件下禽波氏菌致病性增强 | | 报 | | | 重要刊物 |
| 225 | 禽波氏菌强毒株感染雏鸡呼吸系统荷菌量及病变规律的研究 | 杨萍萍 | 畜牧兽医学报 | 2017年4月 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 226 | 禽波氏杆菌山东地区不同分离株的致病性研究 | 杨萍萍 | 中国预防兽医学报 | 2017年7月 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 227 | 中兽医学实验教学改革探索 | 杨笃宝 | 实验室科学 | 2017年2月 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 228 | 《依托国家级实验教学示范中心提高学生创新创业能力》 | 王淑静 | 中国现代教育装备 | 2017年10月 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 229 | 《产学研相结合,提高农科大学生创新创业能力的探索》 | 王淑静 | 中国教育导刊 | 2017年第5期 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 230 | 兽医微生物学实验课程考核改革 | 柳洪洁 | 实验室科学 | 2017.6. | 论文 | 国内重要刊物 |
| 231 | Expression profiles and function analysis of microRNAs in postovulatory aging mouse oocytes. | 谭景和 | Aging (Albany NY) | 2017 | 论文 | 国外刊物 |
| 232 | Mechanisms for the species difference between mouse and pig oocytes in their sensitivity to glucorticoids. | 谭景和 | Biol Reprod | 2017 | 论文 | 国外刊物 |
| 233 | MicroRNA-21 plays a pivotal role in the oocyte-secreted factor-induced suppression of cumulus cell apoptosis. | 谭景和 | Biol Reprod | 2017 | 论文 | 国外刊物 |
| 234 | Corticotrophin-releasing hormone and corticosterone impair development of preimplantation embryos by inducing oviductal cell apoptosis via activating the Fas system: an in vitro study. | 谭景和 | Hum Reprod | 2017 | 论文 | 国外刊物 |
| 235 | Meiotic arrest with roscovitine and follicular fluid improves cytoplasmic maturation of porcine | 谭景和 | Sci Rep | 2017 | 论文 | 国外刊物 |

| | | | | | | |
|-----|---|-----|--------------------------------------|----------------------------|----|------|
| | oocytes by promoting chromatin de-condensation and gene transcription. | | | | | |
| 236 | Mechanisms by which in vitro meiotic arrest and sexual maturity improve developmental potential of mouse oocytes | 谭景和 | Sci Rep | 2017 | 论文 | 国外刊物 |
| 237 | Role of calcium-sensing receptor in regulating spontaneous activation of post-ovulatory aging rat oocytes | 谭景和 | Biol Reprod | 2017 | 论文 | 国外刊物 |
| 238 | Cecal MicroRNAome response to Salmonella enterica serovar Enteritidis infection in White Leghorn Layer | 李显耀 | BMC Genomics | 2017 | 论文 | 国外刊物 |
| 239 | Transcriptome analysis of chicken embryo fibroblast cell infected with Marek's disease virus of GX0101ΔLTR | 李显耀 | Brazilian journal of poultry science | 2017 | 论文 | 国外刊物 |
| 240 | A comprehensive analysis of the germline and expressed TCR repertoire in White Peking duck | 孙亿 | Scientific Reports | 2017.1.30 | 论文 | 国外刊物 |
| 241 | Genomic organization, phylogenetic analysis and expression profiling of the chicken T cell receptor β gene | 孙亿 | 无 | 2017.10.13 | 论文 | 国外刊物 |
| 242 | miR-26a-5p Regulates TNRC6A Expression and Facilitates Theca Cell Proliferation in Chicken Ovarian Follicles | 康丽 | DNA Cell Biol. | 2017.09 | 论文 | 国外刊物 |
| 243 | Transcriptome Analysis of Three Sheep Intestinal Regions reveals Key Pathways and Hub Regulatory Genes of Large Intestinal Lipid Metabolism | 王建民 | Sci Rep | 2017 7(1):5345-53 56 | 论文 | 国外刊物 |
| 244 | Analysis of genetic diversity | 王桂芝 | Journal of | 2017, 95: | 论文 | 国外 |

