

附件：

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

(2016年1月——2016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/13720288659

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：

2017年4月6日填报

## 第一部分 年度报告编写提纲（限 5000 字以内）

### 一、人才培养工作和成效

#### （一）人才培养基本情况。

华中农业大学动物医学专业人才培养目标是“宽口径、厚基础、重实践、强能力”的人才培养模式。培养具备兽医学基础理论和技能，能在兽医诊疗、兽医管理、畜牧生产等部门从事执业兽医、动物卫生与食品安全监管及相关领域的技术推广、开发、教学和科研等工作，具有国际视野和“创新、创造、创业”精神与能力的高素质复合型人才。

动物医学实验教学示范中心(华中农业大学)，依据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。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、兽医院、宠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 个标本馆。与行业接轨，与企业合作，先后建立校外实践教学基地 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。为学校动物医学专业人才的培养提供了保障。

按照认知性、验证性、综合性、设计性、研究性等不同类别，整合和优化了学生生产实习、大学生科技创新、毕业论文设计等实践教学体系，注重提高学生实践和创新能力；聘请合作单位参与实践教学体系与内容制定，合理调整本专业实践教学内容和教学计划，聘请校

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。构建课程实习、生产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。

学院通过对相关产业和领域发展趋势和人才需求调研，吸引产业、行业和用人单位共同研究人才培养模式，修订人才培养方案，确保培养目标的完整性和实用性。建立由专业带头人、教授、相关行业部门和生产单位专家组成的专业咨询委员会，实行学院、相关行业部门和生产单位联合办学的新机制，把人才培养工作向社会延伸，实现人才培养和社会需求的无缝对接。

动物医学实验教学中心全年共承担学校 3 个学院、6 个专业、5 个年级的 47 门实验课程，共 1335 人，实验课总人时数 168313。完成本科毕业论文设计 324 人，生产实习 343 人次，社会实践 55 人。

## （二）人才培养成效评价等。

培养的毕业生掌握了扎实的理论知识，动手能力强，能解决生产中的实际问题，深受企业亲睐，就业形势较好。2016 年学院共有本科毕业生 324 人，动物医学 169 人，动物科学 155 人。截至 2016 年 9 月 1 日，就业人数 314 人，动物医学专业 163 人，就业率 96.45%，动物科学专业 151 人，就业率 97.42%。从就业方向看，有 136 人考取国内研究生、9 人出国（境）继续升学深造，占就业人数的 44.75%；10 人考取了公务员和事业单位，占就业人数的 3.09%；143 人签约企业，占就业人数的 44.14%，其中 70%以上毕业生签约二三线城市的畜牧兽医行业，超过 40%的毕业生签约世界 500 强、中国 500 强、国有企业、上市公司及行业 5 强等企业及其分支机构，近 20%的学生进入北上广深等一线城市的宠物医疗服务、动物营养及保健产品研发销售

领域；6人毕业生通过三支一扶、西部计划及村官就业，占就业人数的1.85%；3人自主创业，占就业人数的0.93%；17人灵活就业，占就业人数的5.24%。

学生在各类竞赛中也取得较好成绩，共有35人获得9项奖励。获得2016年“创青春”全国大学生创业大赛金奖1项，第九届大学生计算机创新设计大赛三等奖1项，全国大学生英语竞赛三等奖2项，2016“创青春”湖北省大学生创业计划竞赛金奖1项、银奖1项、铜奖1项，第四届湖北省生物技能大赛中获得一等奖1项、二等奖1项。

## 二、教学改革与科学研究

### （一）教学改革立项、进展、完成等情况。

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。

2016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”6项（其中结题2项、新立项2项）；新立项“校级教学改革研究项目”1项、“校级教学改革研究项目PPT专项”10项。中心建有“百门精品实践课”8门（其中2016年课程建设立项结题3项）、创新性实验教学项目课程25门（其中2016年新建4门、开课13门）、“百门科研案例课”7门（2016年开课3门）、“百门创业案例课”5门（2016年开课3门）。此外，还开设全英文暑期课程1项（2016年暑期开课）、获批学校第二批慕课（MOOCs）课程建设立

项 3 项、学校首批创新创业类通识课程建设立项 1 项。国家创新性试验计划 4 项，校级 SRF 项目 30 项，大学生创业扶持立项 3 项。

## （二）科学研究等情况。

中心固定人员承担国家自然科学基金、十三五国家重点研发计划等科研项目 76 项，到账经费 8686.92 万元。获批授权专利 22 项，鉴定科技成果 4 项，新药 2 项。国内会议论文 8 篇，国际会议论文 4 篇，国内一般刊物发表论文 6 篇，获国家科学技术进步二等奖 1 项，国家技术发明二等奖 1 项、何梁何利基金科学与技术进步奖 1 项、湖北省科技进步一等奖 2 项、湖北省科技进步三等奖 1 项。

## 三、人才队伍建设

### （一）队伍建设基本情况。

截止 2016 年 12 月，中心有固定人员 112 人，教学人员 97 人、管理人员 2 人、技术人员 13 人。其中教授 34 人，占 30.36%；副教授（其他副高）60 人，占 53.57%；讲师（其他中级）16 人，占 14.29%；其他 2 人，占 1.78%。年龄结构，45 岁以下的 72 人，占 64.29%；45 岁以上的 40 人，占 35.71%。学历结构，具有博士学位的 93 人，占 83.04%；具有硕士学位的 15 人，占 13.39%；具有本科学位的 3 人，占 2.67%；其他 1 人，占 0.9%。另外，聘请外籍教师 5 人、聘请企业兼职教师 3 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需要。

