



天津农学院研究生教育

热门文章

- 天津农学院2013年硕士研...
- 研究生在校期间学习工作流程
- 天津农学院2013年硕士研...
- 我校参加华北地区研究生...
- 农学系导师-黄海东
- 机电工程系导师-张伟玉
- 园艺系导师-张新忠
- 食品科学系导师-张平平
- 动物科学系导师-李留安
- 水产科学系导师-牛津

导师风采

当前位置: 首 页>>导师工作>>导师风采>>正文

农学系导师-裴忠有

2012-03-21 19:02

天津农学院硕士生导师简历

专业学科: 作物遗传育种

研究方向: 植物细胞工程育种、饲用作物遗传改良

一、个人简介

裴忠有, 男, 1967年出生, 汉族, 中共党员, 博士后, 教授。天津农学院作物遗传育种重点实验室主任, 天津市“131” 创新人才第一层次人选, 天津遗传学会理事, 中国杂粮作物理事; 2004年从中国科学院微生物研究所遗传学博士后流动站出站来天津农学院工作; 2008年到美国俄亥俄州立大学做高级访问学者。

二、工作学习简历

- 1987.9-1991.6 沈阳农业大学农学院 获学士学位
- 1991.6-1995.9 沈阳农业大学农学院 助理研究员
- 1995.9-1998.7 沈阳农业大学农学院 获硕士学位
- 1998.7-2002.7 沈阳农业大学农学院 获博士学位
- 2002.7-2004.9 中国科学院微生物研究所博士后流动站工作 副研究员
- 2004.9-至今 天津农学院农学系 研究员

三、教学工作

- 本科生课程: 《作物育种学》, 《生物技术与育种》
- 研究生课程: 《高级作物育种》, 《基因工程原理》

四、主要研究领域或方向

- 研究领域: 作物遗传育种
- 研究方向: 作物遗传育种及功能基因组学研究

五、学术及科研项目

● 承担的主要科研及教改项目有：

1. 由T-DNA插入引起的水稻半矮秆突变体A1473基因克隆及其功能分析 国家自然科学基金 22万 主持
2. 水稻T-DNA插入突变体筛选及A1473突变体基因克隆 天津市教委 3万 主持
3. 高产、高糖、耐盐甜高粱的选育 天津市科委攻关 10万 主持
4. 国家级甜高粱高产栽培标准化示范区 国家标准化管理委员会 8万 主持
5. 甜高粱分子聚合育种 天津市科委科技支撑项目 20万 主持
6. 甜高粱种植与预处理关键技术 国家科技支撑 168万 副主持
7. 水稻突变体库的创制及其功能基因组研究 国家“863”项目 50万 参加
8. 水稻细胞程序性死亡基因OsLSD1的克隆与功能分析 国家自然科学基金项目 21万 参加
9. “天农青饲2号”粮饲兼用高粱的示范应用 国家农业科技成果转化资金项目 20万 第三参加人
10. “天农青饲2号”粮饲兼用高粱的示范应用 天津市农业科技成果转化资金项目 20万 第三参加人
11. 高产、高糖、耐盐甜高粱新品种的引进及栽培技术研究 市农业科技成果转化与推广项目 20万 第三参加人
12. 高产优质广适糖饲两用高粱新材料的创制 天津市科委科技支撑项目 30万 第二参加人
13. 小麦抗旱耐高温相关转录因子和miRNA基因的克隆及重要候选基因的功能鉴定 国家科技部转基因专项 30万 第三参加人