| | | | | | | |
|-----|--|-----|--|---|----|--------|
| | of Chinese dairy goats via microsatellite markers | | Animal Science | 2304-2313 | | 刊物 |
| 245 | Screening of miRNA profiles and construction of regulation networks in early and late lactation of dairy goat mammary glands | 纪志宾 | 7(1):11933. Sci Rep. | 2017.9 | 论文 | 国外刊物 |
| 246 | Identification and Function Analysis of Novel microRNAs by Computers in Capra Hircus. | 纪志宾 | International Journal of Data Science and Analysis | 2016; 2(2): 21-31 | 论文 | 国外刊物 |
| 247 | Characterization and differential expression of microRNA in skeletal muscle of Laiwu and Yorkshire pig breeds. | 曾勇庆 | Genes & Genomics | 2017, 39: 173-182. | 论文 | 国外刊物 |
| 248 | Longissimus lumborum muscle transcriptome analysis of Laiwu and Yorkshire pigs differing in intramuscular fat content. | 曾勇庆 | Genes & Genomics | 2017, 39: 759-766. | 论文 | 国外刊物 |
| 249 | Comparison and relationship between meat colour and antioxidant capacity of different pig breeds. | 曾勇庆 | Animal Production Science | 2017, http://dx.doi.org/10.1071/AN16184 . | 论文 | 国外刊物 |
| 250 | Generation of transgenic pigs overexpressing PID1 gene mediated by magnetic nanoparticles and sperm. | 曾勇庆 | Asian J. Anim. Vet. Adv. | 2017, 12(3): 161-168. | 论文 | 国外刊物 |
| 251 | 猪 Hal、GH、AREG、ESR 和 BF 基因多态性及其对部分经济性状的影响 | 曾勇庆 | 畜牧与兽医 | 2017, 49(10): 1-7. | 论文 | 国内重要刊物 |
| 252 | 批次化生产模式在现代养猪生产中的应用 | 曾勇庆 | 养猪 | 2017, (1): 74-76. | 论文 | 国内重要刊物 |
| 253 | 提高母猪产房管理效益的技术措施 | 曾勇庆 | 中国猪业 | 2017, 12(1): 52-55. | 论文 | 国内重要刊物 |
| 254 | 不同喂料模式对保育猪生长性能影响的研究 | 曾勇庆 | 养猪 | 2017, (2): 54-56. | 论文 | 国内重要刊物 |
| 255 | 不同喂料模式对保育猪血液理化指标影响的研究 | 曾勇庆 | 养猪 | 2017, (5): 44-46. | 论文 | 国内重要刊物 |

| | | | | | | |
|-----|--|-----|----------------------------|--|----|--------|
| 256 | 饲喂微生物制剂组合对肥育猪肉质特性及抗氧化性的影响 | 曾勇庆 | 猪业科学 | 2017, 34(9): 59-62. | 论文 | 国内重要刊物 |
| 257 | | 常仲乐 | Equine veterinary science | | 论文 | 国外刊物 |
| 258 | A comprehensive analysis of the germline and expressed TCR repertoire in White Peking duck | 姜运良 | Scientific Reports | 2017,Jan 30;7:41426 | 论文 | 国外刊物 |
| 259 | miR-26a-5p Regulates TNRC6A Expression and Facilitates Theca Cell Proliferation in Chicken Ovarian Follicles | 姜运良 | DNA and Cell Biology | 2017 Sep 6. doi: 10.1089/dna.2017.3863. | 论文 | 国外刊物 |
| 260 | Dynamic transcriptome and DNA methylome analyses on longissimus dorsi to identify genes underlying intramuscular fat content in pigs | 姜运良 | BMC Genomics | 2017 Oct 12;18(1):780. doi: 10.1186/s12864-017-4201-9. | 论文 | 国外刊物 |
| 261 | Transcriptome analysis on small yellow follicles revealed that Wnt4 is involved in folliclesselection | 姜运良 | Frontiers in Endocrinology | 2017 Nov 15 doi: 10.3389/fendo.2017.00317 | 论文 | 国外刊物 |
| 262 | Alleviation of cadmium-induced oxidative stress by trehalose via inhibiting the Nrf2-Keap1 signaling pathway in primary rat proximal tubular cells | 樊瑞锋 | JBT | 2017年11月 | 论文 | 国外刊物 |
| 263 | MEN1/menin regulates milk protein synthesis through mTOR signaling in mammary epithelial cells. | 师科荣 | Scientific Reports | 2017.7.14 | 论文 | 国外刊物 |
| 264 | A genome-wide association study suggests new candidate genes for milk production traits in Chinese Holstein cattle. | 师科荣 | Animal Genetics | 2017.1 | 论文 | 国外刊物 |

