



欢迎报考江西师范大学生命科学学院硕士研究生

一、学院简介

生命科学学院有着悠久的办学历史,可追溯到国立中正大学生物系,由中正大学首任校长、国际著名学者、植物分类学家胡先骕博士创建。目前,学院拥有生物学、生态学一级学科硕士点和学科教育(生物)专业硕士学位点。

学院建设有江西省亚热带植物资源保护与利用重点实验室、江西省食品与生物技术产学研合作示范培育基地及生命与健康研究院 3 个科学研究机构和江西省生物学实验教学示范中心。教学、科研实验室面积 10000 余平方米,仪器设备价值近 2000 万元。

学院拥有一支学术力量雄厚的研究生导师队伍,其中国家级百千万人才工程人选 2 人,享受国务院特殊津贴 2 人,教育部新世纪人才 1 人,赣鄱“555 人才工程人选” 3 人,江西省主要学科学术与技术带头人 3 人,省“百千万人才工程”人选 2 人,省高校学科带头人 2 人。目前,承担了国家“973”前期研究专项、国家“863”高科技计划、国家自然科学基金以及各类省部级项目 100 余项,在研项目经费 2000 余万元。在国际 TOP 期刊和国内外高水平杂志上发表论文 500 余篇,其中 SCI 收录论文 200 余篇,获授权发明专利 60 余项,出版学术著作 10 余部,获省部级科技奖 9 项,培养研究生 200 余人。

二、招生专业及方向

学术型硕士研究生招生专业				
序号	学科门类	专业名称	专业代码	研究方向
1	理学	生物学	071000	食品生物化学 微生物学 分子生物学 植物资源学
2	理学	生态学	071300	动物行为生态学 湿地生态学
专业型硕士研究生招生专业				
1	专业学位		045107	教育硕士(学科教育-生物)

三、毕业去向

1. 继续深造：部分毕业生被国内外知名高校录取攻读博士学位。

2. 就业部门：科研院所、高校、政府部门、高级中学、生物相关企、事业单位等。



四、研究生奖助体系

1. 新生奖学金

一等奖：1万元（推免生、一志愿报考的985 或211 院校本科生）；

二等奖：6千元（一志愿报考的本校本科生、调剂录取的985 或211 院校本科生）；

三等奖：3千元（一志愿报考的全日制本科生、报考中科院或985或211院校被调剂录取的全日制本科生、被调剂录取的本校本科生）。

2. 学校的其他奖助措施

助学金：每生每年6千元（除MBA、MPA 或委托培养考生外，每人皆有）；

国家奖学金：2万元（每人都有两次评选机会）；

省政府奖学金：1万元；

学业奖学金：4千-8千元（覆盖面100%，以最终文件为准）；

“三助”岗位：每年设立两百余个“助教”、“助研”、“助管”岗位，既锻炼能力，也减轻同学们的生活负担。

3. 导师的研究生实验补助

生命科学学院的导师每月给予所指导的研究生200-600元的生活补贴，发表高质量论文者导师将给予特别奖励。

五、研究生培养特色

境内外访学项目：学校资助优秀博士研究生和硕士研究生到境内外高水平大学和科研机构开展短期访学、合作研究。

硕博连读学习体系：从2014年开始，采用硕博连读的学习体系，选拔优秀硕士研究生免试攻读博士学位。

创新基金项目：学校设立专项经费，资助研究生开展科学研究、发明创造和社会实践。

优秀学位论文培育工程：学校设立优秀学位论文培育基金，资助有潜质的优秀研究生开展高水平的学位论文课题研究，并对优秀学位论文予以奖励。

科研奖励基金项目：学校设立科研奖励基金，奖励高水平科研成果的发表。

英语教学聘请外教进行口语教学，让你迅速提高英语水平和能力；

丰富的名家大师学术报告和讲座，让你徜徉在知识的殿堂；
多彩的课外学术活动，让你的研究生生活充满激情。



六、 生命科学学院硕士点简介

(一) 学术型学位点

1. 生物学一级学科硕士点

食品生物化学 本学科方向主要以食物中的营养物质及其相互关系为研究对象,采用生物化学原理和方法,借助现代科学技术与检测设备,研究食物及其营养成分在加工、贮运、食用过程中的物理、生化变化规律,可为食品生产、加工、保藏、运输、营养和安全等领域提供理论基础与实践指导,已成为生物化学学科的重要组成部分。本学科方向依托功能有机小分子教育部重点实验室和江西省亚热带植物资源利用与保护重点实验室,配有各种先进的能满足实验需要的仪器设备,如气相-质谱联用、液相色谱、气相色谱、激光拉曼光谱仪、荧光定量 PCR、傅立叶变换红外光谱仪、荧光光谱仪等,具有良好的科研平台,为研究生提供了很好的科研条件。

本学科方向师资较强、结构合理,拥有 4 名教授、1 名副教授、1 名实验师、1 名高级工程师和 4 名青年博士讲师,有“新世纪百千万人才工程”国家级人选、享受国务院特殊津贴专家、全国优秀科技工作者、江西省主要学科学术与技术带头人等,团队成员享有首批入选“赣鄱英才 555 工程”、“实施国家科技计划先进个人”、“全国商业科技创新人物”等 20 多项荣誉称号。本学科方向人员的研究内容涉及农副产品加工与高值化利用、发酵食品工程、食品安全与检测、天然产物化学、糖生物化学、生物化学与分子生物学等领域。主持国家及省部级项目 140 余项,获各类科研经费 3600 多万元,完成省级科技成果鉴定 20 余项,为 100 多家企业提供了技术服务,累计产生经济效益 10 多亿元。目前在研国家级项目 5 项,省部级项目 15 项,在

研科研经费 1200 多万元。在《Journal of Agricultural and Food Chemistry》、《Industrial Crops and Products》、《Oncotarget》、《Food Hydrocolloids》、《Journal of Neurochemistry》、《Food Chemistry》等国际 TOP 期刊和国内外高水平杂志上发表论文 270 多篇,其中 SCI 收录论文 90 多篇,获授权发明专利 40 余项,出版学术著作 7 部,获省部级科技奖 8 项,培养硕士、博士 130 余人。研究水平和成果均达到国际先进水平。

本学科方向广泛服务于食品、制药、保健品、化妆品、生物工程等工业领域,对国民经济发展具有重要意义,有很强潜在的经济和社会效益,就业前景好。研究生毕业后可以到生物制药、保健品、食品和生化药业等企事业从事技术管理、工程设计、产品研发、产品检测等方面的工作;也可以到高校、科研院所从事教学、科学研究和新技术开发工作;还可以到有关质检、商检和卫生防疫部门等事业单位从事生物检验、技术监控、技术管理等方面的工作。硕士毕业生还可以到国内外高校继续深造攻读博士学位。

分子生物学: 分子生物学是一门从分子水平研究生命现象、生命本质、生命活动及其规律的科学。现在已经渗透到生命科学的各个分支学科 成为当代生命科学的核心。学科团队拥有一流的分子生物学研究设备(共计价值 400 多万元),围绕人类健康和发展的一些关键科学问题,主要通过一系列的现代分子生物学研究方法和手段(DNA 分离纯化、DNA 分析、克隆和转化、基因的重组克隆、RNA 抽提纯化和分析、PCR、生物信息学分析、实时定量 PCR、DNA 测序、DNA 甲基化分析、DNA 和 RNA 探针标记、体外突变、基因转染、报告基因系统分析基因表达、RNA 干扰技术、克隆基因的蛋白表达纯化和分析、酵母双杂交筛选相互作用蛋白、免疫印迹、基因芯片技术、蛋白质芯