● 学术及教改论文20余篇，其中SCI、EI收录6篇。主要学术论文有：

1. Z. PEI, J. GAO, Q. CHEN, J. WEI, Z. LI, F. LUO, L. SHI, B. DING and S. SUN. Genetic diversity of elite sweet sorghum genotypes assessed by SSR markers, *BIOLOGIA PLANTARUM*. 2010, 54 (4): 653-658 (IF 1.656 A)
2. 陈秋玲, 高建明, 罗峰, 魏进招, 裴忠有. 分子标记技术在禾本科作物基因定位上的研究进展, *中国农学通报*, 2010, 26 (9) :42-48. 本人为通信作者
3. 魏进招, 陈秋玲, 裴忠有, 孙守钧. 水稻T-DNA插入群体的建立及侧临序列的获得与分析. *华北农学报*. 2010. 25(5):1-6 本人为通信作者.
4. 李子芳, 宋东颖, 张红颖, 裴忠有. 水稻T-DNA插入群体的建立及突变体筛选, *华北农学报*. 2009, 24 (2) :51-54. 本人为通讯作者
5. 王立艳, 裴忠有, 孙守钧, 张树光. 不同的激素配比及培养基类型对苏丹草185愈伤组织诱导率的影响. *天津农学院学报*, 2006, 13 (4) : 24-27 本人为通信作者.
6. 裴忠有, 何朝族. 转Xa21基因粳稻及获得突变体的研究. *植物病理学报*. 2005. 35 (3) : 242-248
7. 裴忠有, 孙守钧, 李玲, 李明. 农杆菌介导水稻高效转化体系的建立. *华北农学报*. 2005. 20(3) :10-13
8. Y. Sha, S. Li, Z. Pei, L. Luo, Y. Tian and C. He .Generation and flanking sequence analysis of a rice T-DNA tagged population, *Theoretical and Applied Genetics*. 2004. 18: 375-384 (IF 4.054 A)
9. Li Shutian, Pei Zhongyou, Luo Lijuan, Tian Yingchuan, He Chaozhu. Isolation and characterization of rice lesion mimic mutants from a rice T-DNA tagged population. *Progress in Natural Science*. 2005. 15 (1) : 17-23 (IF 0.485 A)

10. Lijuan Wang, Zhongyou Pei, Yingchuan Tian and Chaozu He. OsLSD1, a Rice Zinc Finger Protein, Regulates Programmed Cell Death and Callus Differentiation. *Molecular Plant-Microbe Interactions*. 2005, 18: 375-384 (IF 4.054 A)

11. Dongmei Yu, Kosala Ranathunge, Huasun Huang, Zhongyou Pei, Rochus Franke, Lukas Schreiber and Chaozu He. Wax Crystal-Sparse Leaf1 encodes a β -ketoacyl CoA synthase involved in biosynthesis of cuticular waxes on rice leaf. *Planta*. 2008, 228(4): 675-685 (IF 3.372 A)

12. Pei Zhongyou, Huang Ruidong. Genetics and cytology of a minimized sorghum somatic cell mutant. *International Sorghum and Millets Newsletter*. 2001. 42. 27

13. 陈朋, 罗峰, 高建明, 姜连彬, 胡鹏果, 郭佳丽, 孙守钧, 裴忠有. 不同播期对不同生育时期甜高粱品质性状的影响, *安徽农业科学*, 2012, 40(5): 2608-2609 转 2620. 本人为通信作者。

14. AN Yun-rong, PEI Zhong-you, XIN Nan, Wang Hai-feng. RNA Interference and Applications in Plants, 2012 International Conference on Applied Biotechnology, (ICAB 2012), 2012 (EI收录)

● 出版著作:

作物遗传改良, 2011.3 中国农业科学技术出版社 编委

马鸿图高粱文集, 2012.3 中国农业出版社 编委

● 申请发明专利3项

1. 一种负调控植物细胞程序性死亡和促进转基因愈伤组织生长分化的水稻锌指蛋白基因 (z103125167.6) (3)
2. 高粱成熟胚愈伤组织诱导及再生体系建立的方法 (ZL200710060564.4) (2)
3. 水稻生长素诱导蛋白基因克隆的方法 (200810052139.5) (1)

六、获奖情况

- ● 棚瓜肥黄瓜增产剂 2011年 获由辽宁发明协会办发的辽宁省发明创造二等奖
- ● 《棚瓜肥黄瓜增产剂的研究》获得辽宁省科学技术委员会认定, 为省级科学技术研究成果
- ● 《高粱体细胞突变体遗传研究》在 2011年 11月 辽宁科协第三届青年学术年会卫星会议 辽宁省第三届青年学术年会 获优秀论文三等奖
- ● “沈早 1 号 夏播玉米 2011年 11月 11日 被辽宁省农作物品种审定委员会审定通过, 获得辽宁省农作物品种审定合格证书, 本人是选育人之一。
- ● 2011年 “饲用高粱*天农青饲 1、2号*的示范应用”, 获得天津市科技进步二等奖, 本人为第三参加人。

- ● “农学专业人才培养模式调整机制的研究及实践” 获得国家级教学成果二等奖，本人为参加人。
- ● “农学专业人才培养模式调整机制的研究及实践” 获得天津市教学成果一等奖，本人为参加人。排名第
- ● 年专业课“作物育种学” 获得天津市精品课程，本人为主讲人之一。
- ● 年，“作物育种学” 教学团队获得天津市优秀教学团队，本人为团队主要成员。

七、联系方式

通讯地址：天津市西青区津静公路号天津农学院农学系

邮编： 电话：

✦△○※※●： ■■□■※□◆□※※※※□□*□○*■



【关闭窗口】

