

生物学一级博士学位授权点介绍

河南师范大学生物学科由始建于 1923 年的中州大学理科的生物学科发展而来,已有近百年办学历史.本学科研究生教育始于 1982 年,与中科院植物所等单位联合授予硕士学位.1996 年获植物学和动物学 2 个二级学科硕士学位授予权;2000 年获细胞生物学和微生物学 2 个硕士学位授予权;2003 年获遗传学和生物化学与分子生物学 2 个硕士学位授予权;2006 年获动物学博士学位授予权和生物学一级学科硕士学位授予权;2009 年设立生物学博士后科研流动站,形成了本硕博及博士后人才培养体系.2018 年获得生物学一级学科博士学位授予权.

学位点依托河南省—科技部共建细胞分化调控国家重点实验室培育基地、河南省工程实验室、河南省国际联合实验室等 14 个省部级科研平台.形成动物资源及多样性保护、植物发育与调控生物学、植物资源与现代农业生物技术、动物发育与再生生物学、资源与应用微生物学、细胞分化与器官纤维化生物学等相对稳定的研究方向.现有专任教师 112 人,其中教授 31 人,博士生导师 20 人,双聘院士、卓越人才特聘教授、中组部“青年千人”计划入选者、中科院“百人计划”入选者、教育部教学指导委员会委员、科技部科技计划项目专员、农业农村部专家指导组成员等专家 20 余人.近 5 年,学位点主持承担科技部重点研发计划、国家科技支撑计划、国家自然科学基金、河南省重点科技攻关等科研项目 200 余项,在 SCI 源期刊上发表论文 600 余篇,其中二区及以上 SCI 论文 100 余篇;获得各类奖励 65 项,授权专利 50 余项.



陈广文,博士,博士生导师,二级教授,国务院特殊津贴专家,教育部生物科学类专业教学指导委员会委员,教育部“国培计划”首席专家,国家自然科学基金同行评议专家,中国动物学会常务理事,全国科学技术名词审定委员会委员,全国模范教师,首届全国教育硕士优秀教师.研究方向为“中国淡水涡虫资源及保护利用”.主持国家自然科学基金面上项目 5 项,教育部教师教育改革发展项目、河南省杰出青年基金、河南省高校创新人才基金等省部级项目 16 项,在 SCI 源期刊等发表论文 80 余篇.中国大百科全书、中国物种红色名录特邀编委.主持获得国家教学成果二等奖 2 项,国家精品课程、国家教学团队、国家虚拟仿真教学项目、国家教师教育实验教学示范中心、国家卓越教师实施计划等国家教学工程项目 5 项.

余国营,校卓越人才特聘教授,博士,博士生导师,中科院“百人计划”入选者,省部共建细胞分化国家重点实验室培育基地主任,河南省卫生计生科技创新人才“51282”工程专家,河南省呼吸学科重点科学术带头人,曾任耶鲁大学医学院精准肺医学研究中心研究员,先后在匹兹堡大学、耶鲁大学从事肺纤维化和肺癌发病机理与治疗研究多年,取得一系列原创性研究成果,在 *Nature Medicine*, *Am J of Res Crit Care Med* 等顶级杂志发表论文 70 余篇,获得美国肺纤维化协会领袖奖、青年奖等荣誉称号.



李效宇,校特聘教授,博士,博士生导师,享受河南省政府特殊津贴专家,河南省科技创新杰出青年,河南省科技创新杰出人才,河南省教育厅学术技术带头人.长期从事发育生物学与分子毒理学研究工作,承担科研项目 10 余项,主持国家自然科学基金面上项目 2 项.近 5 年发表 SCI 源刊论文 50 余篇,其中一区、二区 16 篇,SCI 论文总引用 1600 余次.出版学术专著 1 部、获得国家授权发明专利 1 项,省厅级科研奖励 6 项.近 5 年共培养博士、硕士生 15 人、博士后 5 人.

杨清香,校特聘教授,博士,博士生导师,教育部“新世纪优秀人才”,河南省科技创新杰出青年,河南省科技创新杰出人才,河南省农业微生物生态与技术国际联合实验室主任,河南省资源微生物与功能分子创新团队带头人.长期从事污染物微生物降解、微生物生态等研究,先后主持国家自然科学基金面上项目 4 项,近年来以第一和通讯作者在国际主流 SCI 期刊发表论文 60 余篇,其中一区、二区论文 30 余篇,授权发明专利 3 项,出版著作 5 部,主持成果获得河南省科技进步二等奖 1 项.

