

090600 兽医学 研究生招生专业介绍

(层次：博士)

【专业特色】江西农业大学兽医学科历史悠久、是我校的传统优势学科，是江西省重点专业、品牌专业和特色专业，是江西省“十二五”重点建设学科。学科发展和办学历史最早可追溯至1938年，1964年开始招收兽医药理学研究生，是我国最早的兽医学研究生培养单位之一；1981年成为全国第一批硕士学位授予权单位；2002年获兽医硕士专业学位授权点；2005年获兽医学一级学科硕士学位授权点；2012年在畜牧学一级博士点下自设了“动物健康与安全生产”二级方向；2014年被教育部、农业部和国家林业局批准为第一批卓越农林人才教育培养计划改革试点院校；2018年兽医学获得一级博士点授予权、同年被评为江西省首批高校“双一流”特色专业。2019年动物医学专业入选国家一流本科专业，动物药学入选江西省一流本科专业；2023年获批兽医学博士后科研流动站。八十载的发展与积累，该学科已形成了自己的优势和特色。目前，该学科师资力量雄厚、学术梯队结构合理、研究方向相对稳定、科学研究成果丰硕、人才培养质量较高，形成了“本科、硕士、博士、博士后”并举的人才培养体系。

【师资力量】师资力量雄厚，现有专职教师71人，教授/研究员19人，副教授27人，博士生导师11人，硕士生导师35人；具有博士学位60人。先后有30余人次到国外（美国、德国、英国、澳大利亚、比利时等国家）做访问学者、博士后和进修学习。省级以上人才称号获得者30余人次，其中教育部高等学校动物医学类教育指导委员会委员1人，江西省研究生“金牌导师”1人，江西省高等学校教学名师奖1人，江西省创新创业优秀指导教师1人，江西省中青年学科带头人2人，江西省高校中青年骨干教师3人，江西省青年科学家培养对象（井冈之星）2人，江西省“双千计划”-培养类科技创新高端人才人选2人，江西省新世纪百千万人才工程人选5人，江西省“赣鄱俊才”高层次高技能领军人才1人，赣鄱俊才支持计划·青年科技人才托举人选1人，江西省井冈学者特聘教授1人，江西省“杰青”2人，江西优秀青年学者1人，江西省高校“优秀共产党员”1人，江西省“优秀党务工作者”1人，新时代“赣鄱先锋”1人，江西省现代农业产业技术体系专家各3人等。



胡国良，博士，二级教授，博士生导师，江西农业大学动物医学一级博士点负责人，动物医学国家一流专业负责人，动物医学“十二五”重点建设学科专业负责人，江西省研究生“金牌导师”，入选江西省中青年学科带头人，江西省“千人计划”科技创新高端人才项目，江西省新世纪百千万人才工程人选。江西农业大学南昌商学院院长，教育部高等学校动物医学类教育指导委员会委员，江西省畜禽疾病诊断和防控重点实验室主任，江西省政协常委，民进江西省第九届委员会副主委（副厅级），省政协农业和农村委员会副主任，中国家畜内科学会常务理事、中国动物毒物学会理事等。先后主持国家自然科学基金项目6项，国家“十三五”“十四五”重点研发项目3项以及省、厅级等科研项目30余项。获江西省科技进步贰等奖1项，江西省科技进步叁等奖3项，江西省高校科技成果壹等奖1项，江西省高校科技成果叁等奖1项、江西省农科教突出贡献奖叁等奖1项，王止川科学奖励基金优秀畜牧兽医科技成果一等奖1项和叁等奖1项。主编或参编兽医高等教育规划教材6部；先后发表学术论文200余篇，其中SCI收录100余篇，A类学报20余篇。



郭小权，博士，二级教授，博士生导师，动物科学技术学院院长、院党委委员。比利时鲁汶大学访问学者。入选江西省新世纪百千万工程人选，江西省青年科学家培养对象，国家自然科学基金同行评议专家，中国畜牧兽医学会兽医内科与临床诊疗副理事长，中国兽医协会团体标准技术委员会家禽疾病诊疗分委会副主任委员，中国畜牧兽医学会动物毒物学分会副秘书长，中国畜牧兽医学会兽医影像技术学分会常务理事等。先后入选江西省高校“优秀共产党员”“江西省五四青年奖章”提名奖，“新时代赣鄱先锋”，江西省“优秀党务工作者”。现先后主持国家自然科学基金6项、江西省家禽产业技术体系质量安全与环境控制岗、农业部项目以及省厅级项目20余项。获江西省自然科学奖三等奖1项，霍英东教育基金会第十二届高等院校青年教师奖三等奖；江西省高等学校科技成果奖三等奖3项。以第一作者或作者发表论文100余篇，SCI收录40余篇，被评为优秀报告论文5篇，参编著作5部。