片技术等)，在人类主要疾病的发病机理（如肿瘤发生、感染性疾病和糖尿病等）、主要水产经济动物的感染性疾病发病机理、农作物生产过程中主要虫害分子遗传机理、新型微生物酶工程及生物催化剂的研究与开发等几个重要的国际前沿课题方面开展创新性研究，为开发治疗人类疾病新药物奠定理论基础，为保障工农业生产高效产出提供强有力的理论依据并发明新的生产技术。

该学科目前由 7 名博士组成，其中教授 1 人、副教授 5 人、讲师 1 人，经过 10 多年的科研积累，已经形成细胞分子生物学和蛋白质分子生物学两个学科研究方向，4 个研究团队。近年来承担了 11 个国家级研究课题，5 个省部级课题，共计在研基金 600 多万元。在 FEBS Letter、Genes and Immunity、J.Leukoc Biol.、J. of Biological Chemistry、J. of Immunology、Oncogene、EMBO J.、PNAS、Molecular Cell、Cell、Nature、Molecular Immunology、水生生物学报、水产学报等杂志共发表科研论文 100 多篇（其中 SCI 论文 50 多篇）。发明国家专利 12 项。

微生物学 本学科方向立足于江西环鄱阳湖特定生态系统的丰富微生物资源，结合微生物功能筛选的理论和方法，获得具有应用前景的功能微生物，研究它的重要代谢产物、代谢途径及其调控基因，阐明目标产物的微生物合成过程及其表达调控；结合诱变、细胞融合及基因工程等技术，选育和构建优良的菌株，并进行发酵条件等有关发酵生理学的研究，借助微生物发酵工程技术手段，定位于将（具有明显江西区域特色的）丰富农副产品及其废弃物资源转化与再利用，生产高附加值产品、为江西地方经济、社会的可持续发展服务。

目前，本学科方向的学术梯队成员中有教授 2 人，副教授 4 人，全体成员均拥有博士学位；已在微生物酶制剂、微生物产抗

生素、微生物生化药物等领域已形成明显的区域优势和地方特色。近五年承担了国家自然科学基金 6 项、省自然科学基金等省部级以上科研项目近 30 项，项目总科研经费 500 余万元；在《Journal of Pure and Applied Microbiology》、《微生物学报》、《生物工程学报》、《微生物学通报》等本学科领域重要刊物发表论文 100 余篇，获得国家专利授权 8 项。

植物资源学 本研究方向立足于江西省及周边地区丰富的亚热带植物资源和江西特有的野生植物资源，一方面着力开展野生植物资源中与农业生产密切相关的重要基因的发掘、遗传机理和开发利用研究，野生优良基因渐渗诱发的表观遗传学，特有资源的保护遗传学等研究；另一方面致力于我省特有植物资源的生态分布、资源蕴藏量、药用价值等研究，为濒危中药材寻找替代品；同时开展大宗药用植物资源品种选育、活性成分及构效关系、生产工艺及质量控制标准等方面的研究，服务于我省生物医药产业的发展。该研究方向已形成具有鲜明的区域特色和前瞻性的专业特色。

本研究方向有“江西省亚热带植物资源保护与利用重点实验室”的科研平台支撑。拥有教授 4 人，副教授 3 人，其中入选“赣鄱英才 555 工程” 1 人，江西省学科带头人 1 名，省“百千万人才工程” 2 人。本研究方向先后承担了国家“973 前期专项” 1 项，国家“863”项目 1 项；主持国家自然科学基金 12 项、江西省重大科技创新项目 1 项、其他省部级项目（包括重点项目）10 余项。在《Journal of Agricultural and Food Chemistry》、《Rice》、《Plos one》等重要学术刊物上发表论文 100 余篇。获得国家专利 10 余项。研究成果达到国内或国际先进水平。



2. 生态学一级学科硕士点

动物行为生态学 动物行为生态学是生态学中的一个基本分支，由动物学、行为学和生态学等学科交叉而成，从动物个体和种群的层次研究动物行为模式与其周围环境相互关系。本学科方向立足于江西并面向全国，开展以下研究内容：1) 以动植物关系为主线，围绕植物种子扩散和贮藏这一核心内容，开展动物贮食行为模式、过程及其影响因素等领域研究，揭示贮食动物对森林天然更新的影响机制；2) 以鄱阳湖流域珍稀、濒危野生动物的生态学和行为学为基础，通过对野生动物多样性的结构和格局研究，开展栖息地监测与评价，参与制定自然保护区建设规范，为野生动物保护和持续利用服务；3) 基于生态学和动物行为学等相关理论，开展农林害虫和城市昆虫的行为模式和适应性研究，为农林业生产和害虫综合治理服务。

目前，本学科方向已在动物贮食行为生态、野生动物保护与利用、濒危野生动物生态学等领域形成明显的地方特色和学科优势。近年来，本学科方向先后承担国家自然科学基金、省自然科学基金等省部级以上科研项目 20 余项，项目总经费 400 余万元；在《Forest Ecology and Management》、《Oikos》、《生态学报》等国内外重要刊物发表论文 100 余篇，其中 SCI 收录 50 余篇。目前，该学科方向中有教授 1 人，副教授 4 人，讲师 1 人；45 岁以下的学术梯队骨干都拥有博士学位。

湿地生态学 本学科方向主要立足于研究鄱阳湖湿地生态过程与环境监测评价、湿地生物多样性和湿地生态系统的恢复和重建、湿地生物多样性的保护措施和策略研究；鄱阳湖湿地植被演化、物质环境、土壤环境变化等人类活动对湿地生态环境的影响研究；鄱阳湖湿地水环境污染与生态安全问题；鄱阳湖生态经济区重金属污染行为与植物生态恢复研究、重金属在湿地生态系统各组分中的分布、迁移和转化规律研究、重金属等面源污染物的

生态修复与控制技术；湿地资源不同开发利用途径的经济、社会效益和环境效益以及湿地资源可持续发展和利用研究。

目前湿地生态学方向已在湿地生态环境保护与资源开发利用等方面形成了明显的区域优势和地方特色，近五年共承担了国家自然科学基金、国家科技部十二五科技支撑计划、省自然科学基金、省科技支撑计划等省部级以上科研项目 20 余项，项目总科研经费近 400 万元，在《生态学报》、《土壤学报》、《环境科学学报》、《Journal of Resources and Ecology》、《Journal of Integrative Agriculture》、《Phyton International Journal of Experimental Botany》、《环境科学研究》等国内外权威刊物上发表论文近百篇，获得国家专利 5 项。学科团队中有教授 2 人，副教授 2 人，讲师 1 人，且全部均具有博士学位。

（二）专业学位点

教育硕士(学科教学-生物)：本学科方向培养具有现代教育理念、掌握生物教育领域坚实的基础理论和宽广的专业知识、具有较强的解决实际问题的能力、能够承担生物教学或管理工作、具有良好的职业素养、在生物教育领域有开拓意识的高层次应用型专门人才。要求考生具有较好的生物专业基础与较高的教育学素养，在生物教学方面思路开阔、创新意识强，能胜任教学业务骨干的任务，具有较强的学科教学研究能力，能比较熟练地阅读本专业的外文资料。

目前，本学科方向已在中学生物教师培养方面形成明显的区域优势和地方特色。毕业生先后进入高等院校、各类重点中学从事生物学科的教学教研工作，得到用人单位的好评。学科梯队中教授 3 人，副教授 3 人，3 人拥有博士学位。