### （二）队伍建设的举措与取得的成绩等。

坚持教授上讲台为本科生授课制度，坚持青年教师导师制度，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，提高青年教师教学能力和实验技能。逐渐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，或担任指导教师。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。

全年引进教师 4 人、实验技术人员 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。

建立中心网站，网站有专人进行管理和维护，时时更新内容，运行良好。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。年访问量达 3 万次以上。

（二）开放运行、安全运行等情况。

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教师开放，采取预约登记制度，在保证本科教学的基础上，供教师、学生使用。

全年有 622 人次在实验教学中心完成部分科研实验或使用中心设备完成大学生创新课题实验项目等。如新疆塔里木大学学生赵亚在兽医院完成生产实习。接待 10 个国内高校或企业来中心参观和交流，如华南农业大学 7 位老师来观摩动物科学实验技能竞赛、福建龙岩学院生科院张椿荣书记带领 6 名实验技术人员来中心交流、扬翔集团等企业来中心参观学习。

中心作为三级单位与学校、学院签订三级安全责任书，同时中心与每位实验室管理人员签订安全责任书，依次管理，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。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。学校定期开展消防安全培训。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等情况。

中心 2 人参加“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；协助学院举办 3 次大型会议；参加大型会议 9 次；承办学校 3 次专业技能竞赛活动；接受西部 2 所学校 4 名老师进修；承办培训 2 次。在中心承

办的“华中农业大学第一届大学生动物科学专业技能竞赛”活动时，接待了承办“全国第一届大学生动物科学专业技能竞赛”的华南农业大学7位老师来观摩、交流和学习，发挥了示范引领作用。

## 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。

暂无。

(二)省部级以上领导同志视察示范中心的图片及说明等。

暂无。

(三)其它对示范中心发展有重大影响的活动等。

1. 华中农业大学第三届大学生动物医学专业技能竞赛：4个班，124人。

2. 华中农业大学第一届大学生动物科学专业技能竞赛：4个班，116人。

## 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。无省部级以上领导同志视察示范中心、无媒体对示范中心的评价。

3. 示范中心网站无专人负责，更新不及时，有待改进。

## 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、学校在教改专项中资助 50 万元用于改善中心的仪器设备。
- 3、学校从学科建设经费中资助 800 万元用于提升实验动物中心的功能。
- 4、学院从事业发展经费中资助 100 万元用于升级兽医院的小动物医疗设施和设备。

## 八、下一年发展思路

完成大类招生人才培养方案修订工作，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

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，加强省级和国家级精品（资源共享）课、iCourse、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。

结合畜牧业实际，构建着力培养学生创新精神和实践动手能力的实践教学体系

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。

### 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	动物医学国家级实验教学示范中心(华中农业大学)				
所在学校名称	华中农业大学				
主管部门名称	教育部				
示范中心门户网址	<a href="http://syzx.hzau.edu.cn/dwyxsyzx/">http://syzx.hzau.edu.cn/dwyxsyzx/</a>				
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	4405 m <sup>2</sup>	设备总值	2332.5 万元	设备台数	1774 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	950 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	动物医学	2012-2015 级	572	107771
2	动物科学	2013-2015 级	457	55639
3	水产养殖学	2014-2015 级	43	860

4	水族科学	2015 级	16	320
5	生物技术	2013-2014 级	129	1953
6	生物科学	2014 级	118	1770

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	48	个
年度开设实验项目数	47	个
年度独立设课的实验课程	40	门
实验教材总数	32	种
年度新增实验教材	2	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	35	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	数字切片扫描系统在动物医学形态学实验教学中的探索及应用	2014 169	程国富	谷长勤 刘晓丽 胡薛英 张万坡	2014.01- 2016.12	2	a
2	基于靶向式案例教学的动物流行病学教学模式探索及改良	2015 171	陈颖钰	SaraPlatto 郭爱珍	2015.01- 2016.12	2	a
3	在行业需求视窗下农业高校校企合作培养人才模式研究	2015 187	张成健	丛萌 周锐 卢禧东 刘德志	2015.01- 2016.12	2	a

4	基于提高动物科学专业学生饲料分析与检测综合能力的教改与实践	2015 173	黄飞若	齐智利 周忠新 孙铝辉 魏宏逵	2015.01- 2016.12	2	b
5	动物科学和动物医学专业国际化人才培养模式的研究与实践	2016 185	周锐	赵俊龙 刘兴斌 赵书红 郭爱珍 张淑君	2016.01- 2017.12	2	a
6	“Reproductive Science and Health”全英文慕课的研究与实践	2016 173	梁爱心	周锐 钟菊明 程会军 滑国华 何长久	2016.01- 2017.12	2	b

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	中国和英国 LA-MRSA 的流行病学及宿主特异性分子机制研究	816611 38003	周锐	栗绍文 黎璐	2016.07- 2019.06	254 (127)	国际(地区)合作与交流项目
2	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	315020 62	王湘如	蔡旭旺 陈静 彭颖 杨瑞成 张轩 曹琪	2016.01- 2018.12	24(12)	国家自然科学基金青年基金
3	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	315021 15	程古月	刘振利 瞿玮 sadeel 徐亚妹 徐帆帆 刘明月	2016.01- 2018.12	24(12)	国家自然科学基金
4	硒调控 SOCS/Nrdp1 分子	315021 30	郭梦尧		2016.01- 2018.12	24 (12)	国家自然

	介导的抗奶牛乳腺炎症损伤作用机制研究						科学基金
5	兽医传染病学	31522057	赵凌		2016.01-2018.12	150(75)	国家自然科学基金
6	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(38.4)	国家自然科学基金
7	副猪嗜血杆菌感染激活 Wnt/ $\beta$ -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	2016.01-2019.12	75.6(37.8)	国家自然科学基金
8	酮戊二酸脱氢酶(OGDH)在 TRIM15 调控 IFN- $\beta$ 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(31)	国家自然科学基金
9	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(34.8)	国家自然科学基金面上项目
10	猪链球菌 2 型逃避猪中性粒细胞外诱捕网杀菌机制的研究	31572501	张安定		2016.01-2019.12	75.6(37.8)	国家自然科学基金
11	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(38.77)	国家自然科学基金
12	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(34.8)	国家自然科学基金
13	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(37.72)	国家自然科学基金
14	TolC 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		2016.01-2019.12	75.6(37.8)	国家自然科学基金
15	流感病毒核输出蛋白 NEP 调控病毒 vRNA、cRNA 和 mRNA 合成的分子机制研究	31572545	周红波		2016.01-2019.12	76.8(38.4)	国家自然科学基金
16	全氟烷基物质在猪鸡的比较代谢研究	31572570	陈冬梅	王旭 潘源虎 瞿玮	2016.01-2019.12	75.6(35.1)	国家自然科学基金

17	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	戴梦红 黄玲利 姜桥 黄德玉 乔芳 刘倩莹 刘相莲	2016.01-2019.12	73.08(30.5)	国家自然科学基金
18	重要神经嗜性人兽共患病免疫与致病机制研究	2016YFD0500400	曹胜波	魏滨 谷长勤 叶静	2016.07-2020.12	4900 (2882.96)	国家重点研发计划
19	猪重要疫病抗体快速检测技术	2016YFD0500702	何启盖	徐晓娟 孟宪荣 范盛先	2016.07-2020.12	390 (229.46)	国家重点研发计划
20	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		2016.07-2020.12	50(25)	国家重点研发计划
21	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 (347.13)	国家重点研发计划
22	种畜场口蹄疫净化技术集成与示范	2016YFD0501505	钱平	杨延辉 陈鑫 刘文强	2016.07-2020.12	80 (47.2)	国家重点研发计划
23	“新发与再现畜禽重大疫病的致病与免疫机制研究”课题5“猪伪狂犬病毒潜伏感染及其致病机制”	2016YFD0500105	刘正飞	姜平 梁建功 郑浩 孙元	2016.07-2020.12	625 (367.73)	国家重点研发计划
24	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 (51.19)	国家重点研发计划
25	高危金属中毒病防控技术研究	2016YFD0501208	周东海		2016.07-2020.12	34 (10.2)	国家重点研发计划
26	动物常用药物生物药剂学分类技术及应用研究	2016YFD0501309	谢书宇	刘倩莹 岳婷婷 董梦晓 李振霞	2016.07-2020.12	61.75 (36.34)	国家重点研发计划
27	宠物主要组织器官疾病影像诊断及防控产品研究	2016YFD0501007	邓千臻	郭梦尧 丁明星 韩丽 李成叶 刘建柱 李小兵 谢光洪 董海聚 邓立新 杨海燕 赵莉	2016.07-2020.12	611 (359.49)	国家重点研发计划
28	牛支原体鉴别诊断技术研究	2016YFD05009	胡长敏		2016.07-2020.12	688 (404.81)	国家重点

		06					研发计划
29	种禽场禽白血病净化技术集成与示范研究	2016YFD0501600	周祖涛		2016.07-2020.12	50(25)	国家重点研发计划
30	畜禽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 张秀英	2016.07-2020.12	455 (267.71)	国家重点研发计划
31	畜禽重要病原耐药性检测与控制技术研究	2016YFD05013	黄玲利		2016.07-2020.12	91(53.54)	国家重点研发计划
32	生猪运输应激防控技术研究	2016YFD0501210	戴汉川		2016.07-2020.12	28.5(8.55)	国家重点研发计划
33	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		2016.07-2020.12	70(41.18)	国家重点研发计划
34	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 窦贝贝	2016.07-2020.12	146(85.5)	国家重点研发计划子课题
35	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(20)	农业科研杰出人才及其创新团队
36	牛病防治基础与技术创新团队		郭爱珍		2016-2020	100(20)	农业科研杰出人才及其创新团队
37	肉牛牦牛疾病控制研究室传染病防控岗位科学家	CARS-38	郭爱珍	胡长敏	2016-2020	350(70)	国家现代农业产业技术体系岗位科学家
38	生猪疾病控制技术研究室细菌性疫病防治	CARS-36	何启盖	钱平 贝为成 蔡旭旺 陈品 孟宪荣	2016-2020	350(70)	国家现代农业产业技术体系岗位科学家
39	动物性食品残留检测工程技术研究中心		袁宗辉		2016	15(15)	
40	口蹄疫等重要家畜疫病防控净化技术集成研究与示范	2015BAD12B04	吴斌			118.5 (86.36)	
41	高致病性蓝耳病等重要家畜疫病新型疫苗研究与开发	2015BAD12B02	方六荣			745(66.25)	
42	猪流感病毒复制相关宿主细胞因子的发掘及功能	2016CFA056	周红波		2016.09-2019.08	20(10)	湖北省自然科学基金

	研究						金
43	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 汪洋 李娜	2016.08- 2019.04	100	湖北省重大科技创新计划
44	公益性行业(农业)科研专项/江湖洲滩草地放牧动物蠕虫病防控技术与示范	201303037	胡敏(子课题主持)	方瑞 杨新 张宗泽 漆明伟	2013.01- 2017.12	172	
45	中央高校基本科研业务费专项基金/RIO蛋白激酶调节粪类圆线虫发育的作用机制	2662015PY180	胡敏	雷卫强 周焕 胡锦阳	2015.09- 2017.09	15	
46	猪初始态(naive)多能干细胞系建立及多能性调控机制解析02	SQ2016ZY05002032	谢胜松		2016.06- 2020.12	124.625(124.625)	国家重点研发计划“干细胞及转化研究”试点专项
47	抗病高产转基因猪新品种培育04	2016ZX0800603-004	谢胜松		2016.01- 2020.12	20(20)	国家重大科技专项
48	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”	2016ABA124	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
49	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	2016CFB380	刘梅		2016.09- 2018.09	3(3)	湖北省自然科学基金
50	猪瘟新型标记疫苗及其在猪瘟净化中的应用研究	2662016PY003	钱平	张华伟 唐辰开 万鹏 赵小利 赵泽凯 张刚	2016.01- 2018.12	30(30)	标志性成果培育项目(社会服务)
51	微生态制剂对高架网床生态养猪促进作用与应用	2662016PY004	李祥敏	康超 安春敬 李军瑞 郭夏阳	2016.01- 2018.12	30(30)	标志性成果培育项目(社会服

				陈鑫			务)
52	病原诱导天然免疫应答及其调控机制	2016YFD0500404	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
53	动物流感病毒与宿主蛋白相互作用研究	2016YFD0500205	金梅林	金梅林	2016-2020	155	国家重点研发计划
54	重大动物疫病疫苗临床免疫评价技术与示范	201203039	江云波	罗锐	2012.01-2016.12	184	公益性行业科研专项
55	动物重要病原菌功能基因组与分子致病机理研究(首席主持)	2012CB518802	周锐	徐卓菲 金卉	2012-2016	351	973 首席
56	猪链球菌表面蛋白 SntA 与补体 C1q 相互作用抑制经典补体激活途径的分子机制	31472202	周锐	黎璐	2015-2018	86	国家自然科学基金
57	副猪嗜血杆菌病和猪传染性胸膜肺炎防治技术与示范	201303034-11	周锐	黎璐	2013-2017	115	公益性行业(农业)科研专项
58	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 贝为成 张安定 金卉 谭臣 黎璐	2016-2018	50	湖北省自然科学基金创新群体
59	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	黎璐 张丽君	2016-2020	217	转基因生物新品种培育重大专项
60	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	陈曦 赵刚 朱习芳 胡古月	2017.1.1-2021.12.31	198 (79.2)	国家自然科学基金
61	动物病原分子生物学与致病机理	31421064	陈焕春	郭爱珍	2015.1-2017.12	90 (30)	自然基金创新群体
62	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相互作用机制	31472219	郭爱珍	张慧 晁金 贺晨飞 赵刚 朱习芳	2015.1.1-2018.12.31	88 (26.4)	国家自然科学基金
63	华中地区动物源性沙门菌病原学和防控技术与示范	201403054	吴斌	郭爱珍 栗绍文	2014.01-2018.12	72.4 (42.852)	国家公益性行业科研专项
64	神农架金丝猴人	2013BA	胡长	陈颖 钰 陈曦	2013.01.	160 (32)	国家科技