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 | 孵化器 | 改装 | 将加湿器与孵化器连接，用加湿器控制孵化器的湿度 | 孵化器与加湿器连接后，既可以更好地控制孵化器的湿度，又能为孵化器自动加湿。 | 山东农业大学 |
| 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. 其它成果情况

| 名称 | 数量 |
|-------------|------|
| 国内会议论文数 | 18 篇 |
| 国际会议论文数 | 2 篇 |
| 国内一般刊物发表论文数 | 35 篇 |
| 省部委奖数 | 2 项 |
| 其它奖数 | 4 项 |

注：国内一般刊物：除 CSCD 核心库来源期刊以外的其它国内刊物，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 | 王慧 | 女 | 1963.05.20 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博士生导师 |
| 2 | 宋憬愚 | 男 | 1965.09.17 | 副教授 | | 教学 | 学士 | |
| 3 | 王雪鹏 | 男 | 1980.02.22 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 4 | 王纪亭 | 男 | 1969.04.30 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 5 | 陈红菊 | 女 | 1972.02.15 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 6 | 于兰萍 | 女 | 1981.06.14 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 7 | 季相山 | 男 | 1977.02.22 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 8 | 赵燕 | 女 | 1979.06.25 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 9 | 蔡玉梅 | 女 | 1969.05.26 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 10 | 刘思当 | 男 | 1961.10.14 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博士生导师 |
| 11 | 刘法孝 | 男 | 1964.09.26 | 讲师 | | 教学 | 学士 | |
| 12 | 万仁忠 | 男 | 1967.02.07 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博士生导师 |
| 13 | 黄丽波 | 女 | 1969.07.14 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 14 | 成子强 | 男 | 1971.10.20 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博士生导师 |
| 15 | 刘远飞 | 男 | 1971.10.25 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 16 | 郭慧君 | 男 | 1972.08.18 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 17 | 李宝全 | 男 | 1972.11.13 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 18 | 王春阳 | 女 | 1975.09.09 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 19 | 侯秋玲 | 女 | 1976.08.15 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博士生导师 |
| 20 | 石有斐 | 男 | 1976.10.21 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 21 | 肖一红 | 女 | 1976.11.28 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 22 | 侯衍猛 | 男 | 1977.10.10 | 讲师 | | 教学 | 硕士 | |
| 23 | 邱建华 | 男 | 1978.08.23 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 24 | 衣婷婷 | 女 | 1980.05.21 | 讲师 | | 教学 | 硕士 | |
| 25 | 王桂花 | 女 | 1980.11.26 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 26 | 李臣贵 | 男 | 1981.03.28 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 27 | 闫俊 | 男 | 1982.10.05 | 讲师 | | 教学 | 硕士 | |
| 28 | 崔文平 | 女 | 1987.06.28 | 讲师 | | 教学 | 硕士 | |
| 29 | 苑红杰 | 男 | 1989.6.19 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 30 | 李宁 | 男 | | | | 教学 | 博士 | |
| 31 | 谭景和 | 男 | 1955.01.22 | 教授 | 主任 | 教学 | 博士 | 博士生导师 |
| 32 | 王建民 | 男 | 1963.03.27 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博士生导师 |
| 33 | 曾勇庆 | 男 | 1964.07.25 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博士生导师 |
| 34 | 王桂芝 | 女 | 1966.01.27 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 35 | 姜运良 | 男 | 1967.07.23 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博士生导师 |
| 36 | 唐辉 | 男 | 1969.06.12 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |

| | | | | | | | | |
|----|------|---|-------------|-------|--|----|----|-------|
| 37 | 常仲乐 | 男 | 1969.11.13 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 38 | 樊新忠 | 男 | 1970.10.20 | 教授 | | 教学 | 博士 | |
| 39 | 罗明久 | 男 | 1971.12.04 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 40 | 康丽 | 女 | 1973.12.29 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 41 | 师科荣 | 女 | 1975.07.12 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 42 | 纪志宾 | 男 | 1976.01.29 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 43 | 李显耀 | 男 | 1979.07.23 | 教授 | | 教学 | 博士 | |
| 44 | 孙亿 | 女 | 1981.12.10 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 45 | 张杰 | 男 | 1982.03.29 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 46 | 陈伟 | 男 | 1983.10.02 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 47 | 王文文 | 女 | 1988.08.15 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 48 | 胡家卿 | 男 | 1988.10.09 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 49 | 王帅帅 | 男 | 1985.03.17 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 50 | 纪春景 | 女 | 1987.01.16 | 助教 | | 教学 | 硕士 | |
| 51 | 彭云龙 | 男 | 1969.12.14 | 副教授 | | 教学 | 硕士 | |
| 52 | 殷子惠 | 男 | 1978.01.25 | 副教授 | | 教学 | 硕士 | |
| 53 | 熊玉英 | 女 | 1978.08.20 | 讲师 | | 教学 | 硕士 | |
| 54 | 孙姚佳代 | 女 | 1986.01.21 | 助教 | | 教学 | 学士 | |
| 55 | 潘广臣 | 男 | 1990.09.14 | 助教 | | 教学 | 硕士 | |
| 56 | 杨在宾 | 男 | 1961.09.20 | 教授 | | 教学 | 博士 | |
| 57 | 苏鹏程 | 男 | 1963.07.01 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 58 | 张崇玉 | 男 | 1965.04.04 | 副教授 | | 教学 | 硕士 | |
| 59 | 王中华 | 男 | 1965.04.26 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博士生导师 |
| 60 | 李福昌 | 男 | 1965.10.16 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博士生导师 |
| 61 | 胥保华 | 男 | 1965.12.28 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博士生导师 |
| 62 | 杨维仁 | 男 | 1966.03.13 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博士生导师 |
| 63 | 林雪彦 | 女 | 1971.06.19 | 教授 | | 教学 | 博士 | |
| 64 | 姜淑贞 | 女 | 1972.11.25 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 65 | 宋志刚 | 男 | 1975.10.29 | 教授 | | 教学 | 博士 | |
| 66 | 王云 | 女 | 1976.12.29 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 67 | 张桂国 | 男 | 1977.12.05 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 68 | 胡志勇 | 男 | 1980.07.06 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 69 | 赵景鹏 | 男 | 1981.03.04 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 70 | 王晓鹃 | 女 | 1983.06.24 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 71 | 刘磊 | 男 | 1985.10.20 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 72 | 王红芳 | 女 | 1985.11.05 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 73 | 林海 | 男 | 1966.03.15 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博士生导师 |
| 74 | 刘振国 | 男 | 1984.11.27 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 75 | 焦洪超 | 男 | 1977.02.14 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 76 | 张先岐 | 男 | | | | 管理 | | |
| 77 | 符连申 | 男 | 1962.0102.2 | | | 管理 | 学士 | |
| 78 | 陈官营 | 男 | 1962.03.21 | 助理实验师 | | 管理 | | |
| 79 | 李久芹 | 女 | 1962.09.13 | | | 管理 | | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---|------------|----------|--|----|----|-------|
| 80 | 柳风祥 | 男 | 1962.01.3. | 高级实验师 | | 管理 | 博士 | |
| 81 | 刘国栋 | 男 | 1977.12.17 | | | 管理 | 学士 | |
| 82 | 焦景旭 | 男 | 1963.10.19 | 编辑 | | 管理 | | |
| 83 | 梁才芝 | 男 | 1963.11.29 | 畜牧师 | | 管理 | | |
| 84 | 黄海 | 男 | 1963.10.01 | | | 管理 | | |
| 85 | 李本军 | 男 | 1969.05.09 | | | 管理 | | |
| 86 | 商营利 | 男 | 1978.10.1 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博士生导师 |
| 87 | 唐熠 | 男 | 1984.8.15 | 试聘教授 | | 教学 | 博士 | 博士生导师 |
| 88 | 柴同杰 | 男 | 1957.01.17 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博士生导师 |