七、 生命科学学院导师简介

涂宗财

男，1965年2月出生于江西省靖安县，二级教授、博士生导师，南昌大学食品科学与技术国家重点实验室学科带头人、博士生导师。

入选“新世纪百千万人才工程”国家级人选，享受国务院特殊津贴，是江西省主要学科科学与技术带头人，高校中青年学科带头人，首批入选江西省“赣鄱英才555工程”，分别被国家科技部和全国商业联合会评为“实施国家科技计划先进个人”和“全国商业科技创新人物”，2012年被评为全国生产力促进中心20年“领军人物”，获得江西省科技工作先进个人等20多项荣誉称号。兼任中国畜产品加工研究会理事、中国农业工程学会农产品加工与贮藏工程分会副理事长、江西省食品科学技术学会副理事长等学术职务。现任江西师范大学副校长。

研究方向：食物资源的开发与高效利用。

研究成果：主持在研和完成国家级、省部级项目60多项，获研究经费2000多万元，完成省级科技成果鉴定20余项，为100多家企业进行了技术服务，累计产生经济效益10多亿元，其中，项目主要包括国家“973”前期课题“极端条件对食品中蛋白质营养与安全的影响机理研究”（2012CB126314）；国家自然科学基金“动态高压微射流对黄酮类化合物的提取和抗氧化活性的影响机理研究”（21276118）、“基于蛋白质组学的DHPM促进蛋白质糖基化反应的机制研究”（31360374）、“豆渣中不溶性膳食纤维转化为可溶性膳食纤维机理研究”（20976078）；国家“863”课题“淡水水产品加工废弃物的高值化综合利用”（2011AA100803/4）、“非热加工控制食物过敏原蛋白致敏性的脱敏制备关键技术”（2013AA102205）；

教育部博士点基金“鱼明胶溶胶-凝胶转变过程中超分子行为的多尺度研究”(20123604110001)等。在JAFC、FCH等国内外权威杂志上发表学术论文180多篇,其中SCI/EI收录27篇,获授权专利16项,出版学术著作6部;获省部级科技进步一等奖2项,二等奖3项,技术发明奖1项。

王筱兰

女,1965年12月生于江西景德镇,教授,博士,硕士生导师。1986年华东理工大学生物化学工程专业本科毕业,分配到南昌大学食品学院任教。1992年获华东理工大学生物化工专业“工学硕士”学位。2000年获华东理工大学生物化工专业“工学博士”学位。主要从事生物工程的科研和教学工作。在国内外学术刊物发表研究论文30多篇;曾获上海市第四届化学化工研究生论文报告会优秀论文奖。2001年9月进入中科院上海生命科学研究院植物生理生态研究所微生物次生代谢调控研究室做博士后研究。参加两步酶法转化头孢菌素C为7-氨基头孢烷酸的生产工艺的研究。2004年4月博士后出站分配到江西师范大学生命科学学院任教。主持国家及省部级项目60余项,为多家医药和食品企业提供了技术服务,获各类科研经费70多万元,目前在研国家级项目1项,省部级项目1项,在研科研经费70多万元。培养硕士17人。

研究(招生)方向:主要研究豆豉制曲和发酵过程中菌群分析及功能菌株的筛选,营养和功能因子的生物合成机理。

主要在研课题:传统豆豉工业化生产及系列产品开发中华人民共和国科学技术部农业科技成果转化项目(60万),耐高浓度底物的雄烯二酮高产菌的创制江西省科技厅支撑计划项目编号:20142BBG70016(10万)。

研究生去向:高校,科研院所,血液制品企业,食品、制药相关企业,政府部门等。

联系方式:xlwang08@aliyun.com



陈雪岚

女, 1970年1月生于江西南昌, 教授, 博士, 硕士生导师。自2005年博士毕业工作至今, 一直在高等学校从事教学科研工作。在此期间, 主持国家中小企业创新项目1项, 主持国家自然科学基金3项, 主持江西省自然科学基金及教育厅科研项目各1项; 在国内外学术期刊上发表论文40多篇, 获授权发明专利3项, 出版学术著作1部。

研究(招生)方向: 主要研究方向是代谢工程及食品安全检测。

主要在研课题: 国家自然科学基金项目 基于基因组测序及基因组尺度代谢网络分析的钝齿棒杆菌产精氨酸分子育种研究(45万元)。

研究生去向: 与生物、食品相关企事业单位及继续深造读博士等。

联系方式: xuelanchen162@163.com

蔡险峰

男, 1968年1月生于西藏拉萨, 副教授, 医学硕士, 硕士生导师。自工作到2004年, 分别在西藏自治区人民医院遗传室, 江中制药集团生物工程车间和质检部工作。从2004年2月至今, 一直在江西师范大学生命科学学院从事教学科研工作, 2015年在美国肯塔基大学 Markey 癌症研究中心访学一年。主持省部级项目3项, 完成省级科技成果鉴定1项, 获各类科研经费114万元, 目前在研省部级项目1项, 在研科研经费100万元。在国内外学术期刊上发表论文7篇。是江西省药理学会的常务理事。

研究(招生)方向: 主要研究水溶性壳聚糖的开发与应用。

主要在研课题: 江西省教育厅产学研合作项目 低分散度水溶性昆虫壳聚糖产业化 GJJ10006(10万), 江西省科技厅科技支撑项目 增加骨密度的壳寡糖复合健骨功能食品的研发 20122BBF60066(4万), 江西省科技落地计划项目 食品新

资源水溶性壳聚糖酶法清洁生产 KJLD13018（100万）。

研究生去向：高校，科研院所，产品检测机构，食品、生物相关企业，政府部门等。

联系方式：jxcxf68@126.com

张俊娥

女，博士，副教授，硕士生导师。2005年12月毕业于华中农业大学获博士学位，2006年2月至2007年12月在武汉大学生命科学院从事博士后研究工作。2008年1月至今在江西师范大学任教，研究方向为植物生物技术与遗传育种。本人先后以第二和第三完成人参加国家重大项目4项，发表科研论文十余篇，SCI收录2篇。主持江西省自然科学基金一项，省教育厅基金一项。

研究方向：（1）名贵中药材种质资源创制。（2）脐橙香气相关基因的挖掘和应用。

联系电话：15179120415 ,E-mail zhangjune2001@aliyun.com

许亮国

博士，教授，硕士生导师，工作单位：江西师范大学生命科学学院。1999年6月中山大学获得博士学位，2000年-2005年在美国科罗拉多大学完成6年博士后训练。在肿瘤发病机制、细胞凋亡、感染性疾病机理等多个研究领域内取得了一些列重要的原创性研究成果；在FEBS Letter、Genes and Immunity、J.Leukoc Biol.、J. of Biological Chemistry、J. of Immunology、Oncogene、EMBO J.、PNAS、Molecular Cell、Cell、Nature等杂志上发表SCI论文20多篇；论文累计影响因子200多点，他引超过2900多次。获得美国国家犹太医学研究奖励基金、美国关节炎研究基金会奖励基金；在研2项国家面上项目、1项省重大项目。



实验室拥有价值将近 300 万元的分子生物学研究用一流仪器设备,科研实力雄厚,导师具有多年国外研究经历。研究生将在实验室通过研究生阶段的学习,全方位学习到多种现代的分子生物学研究手段和方法,包括无菌操作、细胞培养、分子生物学试剂配制、DNA 分离纯化、DNA 分析、克隆和转化、基因的重组克隆、RNA 抽提纯化和分析、PCR、生物信息学分析、实时定量 PCR、DNA 测序、DNA 甲基化分析、DNA 和 RNA 探针标记、体外突变、基因转染、报告基因系统分析基因表达、RNA 干扰技术、克隆基因的蛋白表达纯化和分析、酵母双杂交筛选相互作用蛋白、免疫印迹、基因芯片技术、蛋白质芯片技术等研究方法;接受全方位的科研思维训练和论文写作指导。鼓励有远大理想的同学报考我室研究生。

