

研究领域

当前位置: [首页](#) >> [研究队伍](#) >> [固定人员](#)

[离子束与生物体相互作用](#)

卞坡

[工业微生物](#)

来源: 四室

发表时间: 2009-03-27

[离子束农业生物技术](#)

[辐射与环境](#)

[装置平台](#)

站内搜索

卞坡: 1973年生, 博士, 副研究员。2003年毕业于郑州大学凝聚态物理专业, 2005年博士后出站。现为中科院离子束生物工程学重点实验室副研究员、硕士生导师, 植物分子生物学学术带头人。研究方向主要是低能离子与生物体的相互作用, 包括低能离子靶效应和非靶生物效应研究、突变体筛选、基因定位克隆和功能分析等。目前已经在国内外核心期刊发表论文十数篇, 主持国家自然科学基金、安徽省人才基金、所长基金等多项项目。

友情链接

[中国科学院](#)

[中科院合肥分院](#)

[等离子体所](#)

[中国科学院图书馆](#)

[新浪](#)

站点信息

代表性论文:

1. Ping Liu, Fanghua Li, Po Bian* et al, The induction of bystander mutagenic effect in vivo by alpha- irradiation in whole Arabidopsis thaliana plants, Mutation Research/Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis, 2008 (under review).
2. Po Bian, Min Xu and Zengliang Yu, The isolation and characterization of an Arabidopsis mutant mutagenized by low-energy ion beam. Surface and Coating tech. 201:8014 - 8019, 2007.

访问人数: