

090603 临床兽医学研究生招生专业介绍

(层次：硕士)

【专业特色】临床兽医学科 1986 年获批硕士学位授予点，是江西农业大学较早获得批准的硕士学位授予点之一，并于 2012 年开始博士研究生教育，2018 年获得“兽医学”方向一级学科博士学位授予权，是江西省兽医学领域唯一具有培养博士、硕士及本科生资质的单位。临床兽医学为特色学科方向，结合江西省的养殖特点，以畜禽群发性营养代谢病发病机理及防控研究以及畜禽重金属中毒研究为主，在蛋鸡脂肪肝出血综合征、禽痛风、中毒性疾病、重金属污染、禽流感研究等领域具有鲜明研究特色和优势。且这些疾病在代谢组学、转录组学、蛋白组学等发病和防控机制研究取得较大突破；从中药或植物提取物为群发病的防控及其机制研究及其改善畜产品品质等方面获得了良好的效果。临床兽医学通过引才育才，打造一支优秀的高水平的创新人才队伍，将现有实验室进一步拔高，建设成为在国内外具有重要影响力的科学研究、人才培养和学术交流基地。

【师资力量】目前，临床兽医学共有教师 17 人，具有博士学位的有 15 人（占比 88%）；教授 5 人、副教授 5 人，讲师 5 人，助理研究员 1 人，实验师 1 人；博士生导师 3 人，硕士生导师 12 人；江西省“双千计划”人选 2 人，江西省新世纪百千万工程人选 2 人，江西省“赣鄱俊才”高层次高技能领军人才 1 人，江西省“井岗学者”特聘教授 1 人，江西省金牌研究生导师 1 人，江西省中青年学科带头人 1 人，江西省中青年骨干教师 1 人，江西省青年科学家培养对象（井冈之星）2 人，赣鄱俊才支持计划·青年科技人才托举人选 1 人，江西农业大学“未来之星”4 人；其中 4 人前往国外（德国、美国）进行学术访问。目前已形成教学科研人才较充实、结构较合理和具有较强创新精神的团队。

胡国良：博士，二级教授，博士生导师，江西农业大学兽医学一级博士点负责人，动物医学国家一流专业建设点负责人，动物医学“十二五”重点建设学科专业负责人，江西省“金牌研究生导师”，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。现任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，畜禽疾病



诊断和防控江西省重点实验室主任，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，中国国家畜内科学研究会常务理事、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“十四五”“十三五”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壹等奖 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，现任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。



曹华斌：博士，教授，博士研究生导师，国家执业兽医师。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）；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。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 150 余篇，其中 SCI 收录 80 余篇，A 类学报 20 余篇。



张彩英：博士，教授，硕士生导师。中国畜牧兽医学会兽医内科与临床诊疗学分会常务理事，中国兽医协会会员，Biological Trace Element Research、Ecotoxicology and Environmental Safety 等国际杂志的审稿专家。先后主持并参与完成国家自然科学基金项目 5 项，主持并参与完成其他省部级项目 10 余项，参编《兽医内科学实验教程》“十二五”国家规划教材，发表学术论文 50 余篇，其中 SCI 收录 20 余篇。科研成果获江西省自然科学三等奖 1 项，江西省高校科技成果三等奖 3 项，教学研究成果获得江西省优秀教学成果三等奖 1 项，校级优秀教学成果二等奖 1 项；多次荣获校级“三育人”先进个人、优秀教师、优秀班主任、优秀共产党员和先进工作者等荣誉称号。



刘平：博士，教授（校聘），硕士生导师，大学生创新创业导师，现为江西农业大学动医系副主任/临床兽医教研室副主任/动医一支部书记，入选江西省“赣鄱俊才”高层次高技能领军人才，江西省“杰青”，吉安市“双百计划”人才，大余麻鸭科技小院首席专家，遂川畜禽科技特派团团长，中国畜牧兽医学会兽医外科学分会常务理事，

中国畜牧兽医学会兽医内科与临床诊疗学分会理事等。获得第二届江西省高校 VR 课件设计与制作大赛“三等奖”1 项，大北农奖教金“一等奖”1 项，完成省级教学成果“二等奖”1 项，校级教学成果“一等奖”2 项，校级教学成果“二等奖”2 项，江西农业大学“青年教授”“未来之星”“三育人”先进个人“优秀教师”“优秀班主任”“个人先进工作者”“优秀党员”“优秀科技特派员”“大余县优秀特派员”等。先后主持承担国家级、省部级课题 20 余项，其中国家自然科学基金 2 项，省部级课题 20 余项；以第一作者或通讯作者发表论文 70 余篇，其中发表 SCI 论文 40 余篇；专利授权 6 项，计算机软件著作权 16 项，成果登记 7 项，主编专著 1 部，参编专著 2 部；省级一流课程 3 门。