研究兴趣:主要通过一系列的现代分子生物学研究方法和手段,研究人类健康相关的常见疾病(如肿瘤、感染性疾病等)发病机制,为开发新的治疗疾病的药物奠定理论基础。

联系方式:电话(短信联系):152-7092-9948;邮件:xulianguo163@163.com。

刘毅

男,1971年10月生于江西九江,副教授,博士,硕士生导师。2007年毕业于中国科学院水生生物研究所,获理学博士学位。美国伊利诺伊大学访问学者(2014年11月-2015年11月)。主要从事水产动物细胞与分子免疫学研究工作。主持完成国家基金项目1项,主持在研国家基金项目1项,参与完成国家基金项目多项,在研科研经费50多万元。在国内外学术期刊上发表论文20多篇。培养硕士3人。

研究(招生)方向:主要从事水产动物免疫分子机理研究及特种水产动物病毒性疫苗研发工作。

主持在研课题:国家自然科学基金 镉诱导草鱼肝与肌肉

中线粒体介导的细胞凋亡分子机理研究 31260643 (52万)。

研究生去向：分子生物学相关公司、中学等。

联系方式：yiliusan@sina.com

彭 仁

男，1972年2月生于江西广昌，副教授、工学博士、硕士生导师。1993年毕业于南昌大学食品工程专业，获工学学士学位，2000年获江西农业大学植物学专业硕士学位，2003年赴澳大利亚进行双语教学培训，2004年赴日本参加JICA生物产业项目培训，2005年-2006年在日本名古屋大学进行访问研究。2010年华东理工大学生物化工专业博士研究生毕业。江西省生物化学和分子生物学会理事，江西省科技特派员，《Cloning & Transgenesis》编委会成员、《Canadian Journal of Microbiology》、《Applied Biochemistry and Biotechnology》、《Process Biochemistry》、《Journal of Advanced Science》、《BMC Biotechnology》、《Journal of Molecular Catalysis B: Enzymatic》和《食品科学》等刊物审稿人。参与完成国家自然科学基金项目2项，主持完成省部级项目2项，现主持国家自然科学基金项目2项、江西省学位与研究生教育教学改革研究项目1项。发表论文40余篇，20余篇为第一作者或通讯作者，其中SCI收录3篇，EI收录9篇，参译外文著作一部、参编普通高等教育“十二五”规划教材1部、参撰外文著作1部。申请国家发明专利授权3项，获国家发明专利授权2项（第一发明人）。

研究(招生)方向：主要研究生物催化剂的创制及其应用。

在研课题：国家自然科学基金《赤红球菌对有机溶剂耐受性的机理研究》(48万)，国家自然科学基金《基于定量构效关系的铜绿假单胞杆菌脂肪酶及其折叠酶的分子改造》(45万)。

联系方式：renpeng@jxnu.edu.cn



赵喜华

男，1977年12月生于江西玉山，副教授，博士学位，硕士生导师。目前主持国家自然科学基金一项，已发表国内外核心期刊12篇，其中发表5篇SCI论文，包括一区和二区论文，已申请专利6项。

研究(招生)方向：重点围绕纤维素酶的分子改造，研究纤维素酶的最适温度进化机制以及活性和产物耐受性协同进化机制，为发掘具有工业化应用价值的新纤维素酶奠定理论基础。

主要在研课题：国家自然科学基金地区项目纤维素酶的最适温度进化机制及其应用基础研究 31360217 (45万)。

研究生去向：政府部门、高校、企业、公司、攻读博士学位。

联系方式：手机 15717006890，QQ 373164662，电子邮箱为 xhzhaoh@jxnu.edu.cn、373164662@qq.com 和 zhaoxihua2002@163.com。

龙中儿

男，1970年5月生，汉族。2004年3月毕业于中国科学院过程工程研究所生化工程国家重点实验室。博士，教授、硕士生导师，现为江西省高等学校中青年“骨干教师”、江西师范大学“教学名师”，兼任江西师范大学生命科学学院院长，江西省微生物学会常务理事、江西省生物化学与分子生物学会理事、江西省普通高中新课程实验工作指导专家，《高校生物学教学研究(电子版)》杂志编委。先后主持国家自然科学基金、江西省自然科学基金、江西省科技支撑计划项目等各级各类科研项目20余项，在《Process Biochemistry》、《Biotechnology Letters》、《Journal of Pure and Applied Microbiology》、《中华实验和临床病毒学杂志》、《微生物学通报》等国内外公开出版发行的学术期刊上发表学术论文60余篇，获国家发明专利授权一项，江西省高等学校优秀教学成果奖“二等奖”2项。

主要研究领域：(1) 微生物资源及其活性天然产物；(2) 生物学课程与教学论。

招生方向：微生物学、学科教学(生物)。

主要在研课题：

国家自然科学基金《炭样小单孢菌中新型核苷类抗生素的生物合成机制研究》(项目编号：31360018)；

江西省自然科学基金项目《炭样小单孢菌中新型核苷类抗生素的生物合成机理研究》(项目编号：20132BAB204007)；

江西省高等学校教学改革研究项目《基于“项目学习”的<微生物学>教学范式改革研究》(项目编号：JXJG-13-2-9)；

江西省学位与研究生教育教学改革项目《硕士生《高级微生物学》课程建设与教学范式改革研究》(项目编号：JXYJG-2014-048)。

研究生去向：考博、入职公务员、高等院校、中学、生物学相关企业、公司等。

联系方式：longzhonger@163.com

付鸣佳

学习、工作经历：

1982年-1986年，江西农业大学植物保护系，大学本科

1993年-1996年，华南农业大学资源与环境学院，硕士研究生

1999年-2002年，福建农林大学植物病毒研究所，博士研究生

2002年-2004年，华南师范大学生物学博士后流动站，博士后

2004年-现在，江西师范大学生命科学学院，2006年晋升教授

研究方向：真菌分子生物学、资源真菌、野生可食用水果的驯化和开发。

研究课题和科研成果：

1) 国家自然科学基金项目“蛹虫草发育过程中蓝光诱导的



初步研究”（项目号：31060004）；

2) 国家自然科学基金项目“蛹虫草组氨酸激酶双组分系统的蓝光诱导初步研究”（项目号：31260010）；

3) 江西省自然科学基金项目“蛹虫草活性成分相关合成酶基因蓝光调控的初步研究”（项目号：2010GZN0115）；

4) 江西省自然科学基金项目“大型真菌子实体形成与发育相关蛋白和基因的研究”（项目编号：0630075）；

5) 江西省科技攻关计划项目“蓝光诱导蛹虫草类胡萝卜素积累的研究”（项目号：赣科发计字[2005]224号，已经通过省科技厅成果鉴定）；

6) 江西省教育厅科技项目“产纤维素酶真菌 *Mucor amphibiorum* RSC1 中 β -葡萄糖苷酶的研究”（项目号：GJJ11387）；

7) 江西省教育厅科技项目“胶孢炭疽菌八氢番茄红素脱氢酶基因克隆和蓝光调控”（项目号：赣教技字[2005]85号）。

已在《微生物学报》、《微生物学通报》、《激光生物学报》等公开出版发行的学术期刊上发表学术论文 20 余篇，1 项成果通过省级鉴定。

黄运红

男，1979 年 9 月生于江西鄱阳，副教授，博士，硕士生导师，一直从事微生物学方向教学与科研，主持省部级项目 3 项，已完成 2 项，在国内外学术期刊上发表论文 20 多篇，出版学术著作 2 部。

