

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

您当前的位置: 首页 > 科研成果 > 科技论文

2004年论文目录

作者: 新闻来源: 发布时间: 2011-08-18

单离子束细胞微探针研究

1.WANG Xu Fei, CHEN Lian Yun, HU Zhi Wen, WANG Xiao Hua, ZHANG Jun, LI Jun, CHEN Bin, HU Su Hua, SHI Zhong Tao, WU Yu, XU Ming-Liang, WU Li Jun, WANG Shao Hu, YU Zeng Liang, Quantitative Single Ion Irradiation by ASIPP Microbeam. CHIN.PHYS.LETT, 21(5), 2004.

2.胡智文,陈连运,余增亮,利用ActiveX技术的VB与Matlab间的无缝集成. 计算机工程, 30(7), 2004.

3.WANG Xufei, WANG Xiaohua, CHEN Lianyun, HU Zhiwei, LI Jun, WU Yu, CHEN Bin, HU Suhua, ZHANG Jun, XU Mingliang, WU Lijun, WANG Shaohu, FENG Huiyun, ZHAN Furu, PENG Shixiang, HU Chundong, ZHANG Shuqing, CHENG Jianjun, SHI Zhongtao, YUAN Hang, YUAN Haitao and YU Zengliang, Development of the CAS-LIBB single-particle microbeam for localized irradiation of living cells. Chinese Science Bulletin, 49(17):1806-1811, 2004.

4.王旭飞,王晓华,陈连运,胡智文,李军,吴瑜,陈斌,胡素华,张俊,许明亮,吴李君,王绍虎,冯慧云,詹福如,彭仕香,胡纯株,张束清,程建军,时钟涛,袁航,袁海涛,余增亮,CAS-LIBB单离子束细胞定位照射装置实验研究. 科学通报, 49(16), 2004.

5.胡素华,李军,陈斌,詹福如,吴瑜,王绍虎,余增亮,5.5 MeV Van de Graaff正离子加速器的电源与控制系统及主要的技术问题. 高压电器, 40(6), 2004.

6.Wu yu, Wang Shaohu, Yu Zengliang, Consideration about the Single-neutron Microbeam Facility. Plasma Science & Technology, 6(3), 2004.

低能离子与生物体相互作用

7.Chuan Xiao Xie, An Xu, Li Jun Wu, Jian Min Yao, Jian Bo Yang, Zeng Liang Yu, Comparison of base substitutions in response to nitrogen ion implantation and 60Co-gamma ray irradiation in Escherichia coli. Genetics and Molecular Biology, 27(2):284-290, 2004.

8.WANG Xiang-Qin, HAN Jian-Wei, WANG Wei, YU Zeng-liang, Synthesis of Bio-organic Molecules of Life Induced by Low Energy Ion Implantation. CHIN.PHYS.LETT, 21(10), 2004.

9.Chun Mei GE, Shao Bin GU, Xiu Hong ZHOU, Jian Ming YAO, Ben Rui PAN, Zeng Liang YU

- Breeding of L(+)-Lactic Acid Producing Strain by Low-Energy Ion Implantation. *J. Microbiol Biotechnol*, 14 (2):363-366, 2004.
10. Huiyun Feng, Lijun Wu, An Xu, Burong Hu, Tom K. Hei, Zengliang Yu, Survival of mammalian cells under high vacuum condition for ion bombardment. *Cryobiology*, 49:241-249, 2004.

先进工业生物技术

11. A. Xu, J. Yao, L. Yu, S. Lv, J. Wang, B. Yan and Z. Yu, Mutation of *Gluconobacter oxydans* and *Bacillus megaterium* in a two-step Process of L-ascorbic acid manufacture by ion beam. *Journal of Applied Microbiology*, 96:1317-1323, 2004.
12. 刘静,王军,姚建铭,潘仁锐,余增亮,枯草芽孢杆菌JA抗菌物特性的研究及抗菌肽的分离纯化. *微生物学报*, 44(4),2004.
13. J. Wang, J. Liu, X. Wang, J. Yao and Z. Yu, Application of electrospray ionization mass spectrometry in rapid typing of fengycin homologues produced by *Bacillus subtilis*. *Letters in Applied Microbiology*, 39:98-102, 2004.
14. 古绍彬,葛春梅,周秀红,姚建铭,潘仁锐,余增亮,高产L-乳酸米根霉RE3303菌株物性研究. *高技术通讯*, 9, 2004.
15. 张明,苏珍,杨晓志,张仁锁,唐欣昀,吴龙飞,余增亮.一株Tat蛋白质转运系统受阻菌株特性的研究. *激光生物学报*,13(3),2004.
16. 吕树娟,王军,虞龙,谢传晓,谷运红,姚建铭,余增亮, *Bacillus Megaterium*在VC二步发酵中伴生活性初步研究. *中国科学院研究生院学报*, 21(1), 2004.
17. 葛春梅,古绍彬,姚建铭,潘仁锐,余增亮, L-乳酸高产菌株的选育和产酸条件的研究. *微生物学通报*, 31(5), 2004.
18. Liu Jing, Yao Jianming, Study on Mutagenic Breeding of *Bacillus Subtilis* and Properties of Its Antifungal Substances. *Plasma Science & Technology*, 6(4), 2004.

农业生物技术

19. 刘斌美,童继平,吴敬德,余增亮,张瑛,郑乐娅,余德红,程灿,宋美,吴跃进,水稻显性半矮秆突变基因的分子鉴定. *分子植物育种*,2(3), 2004.
20. 程灿,吴敬德,童继平,张瑛,郑乐娅,余德红,刘斌美,宋美,吴跃进,水稻根茎发生机制初探. *安徽农业科学*, 32(2), 2004.
21. 童继平,刘学军,吴跃进,郑乐娅,吴敬德,张瑛,离子束介导玉米全DNA导入转基因水稻遗传稳定性分析. *植物遗传资源学报*, 5(2), 2004.
22. 朱伟,童继平,吴跃进,水稻品种抗裂颖资源的筛选与初步研究. *植物遗传资源学报*, 5(1), 2004.

23.吴跃进,卢义宣,吴敬德,余增亮,张瑛,童继平,郑乐娅,余德红,耐储藏专用型水稻选育及相关技术研究.中国稻米, 3, 2004.

24.董贵俊,张卫东,陈双燕,齐冬梅,常凤启,朱至清,刘公社,余增亮, N+注入引起向日葵蛋白组变异研究初报.生物物理学报, 20(4), 2004.

环境生物技术

25.魏胜林,张祥胜, N+注入对甘草幼苗部分耐旱特征效应的研究.核技术, 27(11),2004.

26.魏胜林,刘竞男,王陶,张婉,余增亮, N+注入对甘草种子萌发和根发育效应及作用机制.草业学报, 13(5), 2004.

会议文章

27.Miao Li, Yuejin Wu, Shunchang Wang, Hanqing Yu and Zengliang Yu, Symposium of Aquatic Plant Biology in Freshwater Habitats. p9-14, October,2004.

28.Miao Li, Yue-Jin WU, Shun-Chang WANG, Han-Qing YU, Xiao-Lei WU, Zeng-Liang YU, The 12th International Symposium on River and Lake Environments ,p1-12, November,2004

国家部委网站

中科院系统网站

高校网站

新闻网站

其它常用网站

Copyright©2010中国科学院合肥物质科学研究院技术生物与农业工程研究所 版权所有

地址：中国安徽合肥蜀山湖路350号 邮编：230031 电话：+86-0551-65595685 传真：+86-0551-65595670