罗军荣：博士，副教授，硕士生导师。中国畜牧兽医学会兽医病理学分会理事。主要从事兽医临床病理学、兽医免疫与分子病理学方面的工作。曾到日本北海道大学、泰国玛希隆大学、美国密西西比州立大学进行学术访问。主持科技部项目“中药配方及优化日粮消除热应激影响奶牛生产性能的研究”，项目编号：20-609J，江西省科技厅重大项目“肉牛 GABA 抗热应激的干预作用及其联合中草药抗热应激效果的研究”，项目编号：20151BBF60046，江西省教育厅项目“PCV2 ORF4 突变对病毒复制及致病力的影响”，项目编号：GJJ11397 等，参与国家科技重大专项“禽碳水化合物、蛋白质与能量代谢失衡防控技术研究”项目编号：2016YFD0501205，国家自然科学基金项目“镉钼联合诱导鸭肾损伤及毒性机制研究”项目编号：31260265 等数十项。参编国家“十二五”、“十三五”规划教学两部，主持参与的科技项目获江西省高校科技成果奖 1 项，科技进步奖 1 项，获国家发明专利 2 项。共发表 SCI 学术论文 30 余篇。



杨帆：博士，副教授，硕士生导师。入选江西省“双千计划”-培养类科技创新高端人才，江西省杰出青年基金获得者，江西农业大学“未来之星”。现为中国畜牧兽医学会兽医内科与临床诊疗学分会理事，中国畜牧兽医学会动物毒物学分会理事，中国畜牧兽医学会犬学分会理事，江西省微量元素与健康研究会副秘书长，江西省宠物诊疗协会常务理事，江西省兽药企业 GMP 验收专家组成员，江西省野生动植物保护委员会专家组成员，江西省商品（犬、猫）价格认定专家组成员，江西省牛羊产业体系疫病防控岗位骨干成员，江西省上栗兔产业科技小院指导专家。Journal of Hazardous Materials、Poultry Science 等多个 SCI 杂志审稿专家。获江西省教学成果二等奖 1 项、校级教学成果一等奖和二等奖各 2 项。科研成果获全国农牧渔业丰收二等奖 1 项。先后主持国家和省部级项目 9 项。指导国家级和省级创新创业项目 2 项。先后发表学术论文 70 余篇，其中 SCI 收录 50 余篇。授权专利 3 项。参编著作 3 部。



胡睿铭：博士，副教授，硕士生导师。博士毕业于华中农业大学，导师陈焕春院士。在 2016.11-2019.07 期间在美国佛罗里达州立大学从事博士后研究。于 2019.08 加入江西农业大学，兽医系，临床兽医教研室，教授的课程有“动物病理学”和“动物医学专业英语”。科研上长期聚焦于病毒性疾病的诊断，流行病学调查和致病机制研究，2024 年被授予江西省陆生野生动物疫源疫病防控专家。先后主持科研项目 6 项，发表 SCI 论文 20 余篇。



高晓娜：博士，副教授（校聘），硕士生导师。江西农业大学大学生“创新创业导师”“个人先进工作者”、中国农技协江西大余麻鸭科技小院和江西遂川肉鸽科技小院指导专家、江西省家禽产业技术体系质量安全与环境控制岗位骨干成员、遂川畜禽特技特派团成员、大余县“苏区振兴发展”专家顾问等；获得校级教学成果“一等奖”1 项，院级教学竞赛“一等奖”1 项。先后主持课题 7 项，其中国家自然科学基金青年项目 1 项、十四五国家重点研发计划子任务 1 项、

省自然科学基金青年项目 1 项，省教改项目 1 项、教育厅重点项目 1 项、教育厅青年项目 1 项，县科技计划项目 1 项。发表 SCI 论文 40 余篇，专利授权 1 项，计算机软件著作权 12 项，参编专著 1 部。