研究(招生)方向：主要研究方向为微生物资源开发与利用。

主要在研课题：

农业部公益性行业（农业）科研专项子项目，201203072-02，甘蔗叶、香蕉茎秆、菠萝茎叶沼气厌氧发酵技术与设备研究，2012/01-2016/12，在研，主持；

江西省自然科学基金项目，20122BAB204008，新型核苷类抗生素对水稻白叶枯病菌抗菌作用的研究，2012/01-2014/12，结题，主持；

江西省自然科学基金项目，2009GQN0068，东乡野生稻根际微生态特征与其抗逆性关系研究，2009/01-2011/12，结题，主持；

联系方式：sallyyunhong@163.com

颜日明

男，1979年8月生，江西永新人，副教授，博士，硕士生导师。2004年毕业于华东理工大学发酵工程专业，进入江西师范大学生命科学学院从事教学科研工作，2011年获华东理工大学发酵工程专业工学博士学位。2015年赴美国犹他州立大学从事天然产物合成途径研究。2011年至今，目前主持和完成国家级项目2项，省级课题2项，在国内外学术期刊上发表论文40余篇，获授权发明专利7项。现所在实验室为江西省亚热带植物资源保护与利用重点实验室，热忱欢迎广大优秀同学加入我们！

研究(招生)方向：主要研究方向为微生物天然产物代谢、调控与合成途径。

主要在研课题：

国家自然科学基金氮源等环境因子对皮状丝孢酵母形态转换的调控及其分子机制；

国家自然科学基金蛇足石杉内生真菌中新生物碱类 AChEI 的发现及生物活性分析；

已完成课题：

江西省自然科学基金蛇足石杉内生真菌 LF5 中新型生物碱类 AChEI 的发现与活性；



江西省重大科技专项治疗 AD 药物石杉碱甲微生物发酵关键技术研究(合作)；

江西省教育厅项目一株产 AChEI 的内生真菌鉴定及其活性产物分离与结构解析。

研究生去向：高校、科研院所、食品、生物相关企业、政府部门等。

联系方式：rimingyan@163.com

杨慧林

男，1986 年 8 月生于江西奉新，博士，硕士生导师，江西师范大学生命科学学院生物工程专业副主任。自工作至今，一直在高等学校从事教学科研工作，长期从事微生物基因组学与转录组学、微生物代谢工程等研究，参加过“华大基因生物信息学培训”，具备较强的生物信息分析能力，能熟练操作 Linux 系统及相关生物信息学软件。先后完成了鸟苷生产菌 *B. amyloliquefaciens* XH7(GenBank: CP002927)和 *B. subtilis* ATCC 19217(GenBank: CP009749)、肌苷生产菌 *B. subtilis* ATCC 13952(GenBank: CP009748)、苏氨酸生产菌 *E. coli* 140A (GenBank: AFVX00000000)和 *E. coli* 001(GenBank: AFYG00000000)、TGase 生产菌 *S. mobaraensis* DSM 40847(GenBank: AORZ00000000)、精氨酸生产菌 *C. crenatum* MT(GenBank: AQPS00000000)、植物内生放线菌 *Streptomyces* sp. PRh5(GenBank: JABQ00000000)的全基因组测序与分析工作，具备处理与分析高通量测序数据的能力。已在国内外期刊发表 10 多篇论文，其中第一作者且被 SCI/EI 收录的文章 6 篇。

研究(招生)方向：主要研究微生物功能基因组学、生物信息学。

主要在研课题：

江西省自然科学基金项目基于转录组测序筛选竹黄菌石杉碱甲生物合成关键酶基因及功能鉴定 2015/01-2017/125 万元；

江西省自然科学基金项目基于全基因组测序和基因组尺度代谢网络分析的解淀粉芽孢杆菌产鸟苷分子育种研究 2014/01-2016/125 万元。

研究生去向 基因测序公司与医药公司从事生物信息分析。

联系方式：67081790@qq.com 0791-88121571

邹峥嵘

男，1970年8月出生于江西省高安市，教授，博士，硕士生导师，江西师范大学生命科学学院副院长，主要从事植物学及相关专业的教学科研工作。目前在研国家自然科学基金项目1项，省部级项目3项，在研科研经费及配套经费100多万元；主持江西省高等学校精品资源共享课程《植物生物学》等多项省级本科质量工程项目，经费近20万元。在国内外学术期刊上发表论文30多篇，获授权发明专利5项。入选江西省高等学校中青年骨干教师，获得“江西师范大学十佳教师”等荣誉称号。

研究(招生)方向：(1) 植物天然产物研究与开发。(2) 学科教学(生物)。

主要在研课题：

国家自然科学基金地区项目 蜡梅属植物中抗乙酰胆碱脂酶先导化合物的发现及构效关系研究 31260082 (47+23万)；

国家海洋局海洋公益性行业科研专项子课题 鱼糜、鱼粉清洁高值化生产关键技术研发与产业化示范 201305013(20万)；

江西省教育厅科技项目 加拿大一枝黄花活性成分研究 GJJ14249 (2.5万)；

江西省高等学校省级精品资源共享课 植物生物学 (8万)。



研究生去向：高校，中学生物教学，生物医药行业研发生产等。

联系方式： zouzhr@163.com

涂艺声

女，1957年1月生于江西奉新，教授，硕士生导师，入选“江西省高等学校中青年学科带头人”。自工作至今，从事科学研究35年，主持承担4项国家自然科学基金以及省、部级重点支撑科技项目和江西省自然科学基金30余项，发表科研论文50余篇，主编或参编专著3部，获国家发明专利5项。已指导硕士生若干名毕业；曾经指导两届本科生课外科技作品获江西赛区大学生“挑战杯”特等奖，两次获全国大学生“挑战杯”三等奖。多年来主讲了硕士生课程：《细胞生物学》、《植物细胞工程》、《现代生命科学进展》、《遗传与细胞专题》；主讲过本科生课程：《细胞生物学》、《植物生理学》、《植物组织细胞培养》、《植物与环境》等教学工作。

主要研究：生物技术与植物资源研发。

主要在研课题：

国家自然科学基金项目离体诱导植物源石杉碱甲的高产克隆系及其机理研究 81360614 (49万)；

国家自然科学基金项目蛇足石杉离体培养物形态异化与累积石杉碱甲的相关性探究 31370390 (15万)；

国家自然科学基金南丰蜜橘离体慢生长保存及机理研究 30660020 (21万)；

江西省教育厅科技计划项目食用百合体细胞杂交创新种质研究 GJJ11017 (3万)；

江西省自然科学基金“食用百合体细胞杂交及其细胞株克隆工程研究” 20114BAB204024 (2万)；

江西省自然科学基金 20132BAB204023 “离体蛇足石杉叶状体高产石杉碱甲克隆系的创建” 20132BAB204023 (5万)；

江西省科学技术厅支撑项目“利用组织培养技术生产植物来源性的抗老年痴呆药物石杉碱甲的研究”20121BBG70016(3万)。

研究生去向：高校，科研院所，产品检测机构，生物资源开发利用的相关企业，政府部门公务员等。

联系方式：ystattz2012@163.com

谢建坤

男，1965年8月生，汉族，中共党员。理学博士学位，二级教授。主要从事我省特色资源东乡野生稻功能基因定位、克隆，重要功能基因遗传转化研究；珍稀名贵药用植物铁皮石斛的开发与利用研究。现担任东亚与东南亚热带生物资源研究与发展网络组织(ETB Eastern Tropical Bionet.)理事，中国野生植物保护协会药用石斛保育与利用委员会委员，中国农业生物技术学会理事。江西省遗传学会副理事长；国家基金评审专家，科技部国际科技合作计划评审专家，国家科技奖励评审专家，教育部留学归国人员科研启动基金评审专家；国际杂志《Journal Scientia Agricola》、《International Research Journal of Plant Science(IRJPS)》、《International Journal of Biodiversity and Conservation》、《Journal of Plant Breeding and Crop Science》审稿专家，《中国农业科学》编委。现为江西省主要学术与技术带头人、省“百千万人才工程”人选、江西省高等学校中青年学科带头人，江西省人民政府学位委员会第一届学科评议组成员、赣鄱“555”人才。多次应邀赴美国、加拿大、奥地利、日本、韩国、印度等国家参加国际学术交流与访问。分别在《J. of Agri. Food Chemi.》、《Genet. Resour. Crop Evolu.》、《Rice》、《遗传学报》、《生态学报》、《植物学报》等刊物发表论文65篇。主编《分子生物学》，副主编《植物组织培养》，参编《走近生物技术》丛书之《破译生命密码—基因工程》。获得各类成果奖励4项，其中