| 89 | 赵孝民 | 男 | 1959.10.18 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博士生导师 |
| 90 | 常维山 | 男 | 1960.04.08 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博士生导师 |
| 91 | 刁有祥 | 男 | 1962.11.14 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博士生导师 |
| 92 | 朱瑞良 | 男 | 1963.11.26 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博士生导师 |
| 93 | 柴家前 | 男 | 1964.05.29 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博士生导师 |
| 94 | 王海荣 | 女 | 1968.06.25 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 95 | 胡敬东 | 男 | 1968.10.27 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 96 | 孙淑红 | 女 | 1968.11.08 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博士生导师 |
| 97 | 姜世金 | 男 | 1971.06.17 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博士生导师 |
| 98 | 李宏梅 | 女 | 1974.02.04 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 99 | 谢之景 | 男 | 1975.12.05 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博士生导师 |
| 100 | 彭军 | 男 | 1977.10.06 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 101 | 朱岩丽 | 女 | 1978.03.01 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 102 | 李建亮 | 男 | 1979.05.29 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 103 | 王方昆 | 男 | 1980.02.15 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 104 | 常爽 | 女 | 1981.01.28 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 105 | 赵鹏 | 男 | 1981.05.24 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 106 | 韦良孟 | 男 | 1984.03.28 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 107 | 苏帅 | 男 | 1985.04.01 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 108 | 魏凯 | 男 | 1987.06.24 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 109 | 崔言顺 | 男 | 1959.05.02 | 教授 | | 教学 | 博士 | |
| 110 | 王一新 | 男 | 1989.09.25 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 111 | 刘永夏 | 男 | 1987.11.25 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 112 | 张斌 | 男 | 1962.01.09 | 助理实验师 | | 管理 | | |
| 113 | 牛绪东 | 男 | 1963.09.20 | 兽医师 | | 管理 | 学士 | |
| 114 | 郭静 | 女 | 1964.10.13 | 会计员 | | 管理 | | |
| 115 | 葛利江 | 男 | 1966.01.10 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 116 | 王振勇 | 男 | 1966.10.06 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 117 | 马卫明 | 男 | 1970.01.02 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 118 | 张元瑞 | 男 | 1970.06.20 | 兽医防治(高级) | | 教学 | 学士 | |
| 119 | 刘建柱 | 男 | 1973.03.27 | 教授 | | 教学 | 博士 | 博士生导师 |
| 120 | 闫振贵 | 男 | 1974.05.29 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 121 | 王林 | 男 | 1980.05.04 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |
| 122 | 赵晓娜 | 女 | 1982.02.24 | 副教授 | | 教学 | 博士 | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---|------------|-------|-----|----|----|--|
| 123 | 苏峰 | 男 | 1986.01.01 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 124 | 石星星 | 男 | 1987.12.17 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 125 | 樊瑞锋 | 男 | 1987.04.18 | 讲师 | | 教学 | 博士 | |
| 126 | 马兰婷 | 女 | 1985.12.05 | 实验师 | | 管理 | 博士 | |
| 127 | 秦孜娟 | 女 | 1965.05.31 | 高级实验师 | | 管理 | | |
| 128 | 郭丽红 | 女 | 1965.10.01 | 实验师 | | 管理 | | |
| 129 | 杨笃宝 | 女 | 1965.11.15 | 高级实验师 | 副主任 | 管理 | 硕士 | |
| 130 | 王淑静 | 女 | 1966.12.20 | 高级实验师 | | 管理 | 硕士 | |
| 131 | 丁雷 | 男 | 1971.03.05 | 高级实验师 | 副主任 | 管理 | 硕士 | |
| 132 | 柳洪洁 | 女 | 1972.11.23 | 高级实验师 | | 管理 | 硕士 | |
| 133 | 刘美 | 女 | 1977.04.01 | 实验师 | | 管理 | 硕士 | |
| 134 | 杨萍萍 | 女 | 1978.09.01 | 实验师 | 主任 | 管理 | 博士 | |
| 135 | 徐瑞雪 | 女 | 1979.06.15 | 实验师 | | 管理 | 硕士 | |
| 136 | 张雯 | 女 | 1983.12.09 | 实验师 | | 管理 | 硕士 | |
| 137 | 袁朋 | 男 | 1985.11.29 | 实验师 | | 管理 | 硕士 | |
| 138 | 周春燕 | 女 | 1986.01.13 | 实验师 | | 管理 | 硕士 | |
| 139 | 王哲 | 男 | 1968.05.14 | 工程师 | | 管理 | 硕士 | |
| 140 | 张连芝 | 女 | 1989.11.18 | 助理实验师 | | 管理 | 硕士 | |