吴国平，教授，博士生导师，江西农业大学教务处处长，美国马萨诸塞大学食品系访问学者。入选江西省主要学术学科带头人，中青年骨干教师。先后主持完成4项国家自然科学基金、10余项省级科研项目和1项江西省学位与研究生教育教学改革研究项目。获“江西省高等学校省级精品资源共享课”和“江西省研究生优质课程”各1项。先后发表学术论文80余篇，其中SCI收录40余篇。现任江西省微生物学常务理事，食品营养学会理事。在食源性病原微生物快速检测、畜产品安全防控方面取得了一定的成绩，



黎观红，博士，二级教授，博士生导师，江西农业大学现代畜牧产业学院副院长、动物营养与饲料江西省重点实验室副主任。先后留学加拿大、英国和美国，入选江西省新世纪百千万人才工程人选、江西省青年科学家培养对象（井冈之星）、江西省高校中青年骨干教师。先后主持国家自然科学基金项目6项，江西省科技支撑计划重点项目1项，江西省自然科学基金重大、重点和面上项目共4项。获江西省科技进步一等奖和三等奖各1项、中国轻工业联合会科技优秀奖1项、江西省高校科技成果一和二等奖各1项。发表学术论文120余篇，主编著作1部、参编教材和著作3部。



袁干军，博士，二级教授，博士生导师，江西农业大学首席教授、生物技术药物研发工程中心负责人，江西省“百千万人才工程”人选，全国高等学校制药工程专业“十四五”规划教材《药品生产质量管理工程》主编，中华中医药学会中药化学分会委员，中国中药协会药食同源物质评价与利用专业委员会委员，《中国抗生素杂志》编委，江西省中医药产业产教融合战略联盟副理事长，江西省植物生理学会常务理事，美国路易斯安娜州立大学健康科学中心访问学者。主持国家级科研项目6项，包括国家自然科学基金5项，国家科技人员服务企业行动项目1项；省部级项目16项，企业横向项目6项；第一获奖人获国际学术奖励1项、江西省自然科学二等奖1项、江西省高等学校科技成果二等奖1项；在国内外主流学术期刊上发表论文75篇；授权国家发明专利8项。

曹华斌，博士，教授，博士生导师，江西省现代农业产业技术牛羊体系疫病防控岗位专家，江西省陆生野生动物疫源疫病防控专家。江西省井冈学者特聘教授，江西省青年科学家培养对象（井冈之星），美国 Mississippi State University (MSU) 访问学者，农业农村部兽药评审中心兽药注册评审咨询专家（化学药品组）。先后主持国家自然科学基金及其他省部级项目 20 余项。教学成果获国家教学成果二等奖 1 项，江西省教学成果二等奖 2 项，江西农业大学教学成果一等奖 2 项。科研成果获全国农牧渔业丰收奖（农业技术推广成果奖）二等奖 1 项，江西省自然科学三等奖 1 项，江西省高校科技成果三等奖 4 项。主编或参编“十二五”国家规划教材 4 部；先后发表学术论文 100 余篇，其中 SCI 收录 50 余篇，A 类学报 20 余篇。



邓舜洲，教授，博士生导师，江西省畜牧兽医学会副理事长、江西省生猪产业技术体系疫病防控岗位专家，美国密歇根大学访问学者。先后主持 2 项国家自然科学基金及 9 项其它省部级以上项目。发表科研论文 40 余篇。授权专利 2 件。从事兽医传染病的教学、科研以及动物疫病诊断服务工作。在猪腹泻病毒、猪圆环病毒、猪痘病毒等非必须区缺失及外源基因插入的生物学特性及猪圆环病毒 2 型猪痘病毒载体灭活疫苗的创制等方面进行了系统的研究。