	工种群疾病防控与健康监测关键技术与应用	D03B01-02	敏、郭爱珍	汪乾坤 赫丽影 任宁宁	-2017.12		支撑计划
65	畜禽肝脏、肾脏等主要可食组织中12类150种混合化学污染物同步检测-液相色谱-高分辨串联质谱方法	农财发[2016]29号	陈冬梅、袁宗辉	袁宗辉 陈冬梅 陶燕飞 戴梦红 高金芳	2016.01-2017.12	30(30)	农业行业标准制定和修订(农业行业标准)项目
66	动物性食品中喹乙醇及代谢物残留量的测定 高效液相色谱法(或液相色谱-串联质谱法)	农财发[2016]29号	陈冬梅、袁宗辉	袁宗辉 陈冬梅 刘振利 赵祎	2016.01-2017.12	12(12)	农业行业标准制定和修订(农业行业标准)项目
67	奶和奶粉中青霉素类药物多残留的测定 液相色谱-串联质谱法	农财发[2016]29号	陶燕飞、袁宗辉	袁宗辉 陈冬梅 陶燕飞 程古月	2016.01-2017.12	8(8)	农业行业标准制定和修订(农业行业标准)项目
68	动物性食品中大观霉素残留量的测定 气相色谱-质谱法	农财发[2016]29号	陈冬梅	袁宗辉 陈冬梅 刘振利 赵祎	2016.01-2017.12	8(8)	农业行业标准制定和修订(农业行业标准)项目
69	动物性食品中氨基糖苷类药物多残留的测定	农财发[2016]29号	陶燕飞	袁宗辉 陶燕飞 谢书宇 程古月	2016.01-2017.12	8(8)	农业行业标准制定和修订(农业行业标准)项目
70	动物性食品中青霉素类药物多残留的测定	农财发[2016]29号	陈冬梅	袁宗辉 陈冬梅 王玉莲 戴梦红	2016.01-2017.12	8(8)	农业行业标准制定和修订(农业行业标准)项目
71	农产品质量安全风险评估	农财发[2016]29号	袁宗辉	袁宗辉 陈冬梅 刘振利 谢书宇	2016	50(50)	农业行业标准制定和修订(农产品质量安全监管)项目
72	高风险兽药安全试验及风险评估	农财发[2016]	黄玲利 袁宗辉	袁宗辉 黄玲利	2016	35(35)	农业行业标准制定

		25号		潘源虎			和修订(农产品质量安全监管)项目
73	国际食品法典兽药残留标准动态跟踪研究		黄玲利		2016.01-2017.12	5(5)	农业部科技发展中心
74	鱼、虾、贝类中全氟烷基物质残留水平调查	2013FY113100	陈冬梅	陈冬梅 刘振利 王旭 魏慧敏 裴小爽 赵兰	2013.06-2018.01	172.5 (81.85)	科技基础性工作专项重点项目子课题
75	猪体内甲硝唑残留靶标筛选研究	31302143	黄玲利		2014.01-2016.12	23(23)	国家自然科学基金
76	固体脂质纳米抗菌药物抗细胞内沙门氏菌感染及机理研究	31302140	谢书宇		2014.01-2016.12	25(25)	国家自然科学基金

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	人工合成的猪繁殖与呼吸综合征病毒多表位基因及应用	ZL2012103897452	中国	方六荣 肖少波 王 荡 罗 锐 吴群峰 李 振 曾松林	专利	独立完成
2	鸭坦布苏病毒单克隆抗体及应用	ZL2015101864250	中国	金梅林 陈伦勇	专利	独立完成
3	一种H5N1亚型禽流感病毒与鸭肠炎病毒活载体疫苗	ZL201410030998X	中国	金梅林 李淑云 邹 忠	专利	独立完成
4	一种犬细小病毒乳胶检测试剂及检测方法和应用	ZL2013101278838	中国	刘正飞 陈月平 史晓娜 周云朵	专利	独立完成
5	牛传染性鼻气管炎ΔTK/ΔgE基因缺失标志活疫苗及制备方法	ZL201110043444X	中国	刘正飞 定 明 范 强 郭爱珍 高觉婧 陈焕春	专利	独立完成
6	一种缓解畜禽应激	ZL201410	中国	王喜亮 张盼望	专利	独立

	的复合微生态制剂及应用	340155X		肖运才 石德时 毕丁仁 吴 贝	周祖涛 晏 涛 况世昌 金秀娥		完成
7	一株缓解畜禽应激的枯草芽孢杆菌选育及应用	ZL2014103402891	中国	王喜亮 肖运才 石德时 毕丁仁 吴 贝	张盼望 周祖涛 晏 涛 况世昌 金秀娥	专利	独立完成
8	表达猪博卡病毒VP2蛋白的重组杆状病毒及其应用	ZL2013107504974	中国	肖少波 刘丽枝 曾松林 罗 锐	方六荣 马 俊 王 荡 陈焕春	专利	独立完成
9	禽三种呼吸道疾病三联快速检测试剂盒及应用	ZL2014100921707	中国	肖运才 石德时 苏金玲 毕丁仁 李自力	王喜亮 刘锡玲 都 跃 周祖涛 刘 梅	专利	独立完成
10	一种快速鉴别杂交水牛染色体核型的方法	ZL2014103325293	中国	熊家军 苏皖中 刘孝然 张祖翔 潘 斌	杨利国 刘 青 张华林 杨菲菲	专利	独立完成
11	一种3-甲基喹噁啉-2羧酸免疫亲和柱及其制备方法	ZL201510018577X	中国	袁宗辉 张西亚 潘源虎 谢书宇 王玉莲	陈冬梅 彭大鹏 陶燕飞 黄玲利 刘振利	专利	独立完成
12	兽用艾地普啉-磺胺甲基异恶唑复方注射剂及制备方法	ZL2012105512223	中国	袁宗辉 杜 曦 王玉莲 戴梦红 陈冬梅 谢书宇	黄玲利 潘源虎 陶燕飞 王 旭 刘振利	专利	独立完成
13	磺胺类药物分子印迹固相萃取小柱的制备方法及应用	ZL2012100497532	中国	袁宗辉 彭大鹏 陶燕飞 陈冬梅 刘振利	李兆周 王玉莲 黄玲利 戴梦红	专利	独立完成
14	氘或氙标记乙酰甲嗪的制备方法	ZL201210551251X	中国	袁宗辉 黄玲利 王玉莲 陈冬梅 彭大鹏	潘源虎 尹伏军 陶燕飞 刘振利 戴梦红	专利	独立完成