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、其它，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、其它，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 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | |

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 (2016 年 12 月 31 日前

没有成立的可以不填)

| 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 | 吴震 | 男 | | 教授 | 主任委员 | 中国 | 南京农业大学园艺学院 | 校外专家 | 1 |
| 2 | 杨学举 | 男 | 1962.5 | 教授 | 委员 | 中国 | 河北农业大学生命科学学院 | 校外专家 | 1 |
| 3 | 宫学民 | 男 | 1963.5 | 高级工程师 | 委员 | 中国 | 中国重汽集团泰安五岳专用汽车有限公司 | 校外专家 | 1 |
| 4 | 魏新华 | 男 | 1972.7 | 教授 | 委员 | 中国 | 江苏大学农业工程研究院 | 校外专家 | 1 |
| 5 | 谷巍 | 男 | | 总裁助理 | 委员 | 中国 | 山东宝来利来生物工程股份有限公司 | 校外专家 | 1 |
| 6 | 吴家强 | 男 | 1975.2 | 研究员 | 委员 | 中国 | 山东省农科院家禽研究所 | 校外专家 | 1 |
| 7 | 郭兴启 | 男 | | 教授 | 委员 | 中国 | 山东农业大学生科学院 | 校内专家 | 1 |
| 8 | 李法德 | 男 | | 教授 | 委员 | 中国 | 山东农业大学机电学院 | 校内专家 | 1 |
| 9 | 焦洪超 | 男 | 1976 | 副教授 | 委员 | 中国 | 山东农业大学动科学院 | 校内专家 | 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://dkdy.sdau.edu.cn/dwzx/ | |
| 中心网址年度访问总量 | 342 人次 | |
| 信息化资源总量 | 720Mb | |
| 信息化资源年度更新量 | 214Mb | |
| 虚拟仿真实验教学项目 | 21 项 | |
| 中心信息化工作联系人 | 姓名 | 袁朋 |
| | 移动电话 | 13954859065 |
| | 电子邮箱 | yp8511@163.com |

(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 | 植物动物农林水产学科组 |
| 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 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| ... | | | | | | |

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 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| ... | | | | | |

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 | 山东农业大学大学生水族箱造景技能大赛 | 21 | 王雪鹏 | 副教授 | 2017.6.22 | 5 |
| 2 | 山东农业大学动物科学专业技能大赛 | 25 | 焦洪超 | 副教授 | 2017.7.2 | 7 |
| ... | | | | | | |

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 | 2017. 10 | 125 | http://dkdy.sdau.edu.cn/dwxx/2017/1013/c7515a71364/page.htm |
| 2 | | | |
| ... | | | |

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 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| ... | | | | | |

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 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| ... | | | | | | |

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 | | 1326 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

(示范中心承诺所填内容属实, 数据准确可靠。)

动物科学与动物医学实验教学中心按计划顺利完成 2017 年度建设任务, 报告内容属实, 数据准确可靠。

数据审核人:

示范中心主任:

(单位公章)

年 月 日

(二) 学校评估意见

所在学校年度考核意见:

(需明确是否通过本年度考核, 并明确下一步对示范中心的支持。)

动物科学与动物医学实验教学中心顺利通过学校 2017 年度考核。

2017 年, 该中心积极推进实验教学改革, 借力教师科研及创新平台, 推动学生参与教师的科研计划, 重点开发综合设计性和研究创新性实验项目, 加强信息化建设, 构建了实验教学和实验室管理信息化平台, 建设动科教学虚拟仿真平台, 有效提高了实验教学的质量。