黄建珍，博士，教授，博士生导师。基础兽医学科带头人，南昌市动物生理生化重点实验室主任，江西农业大学“动物生理生化与代谢整合生物学”青年创新团队负责人。美国 IOWA 州立大学、清华大学访问学者；中国畜牧兽医学会动物生理生化学分会理事、江西省动物学会理事、中国畜牧兽医学会高级会员。先后主持及参与国家级、省厅级项目 10 余项，其中主持国家自然科学基金 2 项。并在 EJCB、Poultry Science、Steroids、Lipids、BMC genomics 等杂志发表 SCI 论文 10 余篇；在中国兽医学报、畜牧兽医学报、江西农业大学学报等中文核心期刊发表论文 30 余篇；获得国家实用新型发明专利 3 项。





孔令保，博士，教授，博士生导师，南昌市动物病毒与基因工程重点实验室负责人，江西农业大学病原微生物研究所、生物学科负责人，第六届校学术委员会委员，发酵应用技术重点实验室副主任，生物科学与工程学院党委委员、纪检组长。江西省百千万人才工程人选，江西省生物工程学会常务理事、畜牧兽医学会理事、留联会理事会理事、生物类教学指导委员会委员，科技部和江西省等人才项目评审专家。先后在武汉大学、芝加哥大学和日本国立感染症研究所攻读博士、做博士后和协力研究员。先后主持国家自然科学基金、江西省重大项目等合计 10 多项，国内外基金评审专家。排名第一获欧美同学会第二届“双创”大赛奖 1 项、江西省自然科学奖 1 项和高校科研成果奖 2 项。发表 SCI 论文合计 30 余篇。多次受国外机构邀请并资助在国外学术会议做报告。



张锦华，博士，教授，博士生导师，美国爱荷华州立大学访问学者。中国畜牧兽医学会动物微生态学分会理事，中国畜牧兽医学会兽医公共卫生学分会理事，中国畜牧兽医学会高级会员，中国微生物学会兽医微生物专业委员会委员，中国免疫学会会员；江西省细胞生物学会理事，江西省农业厅畜禽屠宰专家委员会成员，江西农业大学创新创业导师。先揀主持参与国家与省级科研项目 50 余项，其中主持国家自然科学基金 2 项；现代农业产业技术体系 1 项等。以第一作者或通讯作者发表论文共 60 余篇，其中 SCI 收录 15 篇；参编论著 1 部，申请并获授权国家实用新型专利 3 项。



李勇，博士，教授，博士生导师，现任动物解剖组胚教研室主任。首批国家级虚拟仿真实验教学一流课程负责人，国家级“线上线下混合式”一流课程负责人，江西省高等学校中青年骨干教师，江西省高水平本科教学团队负责人，江西省虚拟仿真实验教学一流课程负责人，江西省“线上线下混合式”一流课程负责人，江西省动物解剖与组织学虚拟教研室负责人，美国密西西比州立大学访问学者，日本国立动物卫生研究所研修学者，兼任中国畜牧兽医学会动物解剖及组织胚胎学分会理事、国家自然科学基金委通讯评审专家、教育部学位中心评审专家、

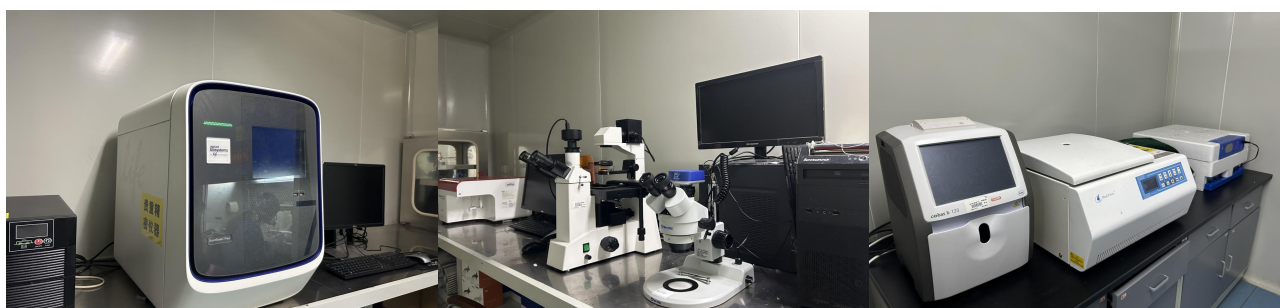
江西省农业农村厅项目评审专家、江西省永修畜禽科技特派团长等。主持 20 余项国家级、省部级等各级课题与项目，其中主持承担 3 项国家自然科学基金；公开发表 20 余篇 SCI 科研论文，单篇最高影响因子为 38.637，影响因子总计 196.089。编著 6 部普通高等教育国家级规划教材及专著。