江西省科技进步一等奖 1 项。

主持的课题：先后主持或参加国家自然科学基金、国家“973”前期研究专项、国家“863”、国家留学基金、农业部公益性行业科研专项、国际科技合作、省重大创新专项、省学科带头人培养计划、省科技支撑计划、省基金等项目研究。

研究生去向：(1) 攻读博士，(2) 教学、科研，(3) 其他相关行业。

联系方式：电话:13707082911，EMAIL: xiejiankun@yahoo.com

罗向东

教授，博士，硕士生导师。江西省百千万人才工程人选，江西省青年科学家，江西省中青年骨干教师。获江苏省优秀博士论文荣誉称号，教育部提名国家自然科学二等奖，南昌市科技进步二等奖。主持国家自然科学基金项目 4 项，省部级课题以上课题 6 项。参与国家‘863’计划、国家基金及国际合作项目多项；在国际和国内重要学术刊物上发表论文 50 余篇。利用分子生物学、基因组学、细胞学等技术体系，创制了一系列优异的染色体工程材料，发现了一些具有重要应用价值的濒危植物，探明和解决了一些制约外源优异基因利用的科学问题。

研究(招生)方向：主要研究植物分子生物学、优异基因的功能及其利用；濒危植物保护生物学等。

在研究课题：(1) 国家自然科学基金“濒危羊蹄躅片断化居群遗传多样性的维持机制及保育策略”(31360147, 51 万); (2) 国家自然科学基金“东乡野生稻耐低磷性状的遗传与分子机制研究”(3126025, 50 万); (3) 江西省青年科学家培养计划项目(20112BCB23007, 6 万); (4) 江西省教育厅科技计划项目“东乡野生稻耐低磷性状的遗传机理及 QTL 定位研究”(GJJ12184, 4 万)。

研究生去向：已毕业的研究生有些考入 985 高校攻读博士，

有些直接就业省重点高中和事业单位。

联系方式：13755765081；E-mail：xdluolf@163.com

付学琴

女，1975年10月生于江西樟树，副教授，博士，硕士生导师。自工作至今，一直在江西师范大学生命科学学院从事教学科研工作。主持省部项目3项，厅(局)级6项，获各类科研经费50多万元。目前在研厅级项目1项，在研科研经费10万元。在国内外学术期刊上发表论文20余篇，出版学术著作1部，获省部级科技奖1项。培养硕士1人。

研究(招生)方向：主要研究植物抗逆性及其根际生态。

主要在研课题：江西省油菜产业技术体系站长（10万）。

研究生去向：学校

联系方式：920709496@qq.com，15970625306

张帆涛

男，理学博士，江西师范大学，生命科学学院。长期从事植物功能基因组的遗传与分子生物学研究，具有较强的专业知识背景和实验操作技能。现利用东乡野生稻-栽培稻回交重组自交系群体，研究东乡野生稻基因的遗传与表观遗传学机理，以及东乡野生稻候选基因的发掘与耐逆性分子育种工作。至今在国内外学术刊物上发表论文10余篇，其中SCI论文6篇；获得一项发明专利；目前主持或参与多项国家级和省级科研项目。招收生物化学与分子生物学、植物学方向硕士研究生，欢迎有志青年加入本课题组。

联系方式：15879017797，zhang84004@163.com。

易现峰

男，1975年3月生于河南洛阳，特聘教授，博士（后），



硕士生导师，入选“教育部新世纪优秀人才计划”，江西师范大学“正大学者”II类特岗教授。先后主持科技部“973”项目子专题1项，国家自然科学基金3项，教育部新世纪优秀人才计划1项，河南省高校科技创新人才计划1项，省自然科学基金重大项目1项，国家重点实验室开放课题2项。以第一作者或通讯联系人在 Forest Ecology and Management, Oikos, Scientific Reports, European Journal of Forest Research, Animal Behaviour, Behavioral Ecology and Sociobiology, Annals of Forest Science, Animal Cognition, Plant Ecology, Naturwissenschaften, Ecology and Evolution 等国际知名杂志上发表论文 50 多篇，他引次数达 200 余次，h 因子 9。受邀担任 Forest Ecology and Management, PlosOne, Plant Ecology, Ecological Research, Integrative Zoology 等国际期刊审稿人。出版专著教材 7 部，获得省部级科技奖励 1 项。

研究(招生)方向：主要研究动物行为生态和动植物间相互关系。

主要在研课题：

2016 年度江西省自然科学基金重大项目 40 万 (2016-2019)；

2014 年度国家自然科学基金面上项目 30 万+15 万配套 (2015-2016)；

江西师范大学高层次人才引进启动经费 70 万 (2014-2019)；

2015 年度森林与土壤生态国家重点实验室开放课题 9 万 (2015-2018)；

2014 年度农业虫害鼠害综合治理研究国家重点实验室开放课题 10 万 (2014-2015)；

2012 年度教育部新世纪人才项目 50 万 (2013-2015)；

2011 年度国家自然科学基金面上项目 50 万 (2012-2015)。

研究生去向：高校，科研院所，生物相关企业，政府部门等。

联系方式：yxfeng1975@126.com

李言阔

男，1979年12月生于山东临沂，副教授，博士，硕士生导师。2008年博士毕业于中国科学院动物研究所，自工作至今，一直在江西师范大学从事教学科研工作。主持国家自然科学基金2项，省部级项目2项，承担横向项目15项，为江西省林业部门和水利部门提供了多项野生动物保护技术咨询服务。目前在研国家级项目1项，省部级项目1项，在研科研经费100多万元。在国内外学术期刊上发表论文30多篇，参编学术著作2部。

研究(招生)方向：主要研究野生动物生态学、野生动物保护与利用。

主要在研课题：

国家自然科学基金项目鄱阳湖水位变化对獐觅食对策和生境选择的影响 31460107（50万）；

省级项目鄱阳湖越冬水鸟对水稻田的利用与国际鹤类基金会合作（6万）；

横向项目九岭山国家级自然保护区小型哺乳调查与红外相机监测（40万）；

横向项目江西省第二次陆生野生动物资源调查（30万）；

横向项目桃红岭梅花鹿国家级自然保护区梅花鹿种群数量调查（10万）；

横向项目江西马头山国家级自然保护区野生动物红外相机监测（10万）；

横向项目江西会昌湘江源自然保护区科学考察与总体规划（12万）；

横向项目鄱阳湖白鹤栖息地适宜性评价（25万）；

横向项目鄱阳湖冬候鸟时空分布对水文节律的响应（30万）。



研究生去向：高校，科研院所，中学教师，国家级自然保护区管理局等。

联系方式：liyankuo@126.com

邵明勤

男，1976年6月生于江苏盐城，教授（江西师范大学低职高聘教授），博士，硕士生导师，入选“江西师范大学优秀硕士生指导教师”，“江西师范大学百优教师”。2006年工作至今，一直在江西师范大学从事教学科研工作。主持完成国家自然科学基金1项，目前在研国家自然科学基金项目2项，在国内外学术期刊上发表论文近60篇，作为副主编出版学术著作2部。

