

物明德，博学笃志

首页

概况

招生信息

导师介绍

培养管理

毕业就业

博士后流动站

所校合作

研究生会

在线留言

现在位置: 首页 > 导师介绍 > 硕士生导师介绍

周利斌导师介绍

2010-12-15 | 作者: | 【大】 【中】 【小】 【打印】 【关闭】 阅读次数:



周利斌 男 1979年8月24日生 陕西省人 副研究员 硕士生导师

2001年毕业于兰州大学生命科学学院 (获理学学士学位), 2006年毕业于中国科学院研究生院(获理学博士学位)。2006在中国科学院近代物理研究所参加工作, 其中2008-2009年在日本国立放射线医学研究所 (National Institute of Radiological Sciences, NIRS) 进修。

招生专业: 生物物理学

研究方向: 生物物理

主要工作与获得的成果:

2004-2006: 从事离子束辐射植物分子育种及转基因方面的工作。以主要参与者的身份完成了中科院西部之光项目“重离子束介导的植物转基因技术研究”, 在此期间, 探索并掌握了一种离子束辐照联合其他植物常规基因转导方法如农杆菌转基因法的双重介导基因转导新手段, 熟练掌握了几种植物的无性繁殖技术, 与此同时建立了植物组织培养实验室。

2007-2009: 2007年赴日本参加“The 50th Annual Meeting of the Japan Radiation Research Society”, 并做了大会主题报告“Linear energy transfer (LET) dependence of the effects of carbon ion beams on plants using tissue culture technique”, 荣获会议颁发的“最佳优秀发表奖”。2008-2009年, 赴日本国立放射线医学研究所 (National Institute of Radiological Sciences, NIRS) 进修, 从事哺乳动物细胞DNA损伤与辐射敏感性相关研究, 取得结业证书, 项目名称为“Mechanisms of different radiosensitivities in different tumor cell lines and its application in tumor therapy”。

2007-2010: 以项目负责人的身份顺利完成了中科院西部之光项目“重离子束辐照在观赏百合种球国产化中的应用”。

2010-现在: 以项目负责人身份获得中科院知识创新工程重要方向项目及所长基金项目, 目前正在进行重离子束诱变植物新种质及机理研究。

邮件地址: libinzhou@impcas.ac.cn 联系电话: 0931-4969175



中国科学院近代物理研究所研究生教育 单位邮编: 730000
单位地址: 中国甘肃省兰州市南昌路509号