【教学条件】本学科点教学条件优越，设备先进齐全，设有 6 个教学实验室，1 个国家级实验教学示范中心（动物生产与疫病防控），1 个省级和 4 个校级研究生教育创新基地，4 个科研和社会服务实验室（研究所）。其中，畜禽疫病诊断与防控江西省重点实验室、江西省动物疫病控制剂工程研究中心、江西省研究生工作站、江西农业大学畜禽疾病防治研究所、江西农业大学兽药研究所是江西省经济发展和社会服务的重要力量。学院科研实验用房面积 10000 余平方米，仪器设备总值达 2000 余万元，有一批大型先进仪器设备。同时，现有 10 个校内实践教学基地，校外实践教学基地更是多达 34 个，20 余家知名企事业单位联合，建立了校企和院企技术合作关系。为教学科研提供了有力保障。





兽医学科研创新平台



兽医学科学部分仪器设备



兽医学学科内试验基地

【科教成果】本学科长期围绕着禽群发性营养代谢病及畜禽重金属中毒研究，动物传染性疾病的病原、致病机理及防控制剂研究，热应激机理及防控研究，泰和乌骨鸡黑色素生成的营养生理及调控研究等基础和应用研究。近五年先后承担国家重大科技专项、重点研发计划、国家自然科学基金、省部级重大专项等项目 200 余项，科研经费超 1.5 亿元；累计发表论文 700 余篇，其中 SCI 收录 300 余篇；先后获得省科技进步一等奖 2 项，江西省自然科学二等奖 2 项及其它各类奖项 20 余项；授权国家发明和实用新型专利近 100 件，获疫苗临床试验批件 1 项。先后与德国吉森大学、美国密西西比大学等国内外科研院校建立了合作与交流机制，承办国际、国内、省级学术会议 20 余次。本学科点得到了社会各界的广泛认同，毕业生分别获得了国家科技进步二等奖、首届“中国十大杰出兽医”“全国突出贡献兽医专业学位获得者”等杰出荣誉，江西省优秀硕士学位论文 30 余篇。近五年，研究生获“互联网+”“挑战杯”创新创业大赛等各类赛

事国家级、省级奖励 30 余项，国家和省政府奖学金 30 余人次，省级研究生科研创新项目 20 余项，以第一作者发表论文 100 余篇。

【培养目标】培养贯彻“面向世界，面向未来，面向现代化”的指导思想，坚持质量第一，德、智、体全面发展。使学生掌握兽医学学科坚实宽广的基础理论、系统深入的专业知识、相应的技能和方法，具有组织和独立从事该学科的科学研究及该领域高层次管理工作并做出创新性成果的能力，能胜任教学、科研和管理工作的高级专门人才。

【学制学位】学制三年，授予农学博士学术学位。

【发展前景】我国现已成为畜牧业生产大国，畜牧业产值已超过农业产值的 1/3。江西省是畜牧业大省，畜牧业是全省农业经济的支柱产业，也长期承担为上海、香港和周边沿海发达地区供应畜禽产品的重任。然而，在动物疫病严重威胁畜禽稳产保供的严峻形势下，本兽医学科学聚焦畜禽重大疫病分区防控、产业转型升级、减抗替抗等国家重大战略需求，坚持立足江西，辐射全国，围绕动物疾病新型检测技术、兽用疫苗和药物、动物营养代谢病与环境公害性疾病、营养与免疫、抗病育种等重大问题开展科学研究和技术攻关，全面服务于动物疫病防控及畜牧业绿色健康发展，保障动物和人类健康。同时，形成了具有特色和优势的研究方向，及高水平兽医研究团队，可为江西省区域乃至全国畜牧兽医行业、大型养殖企业、科研院所培养了大量应用型、复合型高层次兽医人才，也促进江西区域经济与社会发展具有非常重要的意义。