



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 > 博士生导师介绍

周光明导师介绍

2010-09-11 | 作者: | 【大】 【中】 【小】 【打印】 【关闭】 阅读次数:



周光明, 博士, 研究员, 博士生导师。1970年7月生, 湖北枝江县人。1994年6月毕业于兰州大学生物系, 获理学学士学位; 2001年7月毕业于中科院近代物理研究所, 获理学博士学位, 分获1998年度中科院刘永龄奖学金和2001年度中科院院长奖学金优秀奖; 1994年6月在中科院近代物理研究所参加工作。

其中:

2001年9月至2002年7月于大连外国语学院日语学院进修日语;

2002年10月至2003年10月于日本千叶大学医学院放射学部做访问学者; 同时于日本国立放射医学综合研究所粒子线治疗中心生物物理研究组以协力研究员身份开展合作研究;

2003年11月至2005年9月于美国布鲁克海文国家实验室生物系做博士后;

2005年9月至2007年3月于美国哥伦比亚大学医学院放射研究中心做博士后;

2007年入选中科院“引进国外杰出人才”暨“百人计划”项目, 在中科院近代物理研究所从事低剂量辐射生物学效应机理等研究工作。

2008年12月至2009年3月于日本国立放射医学综合研究所粒子线治疗中心生物物理研究组高级访问学者。

主要研究方向:

1. 重离子辐射生物学效应及其机理研究, 包括DNA团簇损伤及其修复、细胞辐射敏感性机理, 等;
2. 辐射相关microRNA的功能研究;
3. 重离子束对肿瘤干细胞的致死效应;
4. 系统辐射生物学。

招生意向:

欢迎分子生物学、细胞生物学或相关专业本科毕业生、硕士毕业生报考。

目前有在读博士研究生3名, 在读硕士研究生6名。

邮件地址: zhougm@impcas.ac.cn 电话: 0931-4969164 (O)

附件下载:

相关新闻