

### 科研成果

- ▾ 专著
- ▾ 科技论文
- ▾ 主要获奖信息
- ▾ 授权专利
- ▾ 新品种
- ▾ 成果转化

您当前位置: 首页 > 科研成果 > 科技论文

## 2003年论文目录

作者: 新闻来源: 发布时间: 2011-08-18

### 单离子微束装置研究

1. Hu Zhiwen, YU Zengliang, Wu Lijun, Hu Suhua, Xu An, An optimization control program for the ASIPP microbeam. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A, 507:617-621, 2003.
2. 胡智文,余增亮,邓铁如,基于Matrix VB的遍历细胞最优优化路径方案. 计算机工程, 29(7), 2003.
3. WU Yu, HU Suhua, LI Jun, CHEN Bin, ZHANG Shuqing, WANG Xufei, SHI Zhongtao, YUAN Hang, ZHANG Jun, WANG Shaohu, YU Zengliang, The Progress of a Microbeam Facility in the Institute of Plasma Physics. Plasma Science & Technology, 5(2), 2003.
4. 吴瑜,余增亮,胡素华,陈斌,李军,张束清,陈连运,王旭飞,王绍虎,单粒子微束品质优化装置研制的设想. 核技术, 26(11), 2003.
5. Wu Yu, Li Jun, Chen Bin, Hu Suhua, Zhang Jun, Wang Shaohu, Yu Zengliang, The Experiment of Obtaining Micron Beam in the Single-Particle Microbeam Facility of the Institute of Plasma Physics. Plasma Science & Technology, 5(4), 2003.
6. 王晓华,罗家融,胡智文,陈连运,余增亮, ASIPP微束系统中的细胞图象识别技术. 计算机工程与应用, 10, 2003.
7. 王晓华,王绍虎,余增亮, ASIPP微束系统中的细胞图像特征提取. 计算机工程, 29(18), 2003.
8. 王晓华,王绍虎,余增亮,细胞图像的采集区域划分及细胞识别. 计算机工程, 29(20), 2003.
9. 苏润,张俊,刘锦淮,提高气敏传感器分辨率的测试方法研究. 信息获取科学与技术与应用, 2003.

### 微生物选育与发酵工艺研究

10. 吕树娟,王军,姚建铭,余增亮,离子注入氧化葡萄糖酸杆菌的诱变效应. 激光生物学报, 12(5), 2003.
11. 袁成凌,王纪,姚建铭,余增亮,贡国鸿,尚耘,钱云,低能离子注入花生四烯酸产生菌诱变选育及其产业化研究. 高技术通讯, 2003.
12. 袁成凌,余增亮,低能离子束在生物技术中的应用研究. 中国生物工程杂志, 23(4), 2003.

12. 袁成凌,姚建铭,王纪,余增亮,低能离子注入花生四烯酸(AA)高产菌株选育中的研究

辐射研究与辐射工艺学报, 21(4), 2003.

14.袁成凌,张鉴,王相勤,余增亮,高效液相色谱法分离纯化微生物油脂中的花生四烯酸. 色谱, 21(1), 2003.

15.王海棠,袁成凌,新型功能因子——花生四烯酸.食品工业科学技术, 24(3), 2003.

16.李市场,白爱枝,姚建铭,潘仁锐,余增亮,低能离子注入木聚糖酶产生菌黑曲霉 (*Aspergillus Niger*) 育种中参数的优化.激光生物学报, 12(5), 2003.

17.李市场,白爱枝,姚建铭,潘仁锐,余增亮,离子束诱变木聚糖酶产生菌(*Aspergillus Niger* A3)筛选方法的比较研究.激光生物学报, 12(2), 2003.

### 分子起源研究

18.Xiangqin Wang, Zengliang Yu, Low-energy N<sup>+</sup> ion irradiation induced synthesis of nitrogenous compound from solid organic sodium salts. Institute Physics Publishing J. Phys. D: Appl. Phys, 36:2027-2029, 2003.