研究(招生)方向：主要研究野生动物生态与保护。

主要在研课题：

国家自然科学基金项目越冬中华秋沙鸭觅食地选择与取食行为研究 31560597（40万，2016.1—2019.12）；

国家自然科学基金项目鄱阳湖非繁殖期水鸟多样性对水位的响应及优势水鸟生态位分化研究 31260517（53万，2013.1—2016.12）。

研究生去向：高中、保护区、高校、科研院所。

联系方式：1048362673@qq.com

丁红秀

女，1970年12月生，博士，副教授，硕士生导师。主要从事动物学相关学科教学与科研工作。

研究方向：生物资源开发与利用、动物生态、课程与教学论。

研究项目：历年来参加过多项国家自然科学基金项目、江西省科技攻关项目研究。目前在研主持两项省级科研项目。

研究成果：近年来分别在 International Journal of Food Properties.、食品科学等期刊发表论文10余篇。

简敏菲

女,教授,环境工程专业工学博士,硕士生导师,主要从事湿地生态学与污染生态学等研究方向,现任江西省亚热带植物资源保护与利用重点实验室副主任。近年来,简敏菲主持国家自然科学基金3项;第二主持承担国家科技支撑计划子课题1项;主持江西省科技厅重点科技攻关项目2项;主持江西省自然科学基金项目1项;主持江西省教育厅科技计划项目2项,主持完成2项江西省高等学校教育改革研究项目。已发表相关学术论文70余篇,其中核心刊物60余篇(其中2篇被EI收录,3篇被SCI收录;主编一部教材,参编三部教材和一部专著。于2011年度获批江西江西省高等学校第七批中青年骨干教师荣誉称号,2012年度获批中共江西省委组织部与江西省科协联合资助的远程工程资助项目。连续指导四届大学生参加全国挑战杯学术科技作品竞赛及创业大赛,并分别获得两项二等奖、两项三等奖。

主要研究方向为鄱阳湖湿地生态过程、湿地生态修复、土壤重金属污染生态环境修复等领域,招收湿地生态学、湿地生态环境演变等方向的硕士研究生。

主要科研课题:

1、主持完成2010年度国家自然科学基金项目(41063003):“乐安河-鄱阳湖段大型水生植物的分布对重金属污染的指示性评价”(26万),2014年4月已结题;

2、主持完成2011年度国家自然科学基金项目(41161035):“鄱阳湖湿地沉水植物群落结构及其水环境因子的定量研究”(52万),2016年4月已结题;

3、正在主持2014年度国家自然科学基金项目(41461042)“乐安河-鄱阳湖段典型环境胁迫下河岸带植物的生态适应性与响应机制定量研究”(52万),在研时间:2014年1月-2016年12月;



4、第二主持完成国家科技支撑计划项目：“鄱阳湖流域重要珍稀濒危植物的保育及资源可持续利用技术集成研究与示范”，子课题二“鄱阳湖流域重要珍稀濒危植物迁地保育技术集成研究与示范（2011BAC13B02）（59万），2016年3月已结题。

李守淳

女，1965年5月生于江西余干，教授，博士，硕士生导师，现任江西省植物生理学会副理事长。自工作至今，一直在高等学校从事教学科研工作。主持国家及省部级项目5余项，完成省部级项目4项，目前在研国家级项目1项，在研科研经费80多万元。近年在国内外学术期刊上发表论文30多篇，作为副主编和编委出版出版高校教材4部。培养硕士研究生9人。

研究(招生)方向：主要研究方向为有害藻类生物学。

主要在研课题：

国家自然科学基金地区项目高动态鄱阳湖水体中水华蓝藻种源追溯及水华迁移扩散机制研究 41561005/D01010451。（42万）。

研究生去向：科研院所，各级政府水利和环境监测部门，学校等。

联系方式：lsc_982@126.com

江玉梅

女，1976年9月，出生地万年，博士，副教授，硕士生导师。自2004年起在江西师范大学生命科学学院任教至今。2000年在南昌大学生命与食品工程学院获生物工程专业学士学位，2004年在南昌大学生命科学学院获植物学专业硕士学位，2010年在江西农业大学园林学院获森林培育专业博士学位。2008-2009年在澳大利亚 Griffith 大学从事土壤微生物生态学方向的研究；2013-2014 在美国 Carifornia State University Fullerton 参加双语培训项目。主持国家自然科学基金2项，发表论

文 15 篇以上。2014 年成为江西省青年科学家培育对象之一。

研究(招生)方向 :主要研究微生物与环境之间的相互关系,土壤微生物资源开发与利用;土壤功能微生物筛选与利用。

主要在研课题 :

国家自然科学基金地区项目 :鄱阳湖植被群落演替过程中土壤有机碳的变化及微生物响 31460147 (49 万元,主持);

江西省青年科学家 20142BCB23010 (10 万元)。

已结题项目:

国家自然科学基金地区项目 :江西特有植物突托蜡梅繁育系统及保护遗传学研究 31060090 (25 万元,主持);

国家自然科学基金地区项目 :退化红壤生态系统恢复 :地下微生物多样性和碳氮循环过程与地上生产力的联系 30960312 (23 万,第一参与人)。

研究生(可)去向 :高校,科研院所,生物相关企业,政府部门等。

联系方式 : leaf91626@163.com

鲁顺保

男,汉族,江西崇仁人,副教授,博士,硕士生导师。中国植物学会高级会员,先后在江西农业大学、江西省林业科学院、贵州大学、江西师范大学、格里菲斯大学(联合培养博士)、中科院植物所学习和工作。现主要从事生态学及相关学科的科研及教学工作,主讲生物学、生态学、植物生理学及其实验课程等,主持国家自然科学基金 2 项,中国博士后科学基金 2 项,江西省自然科学基金 2 项,江西省教育厅基金 1 项,开放基金及横向课题 6 项,参与国家自然科学基金、中国科学院战略性先导科技专项、江西省自然科学基金等课题。主要研究领域为森林生态、湿地生态、林地养分管理、地力维持和植被恢复重建等。目前在国内外著名刊物上共发表论文近 90 篇,其中 10 余篇论文被 SCI & EI



收录, 参编论著 6 部。

研究(招生)方向: 湿地生态学—森林生态系统过程与功能。

主持的在研课题(近五年):

[1] 主持水利部科技支撑项目(水土流失面源污染对鄱阳湖水水质影响的研究子课题, 编号: 201105, 2011-2013);

[2] 主持江西省教育厅青年科学基金(不同经营类型毛竹林土壤养分空间变异研究, 编号: GJJ10093, 2010-2012);

[3] 主持江西省科技厅青年基金(不同林型土壤可溶性氮是生态功能与化学本质, 编号: 20114BAB214007, 2011-2013);

[4] 主持鄱阳湖湿地与流域研究教育部重点实验室(江西师范大学)开放基金(鄱阳湖流域土壤可溶性有机氮的生态过程研究, 编号: PK2012002, 2012-2014);

[5] 主持江西省亚热带植物资源利用重点实验室开放基金(鄱阳湖流域土壤可溶性有效氮的生态过程, 2013-2014);

[6] 主持中国博士后科学基金(典型草原植物多样性对放牧和环境因子波动的响应、过程和机制, 编号: 2013M541080, 2013-2014);