学校将进一步完善实验教学示范中心的各项管理措施, 完善实验室考核评价体系, 不断提高实验室管理水平。积极鼓励学院经费投入实验室建设。鼓励学院与科研院所、企业等各种社会力量联合建设实验室。学校对各种层次、各种来源的实验室建设经费将给予相应的配套支持。采取措施, 激励教师, 尤其是高层次教师承担实验教学工作, 参与实验室建设。

所在学校负责人签字:

(单位公章)

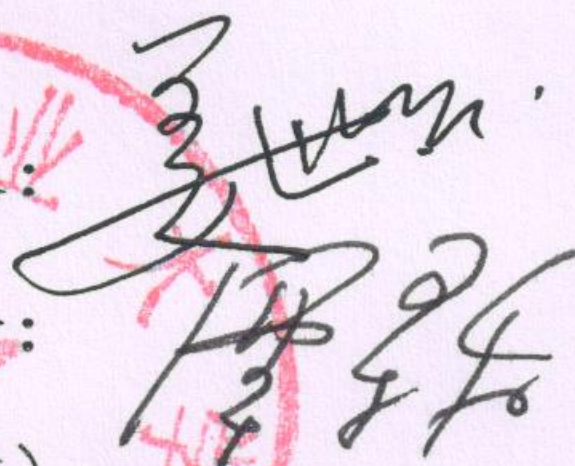
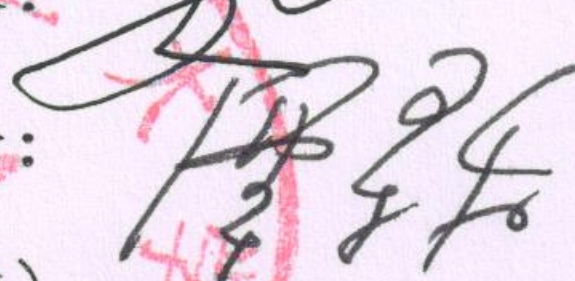
年 月 日

六、审核意见

(一) 示范中心负责人意见

(示范中心承诺所填内容属实, 数据准确可靠。)

动物科学与动物医学实验教学中心按计划顺利完成 2017 年度建设任务, 报告内容属实, 数据准确可靠。

数据审核人: 
示范中心主任: 
(单位公章)
动物科技学院
2018 年 1 月 15 日

(二) 学校评估意见

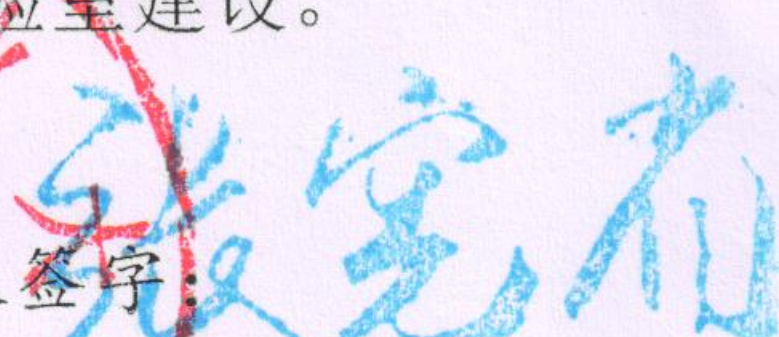
所在学校年度考核意见:

(需明确是否通过本年度考核, 并明确下一步对示范中心的支持。)

动物科学与动物医学实验教学中心顺利通过学校 2017 年度考核。

2017 年, 该中心积极推进实验教学改革, 借力教师科研及创新平台, 推动学生参与教师的科研计划, 重点开发综合设计性和研究创新性实验项目, 加强信息化建设, 构建了实验教学和实验室管理信息化平台, 建设动科教学虚拟仿真平台, 有效提高了实验教学的质量。

学校将进一步完善实验教学示范中心的各项管理措施, 完善实验室考核评价体系, 不断提高实验室管理水平。积极鼓励学院经费投入实验室建设。鼓励学院与科研院所、企业等各种社会力量联合建设实验室。学校对各种层次、各种来源的实验室建设经费将给予相应的配套支持。采取措施, 激励教师, 尤其是高层次教师承担实验教学工作, 参与实验室建设。

所在学校负责人签字: 
(单位公章)
2018 年 1 月 19 日