19.张明,潘仁锐,余增亮,吴龙飞,利用荧光蛋白对大肠杆菌蛋白质Tat转运系统的研究.生物化学与生物物理学报, 35(8):702-706, 2003.

20.Xie Chuansiao, Guo Jinhua, Yao Jianmin, Wu Lijun, Yu Zengliang, Evidence for Base Substitutions and Repair of DNA Mismatch Damage Induced by low Energy N<sup>+</sup> Ion Beam Implantation in *E. coli*. High Technology Letters, 9(2), 2003.

21.XIE Chuan-xiao, GUO Jin-hua, CHENG Bei-jiu, YU Zeng-liang, Preliminary Studies on Base Substitution and Repair of DNA Mismatch Damage Stimulated by Low Energy N<sup>+</sup> Ion Beam Implantation in *Escherichia coli*. Plasma Science & Technology, 5(1), 2003.

22.谢传晓,韩伟,余增亮,模式生物衣藻及其研究进展.遗传, 25(3):350-354, 2003.

23.谢传晓,姚建铭,潘仁锐,吴李君,余增亮,大肠杆菌离子束诱变及*rpoB*基因两个新的利福平抗性位点鉴定.微生物学报, 43(6), 2003.

### 植物细胞与分子研究

24.郭金华,谢传晓,徐剑,胡朝柱,余增亮, N<sup>+</sup>离子注入对大豆种子活力及其幼苗的抗氧化酶活性影响.激光生物学报, 12(5), 2003.

25.卞坡,苏明杰,秦广雍,余增亮,霍裕平,离子束介导甘蓝全DNA转化拟南芥菜的分子分析.生物物理学报, 19(3), 2003.

26.卞坡,秦广雍,余增亮,霍裕平,王燕,离子束介导甘蓝全DNA转化拟南芥菜的RAPD分析.核农学报, 17(5):350-353, 2003.

27.卞坡,苏明杰,陈林海,秦广雍,霍裕平,不同离子剂量介导外源薄荷全DNA转化对拟南

- 芥菜生长发育的影响. 激光生物学报, 12(5), 2003.
28. 王浩波, 王鸣, 高秀武, 余增亮, 美国西瓜育种历程及育成品种的种质基础. 园艺学报, 30(3): 366-369, 2003.
29. 王浩波, 高秀武, 谷运红, 程国旺, 余增亮, 离子束诱变西瓜体细胞抗罐刀菌酸突变体研究. 核技术, 26(8), 2003.
30. 程国旺, 王浩波, 黄群策, 余增亮, 面包小麦品质和产量若干性状的相关性. 中国粮油学报, 18(4), 2003.
31. Li Yu-Feng, HUANG Qun-Ce, LIANG Yun-Zhang, YU Zeng-liang, RAPD analysis of alfalfa DNA mutation via N<sup>+</sup> implantation. Nuclear Science and Techniques, 14(3), 2003.
32. 谷运红, 余增亮, 秦广雍, 霍裕平, 低能离子束对拟南芥诱变效应的研究. 高技术通讯, 12, 2003.
33. 黄群策, 梁秋霞, 李玉峰, 余增亮, 低能氮离子注入同源四倍体水稻的生物学效应. 激光生物学报, 12(5), 2003.
34. 张瑛, 吴跃进, 卢义宣, 吴敬德, 余增亮, 王钰, 童继平, 余德江, 郑乐娅, 脂肪氧化酶同工酶缺失对水稻耐储藏特性的影响. 安徽农业科学, 31(6):911-913, 2003.
35. 童继平, 吴跃进, 吴敬德, 郑乐娅, 张治国, 朱伟, 粳稻半矮秆突变体 Y98149 的矮生性遗传研究. 作物学报, 29(3), 2003.
36. 张治国, 童继平, 吴敬德, 余增亮, 郑乐娅, 张瑛, 朱伟, 吴跃进, 水稻显性矮秆新基因的 RAPD