[7] 主持国家自然科学基金(鄱阳湖流域土壤可溶性有效氮的生态过程, 编号: 31360136, 2014.1-2017.12);

[8] 主持中国博士后科学基金特别资助项目(土壤碳矿化对 N 沉降的响应及机制, 编号: 2014T70139, 2014-2015);

[9] 主持鄱阳湖湿地与流域研究教育部重点实验室(江西师范大学)基金资助项目(题目: 鄱阳湖流域不同类型土壤碳排放对氮沉降的响应及机制, 编号: PK2014009, 2014-2016);

[10] 主持江西省自然科学基金(鄱阳湖流域不同林龄的森林土壤碳排放对氮沉降的响应及机制, 编号: 20151BAB204007, 2015-2017);

[11] 主持国家自然科学基金(鄱阳湖流域不同林龄的森林土壤碳排放对氮沉降的响应及机制, 编号:

31560168,2016-2019)。

研究生去向：深造、学校。

联系方式：luxunbao8012@126.com

张艳杰

女，汉族，内蒙古赤峰人，讲师，博士，硕士生导师。江西省植物生理学会会员，先后在内蒙古农业大学、贵州大学、南京林业大学学习。现主要从事生态学及相关学科的科研及教学工作，主讲普通生物学、生物化学及其实验课程等，主持江西省自然科学基金、江西省教育厅基金各 1 项，开放基金 2 项，参与国家自然科学基金、江西省自然科学基金等课题。主要研究领域为种子生理生态、植物生态等。目前在国内外著名刊物上共发表论文 20 余篇，其中 2 篇一作论文被 SCI 收录，参编论著 4 部。

研究(招生)方向：湿地生态学—植物生理与生态学

主持的在研课题（近五年）：

[1] 主持江西省教育厅科学基金项目——江西特有植物突托蜡梅种子生理研究（编号:GJJ11069,2010-2011）；

[2] 主持江西省水土保持研究所开放基金项目——鄱阳湖湿地植被群落演替规律研究(编号:201105, 2011-2013)；

[3] 主持江西师范大学亚热带植物资源保护与利用重点实验室开放基金——沙河小流域植被群落演替规律研究（2012-2013）；

[4] 主持江西省科技厅科学基金项目——濒危植物南方红豆杉种子休眠研究（编号: 20122BAB214025, 2011-2013）。

研究生去向：深造、学校。

联系方式：yanjiezhang710@126.com



朱 筠

男，1971年12月生，江西高安人，二级教授，博士，博士生导师。曾任江西师范大学生命科学学院院长、宜春学院副院长，现任江西科技师范大学党委委员、副校长。国家新世纪“百万”人才工程人选、国务院政府特殊津贴专家，先后入选首届江西省青年科学家、江西省主要学科学术与技术带头人、江西省首批赣鄱“555”领军人才工程，荣获江西省高校首届“十佳”青年教师、江西省“五四”青年奖章。主持承担国家“973”前期预研、国家“863”高科技项目、国家“十二五”科技支撑及国家自然科学基金等省部级以上项目20余项。获国家科技进步二等奖1项、江西省科技进步一等奖3项。在国内外核心刊物发表论文近100篇，授权国家发明专利9项，出版教材及学术专著6部。

研究(招生)方向：长期从事生物过程工程、微生物代谢调控和微生物资源方面研究。

主要在研课题：

国家自然科学基金项目 内生真菌 *Shiraia* sp.Slf14 竹红菌素生物合成途径及代谢调控 31460021 (48万)；

国家自然科学基金 东乡野生稻内生菌群构特征及其与宿主抗逆相关性研究 31260137 (51万)；

国家自然科学基金蛇足石杉内生真菌多样性及产 AChEI 真菌在宿主中分布规律 81260617 (47万)；

国家 863 项目 木薯原料发酵生产平台化合物琥珀酸 2012AA021205-07 (78万)；

国家“十二五”科技支撑 鄱阳湖流域重要珍稀濒危植物资源可持续利用研究与示范 2011BAC13B042 (46万)；

江西省赣鄱“555”人才工程蛇足石杉内生真菌石松类生物碱分离及生物活性研究 (100万)；

江西省科技落地计划项目 木薯生物炼制生物柴油中试关键技术研究 (100万)。

研究生去向：高等院校；科研院所；医药、食品等产品检测机构；生物、医药、食品、化工等相关企业，政府部门等。

联系方式：zhudu12@163.com

姚宝骏

男,1964.6 生于江西九江,华东师范大学教育学博士,副教授,瑞典卡尔斯塔德大学访问学者。现担任中国生物教学研究会理事。

在《心理科学》、《上海教育科研》、《生物学通报》等学术杂志发表论文二十余篇。论文《高中生物学概念学习效果的认知诊断》被人大复印资料(2015.5)收录,《不同学习条件下学生概念形成的研究》被中国基础教育年鉴(2009 生物卷)收录。论文《An exploration of biological concept formation in the classroom》刊登于《Biology Education for Social and Sustainable Development》, Sense Publishers, Rotterdam, The Netherlands. 2012. 《Visualization in research and science teachers' professional development》发表于 Asia-Pacific Forum on Science Learning and Teaching. 2014, 15(2): 1-21.

出版著作《生物有效教学评价》(北京师范大学出版社)、《生物案例教学论》(安徽教育出版社)、《生物教师教学行为研究》(江西教育出版社)以及主编《鄱阳湖生态保护读本》、《生命科学新视界》等丛书。

研究方向: 1) 科学概念形成与教学研究; 2) 生物教育测量与评价研究; 3) 科学教育中视觉化模型研究。

主持课题: 先后主持江西省社科规划课题《辅助科学概念认知模型构建的测量学方法研究》(在研 14JY43)、《基于属性层级的科学概念认知诊断》、江西省教育规划课题《科学概念形成的实验研究》,江西省研究生教学教改课题《促进生物教育硕士视觉化教学专业知识发展教学改革研究》(在研 JXYJG-2015-038)、参与教育部重点课题:《我国初中科学教材“学习难度”的国际比较》,上海市《上海市基础教育生物课程和教材国际比较研究》,华东师大《教师教学行为研究》等项目研究工作。

研究生去向: 中学、高校。

联系方式: 755782564@qq.com



胡桂平

男，1966年1月生于江西高安。副教授，硕士生导师。自1987年参加工作至今，先后在中等师范学校、省重点高中、宜春学院、江西师大承担了生物学、管理学、生物学课程与教学论等相关课程的教学与研究。近年来，主持省教育规划、省教改等相关课题5项，在学术期刊上发表论文多篇。多次指导本科生教学技能比赛、研究生教育研究论文评比获全国一、二等奖。并获得江西省“师德先进个人”、江西师大“三育人”先进个人、江西师大师范生教学技能大赛“优秀指导教师”等荣誉称号。自2010年以来，一直参与或组织江西省生物学学科带头人培训、国家中西部“国培计划”等项目的培训与教学工作。

研究(招生)方向：主要研究生物学课程与教学论的理论及教学设计。

主要在研课题：

江西省教育规划课题课堂活动创新设计与案例研究——以生物学课程活动为例；

江西省高校教改课题课程的语义图示与碎片化学习——以生物学课程与教学论课程教改为例。

联系方式：Swjx69@163.com

八、学校、学院研招办联系方式

学校研究生招生网站：<http://yz.jxnu.edu.cn/>

学校研招办联系电话：0791-88120608 0791-88120609

许老师 赵老师

学院网站：<http://yar.jxnu.edu.cn/>

学院联系电话：0791-88120391 任老师

邮箱：19779225@qq.com