

[首页](#)[实验室概况](#)[研究人员](#)[科研项目](#)[发表论文](#)[研究生培养](#)[研究成果](#)[留言板](#)

发表论文

当前位置: [首页](#) >> [发表论文](#) >> 正文

2004年度

时间: 2018-04-16 浏览: 489

F. Y. Zhuang, J.F. Chen**, J.E. Staub, C.T. Qian. Assessment of genetic relationships among Cucumis spp. by SSR and RAPD marker analysis. *Plant Breeding* 2004, 123 (2): 167-172.

Guo JY, Chen JF, Cao QH, Luo XD, Chen LZ. Cytological studies on microsporogenesis and male gametophyte development of a Cucumis allotriploid derived from *C. hystrix* × *C. sativus*. *Cytologia*. 2004,69 (3):335-340.

Zhuang FY, Chen JF, Staub JE, Qian CT. Assessment of genetic relationship among Cucumis spp by SSR and RAPD marker analysis. *Plant Breeding*. 2004, 123: 167-172. (SCI)

Chen JF, Zhuang FY, Liu XA, et al. Reciprocal differences of morphological and DNA characters in interspecific hybridization in Cucumis. *Can J Bot* 2004, 82(1): 16-21. (SCI)

Chen JF, Luo XD, Qian CT, Molly MJ, Staub JE, Zhuang FY, Lou QF, Ren G. Cucumis monosomic alien addition lines: morphological, cytological, and genotypic analyses. *Theor Appl Genet*. 2004, 108: 1343-1348. (SCI)

Chen JF, Moriarty G, Jahn M. Some disease resistance tests in *Cucumis hystrix* and its progenies from interspecific hybridization with cucumber. *Proceeding of 8th EUCARPIA Meeting On Cucurbit Genetics and Breeding*. 2004, 189-196.

逯明辉, 姜群峰, 陈劲枫. 黄瓜的冷害及耐冷性. *植物学通报*. 2004, 21(5): 578-586.

郭军洋, 陈劲枫, 钱春桃, 曹清河. 植物减数分裂染色体配对研究与染色体组分析的研究进展. *植物学通报*. 2004, 21 (5): 513-520.

陈劲枫, 钱春桃, 林茂松, 罗向东, 张蜀宁. 甜瓜属植物种间杂交研究进展. *植物学通报*. 2004, 21 (1): 1-8.

逯明辉, 陈劲枫. 植物耐冷性基因工程. *西北植物学报*. 2004, 24 (10): 1953-1958.

罗向东, 陈劲枫, 郭军洋, 姜群峰, 钱春桃. *Cucumis hystrix* × *C. hystrix* 种间杂种的形态学和细胞学观察. *西北植物学报*. 2004, 24 (12) :2303-2306.

罗向东, 陈劲枫, 钱春桃. 甜瓜属种间杂交中3种不同倍性资源的微繁. *植物生理学通讯*. 2004, 40 (5): 549-552.

王述彬, 罗向东, 戴亮芳, 陈劲枫. 甜椒细胞质雄性不育配子发育的解剖学和超微结构研究. *武汉植物学研究*. 2004, 22(6):557-560.

王述彬, 罗向东, 戴亮芳, 钱春桃, 陈劲枫. 辣(甜)椒细胞质雄性不育系减数分裂和雄配子发生过程. *园艺学报*. 2004, 31(6):807-810.

钱春桃, 陈劲枫, 罗向东, 曹清河, 雷春. 黄瓜前中期染色体C-分带及其制备方法研究. *园艺学报*. 2004, 31(6): 814-816.

陈劲枫, 雷春, 钱春桃, 等. 黄瓜多倍体育种中同源四倍体黄瓜的合成和鉴定. *植物生理学通讯*. 2004, 40(2): 149-152.

曹清河, 陈劲枫, 钱春桃, 罗向东. 黄瓜花粉母细胞减数分裂及其雄配子体发育的细胞学研究. *西北植物学报*. 2004, 24(9): 1721-1726.

雷春, 陈劲枫, 钱春桃, 张永兵, 宋慧. 辐射花粉授粉和胚培养诱导产生黄瓜单倍体植株. *西北植物学报*. 2004, 24(9): 1739-1743.

郭军洋, 陈龙正, 曹清河, 陈劲枫. 黄瓜现采花粉生活测定最佳染色方法的筛选. *广东农业科学*. 2004, 12(6): 48-49.

雷春, 陈劲枫, 宋慧, 陈龙正. 黄瓜辐射花药的短期保存方法研究. *华北农学报*. 2004, 19 (4) :109-110.

上一篇: [2005年度](#)

下一篇: [2003年度](#)