代雪艳：博士，副教授（校聘），硕士生导师。入选赣鄱俊才支持计划青年科技人才。现为中国畜牧兽医学会犬学分会理事，江西省畜牧兽医学会理事，江西省陆生野生动物疫源疫病专家，江西省宠物诊疗协会常务理事，江西省上栗兔产业科技小院指导专家。主持国家和省部级项目 6 项。以第一作者或通讯作者在 Science of the Total Environment(中科院一区, IF=10.754)、Journal of Agricultural and Food Chemistry (中科院一区, IF=5.895)、Food & Function (中科院一区, IF=6.317) 等期刊发表高水平学术论文 20 余篇，其中一区 Top 期刊 8 篇，ESI 前 1% 及期刊封面论文 4 篇。授权专利 3 件，软件著作权 9 项。参编著作 1 部。

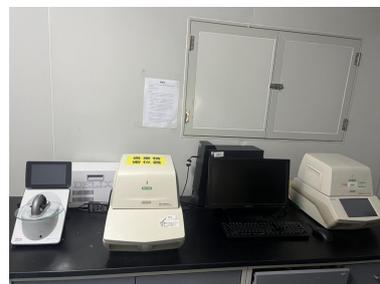
【教学条件】临床兽医学科是江西省重点建设学科，具有一级博士学位授予权和博士后科研流动站。学科点拥有畜禽疫病诊断与防控江西省重点实验室、江西省动物疫病防控制剂工程研究中心、P²⁺实验室 2 个、细胞房 1 个。实验室拥有国内外先进仪器设备：流式细胞仪、荧光定量 PCR 仪、全自动生化分析仪、超速冷冻离心机、实时无标记细胞分析仪、倒置荧光显微镜、细胞培养箱、液相氧电极、全波长多功能酶标仪、高速低温组织研磨仪、Bio-Rad PAGE 电泳仪、蛋白成像仪等。本学科拥有的条件和设备为教学、科研和人才培养提供了充分的保障。



细胞房



P²⁺实验室



荧光定量 PCR 仪



流式细胞仪



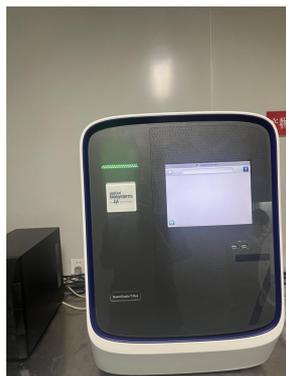
高速低温组织研磨仪



全波长多功能酶标仪



全自动生化分析仪



荧光定量 PCR 仪



蛋白成像仪

【科教成果】临床兽医学学科科研实力逐年提升，成果颇丰。近 5 年，临床兽医学学科共主持参与国家重点研发项目 6 项，国家自然科学基金项目 10 项，以及其他省、部级、厅级项目 50 余项。获国家级教学成果二等奖 1 项，省级教学成果二等奖 2 项，全国农牧渔业丰收二等奖 1 项。江西省自然科学三等奖等。在 SCI、国内核心等期刊上发表论文 200 余篇，参编国家统编教材 4 部。

【培养目标】本临床兽医学学科培养要求学生热爱党、热爱祖国，献身农牧业；遵纪守法，具有团结协作和艰苦奋斗的精神；具有良好的综合素质、创新能力和创业精神；具有健康的体魄和良好的心理素质，有较强的自我管理能力和自学能力。掌握本学科坚实的基础理论和系统的专业知识与技能，了解本学科和所从事研究方向国内外进展和动态，刻苦钻研，学风严谨。具有从事高等学校临床兽医学教学、科研和独立担负兽医临床诊疗及相关岗位工作的能力；具有较丰富的兽医临床工作经验和较强的实践操作能力；具有发现和分析畜牧兽医生产中存在的问题和解决问题的能力。掌握一门外国语，能熟练阅读外文专业文献，具备一定的外文听、说和写作能力。

【学制学位】三年，授予农学硕士学术学位。

【发展前景】临床兽医学专业研究生就业前景非常广泛，涵盖了动物医疗、科研、教学等多个方面。以下是一些主要的工作方向：在宠物医院/诊所、动物园和野生动物保护组织从事动物临床诊疗工作，负责动物的医疗救治、疾病防控和健康管理等；在制药公司或生物科技企业从事兽药研发、动物实验、药品注册等工作，为动物健康提供药物治疗支持；在农业大学、兽医学院或科研院所从事临床兽医学的教学与研究工作，推动学科发展，培养新一代兽医人才。