				谢书宇		
15	喹烯酮四种代谢产物的化学合成方法	ZL2013102250153	中国	袁宗辉 潘源虎 周 波 卢宏涛 黄玲利 陶燕飞 陈冬梅 谢书宇 王 旭 刘振利	专利	独立完成
16	用于检测食品中头孢类抗生素残留的抗体芯片试剂盒及方法	ZL2014108302033	中国	袁宗辉 彭大鹏 魏娜娜 王玉莲 陈冬梅 陶燕飞 刘振利	专利	独立完成
17	用于检测食品中氨基糖苷类抗生素残留的抗体芯片试剂盒及方法	ZL2014108295453	中国	袁宗辉 彭大鹏 魏娜娜 王玉莲 陈冬梅 陶燕飞 刘振利	专利	独立完成
18	用于检测食品中磺胺类药物残留的抗体芯片试剂盒及方法	ZL2014108306937	中国	袁宗辉 彭大鹏 魏娜娜 王玉莲 陈冬梅 陶燕飞 刘振利	专利	独立完成
19	一种 T-2 毒素的生物合成方法	ZL2012102465466	中国	袁宗辉 汪 潇 黄玲利 潘源虎 王玉莲 陈冬梅 陶燕飞 谢书宇 戴梦红 王 旭 彭大鹏 郝海红 程古月 刘振利	专利	独立完成
20	一种单端孢霉烯 B 族毒素的合成方法	ZL2012102466350	中国	袁宗辉 汪 潇 万 丹 黄玲利 潘源虎 王玉莲 陈冬梅 陶燕飞 谢书宇 戴梦红 王 旭 彭大鹏 郝海红 程古月 刘振利	专利	独立完成
21	氘标记二甲氧苄啶的制备方法	ZL2013105895206	中国	袁宗辉 文丽华 潘源虎 黄玲利 谢书宇 王立业 周 波 陶燕飞 陈冬梅 王 旭 刘振利 谢长清	专利	独立完成
22	一种土拉霉素残留标示物的合成方法	ZL2014103664682	中国	袁宗辉 赵 雅 潘源虎 王玉莲 黄玲利 周 波 陶燕飞 陈冬梅 谢书宇 王 旭	专利	独立完成



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	猪活体保定电子笼秤	自制	能够准确获得种猪或其他猪动态质量，阻尼小，精度高，轻便可移动，具有自动抗坡度能力，适应猪场实际，方便采用 B 型超声波技术测定种猪等活体膘厚、眼肌高度和眼肌面积等。	一次性解决了活体超声波测量保定问题，方便有效，大幅提高了猪活体测量准确性和效率。居同类产品领先水平。申请发明专利一项，推广到二十余家国家核心育种场和科研院所应用。	猪活体保定电子笼秤

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	8 篇
国际会议论文数	4 篇
国内一般刊物发表论文数	6 篇
省部委奖数	6 项
其它奖数	0 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	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	博士生导师 2008.06
3	陈焕春	男	1953	教授		研究	博士	院士 2003, 博士生导师 1996.01
4	赵俊龙	男	1967	教授		教学	博士	博士生导师 2003.06
5	袁宗辉	男	1958	教授		教学	博士	博士生导师 1998.01
6	彭克美	男	1953	教授		教学	博士	博士生导师 2001.05
7	操继跃	男	1961	教授		研究	博士	博士生导师 2005.06
8	毕丁仁	男	1957	教授		教学	博士	博士生导师 2001.05
9	金梅林	女	1954	教授		教学	博士	博士生导师 2005.06
10	郭爱珍	女	1965	教授		教学	博士	博士生导师 2004.06
11	吴斌	男	1964	教授		教学	硕士	
12	何启盖	男	1966	教授		教学	博士	博士生导师 2006.06
13	傅振芳	男	1959	教授		研究	博士	千人计划 2010 博士生导师 2009.12
14	胡敏	女	1966	教授		教学	博士	博士生导师 2010.12
15	方六荣	女	1969	教授		教学	博士	博士生导师 2007.06
16	肖少波	男	1969	教授		教学	博士	杰出青年基金获得者 2012, 长江学者 2014, 博士生导师 2010.12
17	钱平	男	1972	教授		教学	博士	博士生导师 2010.12
18	丁明星	男	1961	教授		教学	博士	博士生导师

