



福建农林大学生物学博士后流动站简介

办学层次-博士后科研流动站 加入时间: 2012-05-03 15:23:45 信息员: 郑益凤 点击:

一、本学科基本情况和学科特色优势

福建农林大学生物学博士后流动站是福建省属院校生物学博士后流动站第一个设站点,成立于2009年。生物学博士后流动站依托于福建农林大学生命科学学院。福建农林大学生命科学学院由生物科学系、生物工程系、生物技术系、生物信息学系、化学生物系、应用化学系、生物农药与化学生物学教育部重点实验室(福建农林大学)、福建省水稻分子标记辅助育种重点实验室(福建农林大学)、福建省食用菌种质资源科技共享平台(福建农林大学)、福建省生物技术中心(福建农林大学)、福建省生物学实验教学示范中心(福建农林大学)等单位组成。学院创建于2001年,迄今已造就了一批在国内外富有创造力的青年学者。

学院现有教职工127人,其中专任教师113人,大多数博士生导师是留学回国人员,具有国外学习和工作的背景,活跃在其研究的国际学术领域,具有较强的科研实力和较高的学术水平。该学科教师中包括中国科学院院士1人,联合国生态安全科学院院士1人,闽江学者特聘教授1人,霍英东基金2人,海外杰出青年基金获得者1人,国家技术发明奖二等奖1人,国家科学技术进步奖4人,国家有突出贡献的中青年专家4人,国务院学位委员会学科评议组成员4人,国家“百千万人才工程”一、二层次人选及“新世纪百千万人才工程”国家级人选6人,全国优秀教师4人,博士生导师24人。学院还聘请了多位国内外知名的高水平专家为我院客座教授或讲座教授。学院每年招收本科生300人,硕士研究生近200人,博士研究生20人左右。

目前,本学科拥有近7000平方米的科研用房和5000多万元的现代生物学实验仪器设备,建成了现代生物学实验室和实验生物中心,拥有培养博士后的实验室和较先进的仪器设备,有丰富的国内外图书资料,具备培养博士后的工作条件,可为前沿的生物学实验提供了良好基础;学院的研究水平不断提升,形成了生物化学与分子生物学、生态学、微生物学、发育生物学、遗传学、植物学和细胞生物学等富有特色的研究方向。近五年全院承担国家“973”项目、“863”项目、国家自然科学基金项目、国家科技攻关项目、国家科技支撑计划、国际合作项目、省部级课题等近400项,到位科研经费1亿多元。近年来在Nature, Science, PNAS, PLoS Pathogens等国际一流刊物上发表SCI论文近100多篇;获得授权专利20多项;出版教材和专著近20部。

学院致力于与国内外高校和科研机构建立广泛的交流合作关系,已与美国、加拿大、澳大利亚、德国、荷兰、英国、日本、韩国和新加坡等国的多所高校和科研机构保持着紧密的学术交流与科研合作关系;学院还承担着多项国际合作项目。此外,学院还与国内外企业进行合作,共同开发生物高科技产品,实现科技产业化。

二、合作导师及主要研究方向

1. 合作导师(按拼音顺序排序): 陈立松、陈伟、关雄、何水林、洪伟、胡方平、黄炎和、梁康迳、林文雄、潘大仁、王果、王宗华、吴承祯、吴为人、谢联辉(院士)、张木清、郑金贵、庄伟建
2. 主要研究方向: 生物化学与分子生物学、生态学、微生物学、遗传学、细胞生物学、植物学、发育生物学

三、分管领导和具体管理人员

福建农林大学生物学博士后流动站分管领导: 吴为人 电话: 0591— 83789176

博士后工作具体管理人: 祁伟 电话: 0591— 83789352 E-mail: geoqw@163.com

通讯地址: 福建农林大学生命科学学院邮编: 350002

网址: <http://www2.fjau.edu.cn/smkx/>