								2008.06
19	邓干臻	男	1963	教授		教学	博士	博士生导师 2011.12
20	李家奎	男	1967	教授		教学	博士	博士生导师 2009.12
21	曹胜波	男	1975	教授		教学	博士	长江学者 2016 博士生导师 2011.12
22	刘正飞	男	1973	教授		教学	博士	博士生导师 2011.12
23	石德时	男	1965	教授		教学	博士	
24	李自力	男	1967	教授		教学	博士	博士生导师 2015.12
25	贝为成	男	1974	教授		教学	博士	博士生导师 2013.12
26	周红波	男	1978	教授		教学	博士	博士生导师 2013.12
27	张安定	男	1979	教授		教学	博士	博士生导师 2015.12
28	彭贵青	男	1979	教授		研究	博士	长江学者 2016, 青年 拔尖人才 2014, 博士生导师 2012.12
29	赵凌	男	1978	教授		研究	博士	青年千人 2013, 优秀 青年科学基 金获得者 2015, 博士生导师 2012.12
30	刘国权	男	1965	教授		研究	博士	博士生导师 2012.12
31	曹昱	男	1976	教授		教学	博士	博士生导师 2012.12
32	刘翠平	女	1973	教授		教学	博士	博士生导师 2013.12
33	张利生	男	1975	教授		教学	博士	青年千人 2015 博士生导师 2014.12
34	申邦	男	1982	教授		教学	博士	博士生导师 2014.12
35	伍晓雄	男	1962	副教授		教学	博士	
36	邱德新	男	1967	副教授		教学	博士	

37	赵京扬	女	1962	副教授		教学	硕士	
38	胡薛英	女	1966	副教授		教学	博士	
39	刘梅	女	1968	副教授		教学	博士	
40	栗绍文	男	1974	副教授		教学	博士	
41	王玉莲	女	1970	副教授		教学	博士	
42	肖运才	男	1973	副教授		教学	博士	
43	栗绍文	男	1974	副教授		教学	博士	
44	周艳琴	女	1975	副教授		教学	博士	
45	戴汉川	男	1974	副教授		教学	博士	
46	胡思顺	男	1974	副教授		教学	博士	
47	戴梦红	女	1975	副教授		教学	博士	
48	张万坡	男	1974	副教授		教学	博士	
49	蔡旭旺	男	1974	副教授		教学	博士	
50	李祥敏	女	1975	副教授		教学	博士	
51	肖运才	男	1973	副教授		教学	博士	
52	刘华珍	女	1976	副教授		教学	博士	
53	周东海	男	1976	副教授		教学	博士	
54	宋云峰	男	1978	副教授		教学	博士	
55	王旭	男	1975	副教授		教学	博士	
56	彭大鹏	男	1977	副教授		教学	博士	
57	吴健	女	1978	副教授		教学	博士	
58	江云波	男	1980	副教授		教学	博士	
59	徐晓娟	女	1976	副教授		教学	博士	
60	徐在言	女	1976	副教授		教学	博士	
61	王喜亮	男	1978	副教授		教学	博士	
62	徐卓菲	男	1981	副教授		教学	博士	
63	崔旻	女	1972	副教授		教学	博士	
64	陈冬梅	女	1971	副教授		教学	博士	
65	陶燕飞	女	1977	副教授		教学	博士	
66	胡长敏	男	1977	副教授		教学	博士	

67	邱昌伟	男	1978	副教授		教学	博士	
68	罗 锐	男	1979	副教授		教学	博士	
69	陈建国	男	1971	副教授		教学	博士	
70	谷长勤	女	1974	副教授		教学	博士	
71	刘 敏	女	1980	副教授		教学	博士	
72	宋 卉	女	1975	副教授		教学	博士	
73	金 卉	女	1979	副教授		教学	博士	
74	程古月	女	1982	副教授		教学	博士	
75	谭 臣	男	1983	副教授		教学	博士	
76	郝海红	女	1981	副教授		教学	博士	
77	谢书宇	男	1982	副教授		教学	博士	
78	陈颖钰	女	1983	副教授		教学	博士	
79	周祖涛	男	1980	副教授		教学	博士	
80	王 荡	男	1984	副教授		教学	博士	
81	韩 丽	女	1978	副教授		教学	博士	
82	贺 兰	女	1983	副教授		教学	博士	
83	戴金霞	女	1979	副研究员		教学	博士	
84	黎 璐	女	1983	副教授		教学	博士	
85	王湘如	男	1986	副教授		教学	博士	
86	方 瑞	男	1981	副教授		教学	博士	
87	谢胜松	男	1982	副教授		教学	博士	
88	周 明	男	1984	副研究员		教学	博士	
89	何文波	男	1973	讲师		教学	博士	
90	陈 品	男	1973	讲师		教学	博士	
91	陈 曦	女	1974	讲师		教学	硕士	
92	孟宪荣	女	1973	讲师		教学	博士	
93	王德海	男	1977	讲师		教学	硕士	
94	曾翠平	女	1973	讲师		教学	博士	
95	刘东明	男	1975	讲师		教学	博士	
96	郭梦尧	男	1985	讲师		教学	博士	

97	Platto Sara	女	1973	讲师		教学	博士	
98	范盛先	女	1966	高级工程师		管理	学士	
99	程峰	男	1977	高级工		管理	学士	
100	杨世锦	女	1960	高级工程师		技术	硕士	
101	吴美洲	男	1964	实验师		技术	硕士	
102	许青荣	男	1964	高级实验师		技术	硕士	
103	李成叶	男	1960	高级实验师		技术	学士	
104	程大池	男	1963	兽医师		技术	硕士	
105	胡新春	男	1970	高级工		技术	其他	
106	张庆德	男	1961	高级工程师		技术	硕士	
107	刘耘	女	1969	高级工程师		技术	硕士	
108	刘晓丽	女	1983	实验师		技术	硕士	
109	张霞	女	1982	实验师		技术	硕士	
110	高思	女	1987	实验师		技术	硕士	
111	程会军	女	1981	实验师		技术	博士	
112	杨春荣	女	1971	讲师		技术	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	Robin Beat Gasser	男	1959	教授	澳大利亚	墨尔本大学	“千人计划”特聘专家	2014-2018
2	Juming Zhong	男	1956	教授	美国	奥本大学	“楚天学者”讲座教授	2014-2018
3	Ian Duncan Robertson	男	1951	教授	澳大利亚	默多克大学	客座教授	2016-2019

4	Dana Prasli ckova	女	1968	副教授	加拿大	麦吉尔大学	客座教授	2016- 2017
---	-------------------------	---	------	-----	-----	-------	------	---------------

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									
2									
...									

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	35012	人次
信息化资源总量	604	Mb
信息化资源年度更新量	101	Mb
虚拟仿真实验教学项目	0	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	2 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	第17届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	2016.04.16-18	全国性
2	第16届中国武汉种猪拍卖暨学术交流会	湖北省畜牧局、华中农业大学动科动医学院等	熊远著	2000	2016.10.17-18	全国性
3	湖北省畜牧兽医学学会第十三次会员代表大会暨2016年学术交流会	湖北省畜牧兽医学学会、华中农业大学动科动医学院	陈焕春	270	2016.12.20-22	全省性

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	猪细菌病的危害	金梅林	兽医学科首届全国博士生暑期学校(2016)	2016.8.3-9	扬州
2	猪链球菌病的防治	金梅林	2016年全省“猪链球菌病防控技术研究与示范”项目培训班	2016.10.12-14	四川
3	耐药现状及问题解析	金梅林	第六届全国微生物基因组学学术研讨会	2016.12.16-19	海南省
4	结核病的诊断与防控措施	郭爱珍	2016年全国人畜共患病防控技术培训班	2016.05.19	石家庄
5	奶牛场疫病净化技术措施	郭爱珍	中国兽医协会第五届动物源性食品安全高峰论坛	2016.08.07	北京

6	牛病流行形势与对策	郭爱珍	第一届孟中印缅畜牧养殖管理与疫病防控技术研讨与培训	2016.3.3-12	云南
7	动物疫病的预防与控制	郭爱珍	第二届孟中印缅畜牧养殖管理与疫病防控技术研讨与培训	2016.12.8	昆明
8	Molecular mechanism of host and environmental adaption of Streptococcus suis (猪链球菌环境适应性的分子机制)	周锐	The 3rd international workshop on Streptococcus suis (第三届猪链球菌国际学术会议和第三届德国肺炎球菌和链球菌学术会议)	2016.9.8-10	德国汉诺威
9	病原菌的宿主和环境适应性的分子机制	黎璐	中国畜牧兽医学学会生物技术学分会暨中国免疫学会兽医免疫学分会第十二次研讨会	2016.10.19-21	云南昆明

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	华中农业大学第三届大学生动物医学专业技能竞赛	124	周锐	教授	2016.4.23	6.39
2	华中农业大学第一届大学生动物科学专业技能竞赛	116	周锐	教授	2016.4.24	2.54
3	骨骼拼装大赛	600	彭克美	教授	2016.12.9-10	0.4

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	2016.1.12	53	<a href="http://www.beefsys.com/">http://www.beefsys.com/</a>
2	2016.1.21	65	<a href="http://www.beefsys.com/">http://www.beefsys.com/</a>
3	2016.5.5-5.6	80	<a href="http://www.beefsys.com/">http://www.beefsys.com/</a>

4	2016. 5. 19-20	80	http://www.beefsys.com/
5	2016. 6. 22	160	http://www.beefsys.com/
6	2016. 7. 14	40	http://www.beefsys.com/
7	2016. 7. 20	90	http://www.beefsys.com/
8	2016. 7. 28	120	http://www.beefsys.com/
9	2016. 10. 26-28	69	http://www.beefsys.com/
10	2016. 11. 4-6	100	http://www.beefsys.com/
11	2016. 12. 9	60	http://www.beefsys.com/

#### 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	巴桑	男	实验师	西藏大学农牧学院	2016.9.13-14
2	祁雨田	男	初级实验师	西藏大学农牧学院	2016.9.13-14
3	龚雪娇	女	实验师	西藏大学农牧学院	2016.9.13-14
4	蒿彩菊	女	实验师	西北农林科技大学	2016.10.29-11.7

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	全国规模化猪场兽医师技术培训班(第二期)	86	陈焕春	教授	2016. 8. 15-20	17. 2
2	饲料检验员技能培训	76	齐德生	教授	2016. 7. 10-25	6. 08

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		343 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。)

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。)

在 2016 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, 学校考核合格。

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, 重点开展虚拟仿真项目建设、实验室条件建设以及对外交流与合作等工作。

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。)

所填内容属实, 数据准确可靠。

数据审核人:

范盛光

示范中心主任:

李国高

(单位公章)

动物医学院

2017年04月26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。)

在2016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, 学校考核合格。

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, 重点开展虚拟仿真项目建设、实验室条件建设以及对外交流与合作等工作。

所在学校负责人签字:

李国高

(单位公章)

2017年4月28日