

[首页](#)
[学院概况](#)
[党建思政](#)
[组织机构](#)
[师资队伍](#)
[科学研究](#)
[学科建设](#)
[本科教学](#)
[研究生教育](#)
[实践教学](#)
[学团工作](#)
[校友](#)

师资队伍

教授

当前位置: [首页](#)>[师资队伍](#)

博士生导师

硕士生导师

教授

副教授

讲师

助教

外聘教师

贾晋



贾晋女(1975年2月)

博士教授内蒙古巴彦淖尔市人, 硕士生导师

电话: 0472-5951944

传真: 暂无

E-mail: jiajin0201@163.com

个人主页: 暂无

●教育经历

1995.09-1999.07 内蒙古农业大学农学系学习,农学学士

2000.09-2003.07 内蒙古农业大学农学院学习,蔬菜学硕士

2005.09-2009.07 西北农林科技大学园艺学院学习,蔬菜学博士

●工作经历

2003.07-2005.09内蒙古农业科学院园艺研究所, 见习助理研究员

2008.06-2009.02内蒙古科技大学生物与化学工程学院生物技术系, 副教授

2009.02-2011.12内蒙古科技大学数理与生物工程学院, 副教授

2011.12-2016.02内蒙古科技大学数理与生物工程学院, 教授

2016.02-今内蒙古科技大学生命科学与技术学院, 教授

●研究方向

主要从事植物逆境生理与分子生物学研究。针对内蒙古地区土壤盐渍化及干旱问题严重等现状, 开展了盐生植物、沙生植物及内蒙古的特色甜瓜品种——河套耐旱基因表达方面的调控机理的研究。目前主要关注植物耐盐机理、耐旱机理以及盐胁迫及干旱胁迫对河套蜜瓜香气物质、糖分等品质物质形成的影响等方面研究

●科研项目

主持项目:

- 1.内蒙古自然科学基金项目“盐生植物盐爪爪磷脂酰谷胱甘肽过氧化物酶基因克隆及表达分析”(项目编号: 2015MS0336);
- 2.内蒙古自然科学基金项目“盐生木耐盐基因的克隆”(项目编号:2009BS0303);
- 3.内蒙古教育厅项目“植物抗(耐)盐碱基因的克隆”(项目编号:NJzy08076);
- 4.内蒙古科技大学创新基金项目“盐爪爪耐盐相关形态解剖结构及生理特性研究”(项目编号:2009NC059);
- 5.内蒙古科技大学产学研合作项目“耐低温、高光效番茄育种材料筛选及新品种选育”(项目编号:PY-201116);
- 6.包头市科技普及项目“包头市番茄黄化曲叶病毒病防治知识的普及”(项目编号:2012S2008-6);
- 7.内蒙古科技厅项目“优势蔬菜新品种选育及配套栽培技术研究及集成示范——番茄抗黄化曲叶病毒病和耐贮藏新品种的选育”的子课题——番茄抗黄化曲叶病毒病
- 8.包头市软科学项目“包头市无公害蔬菜产业健康发展核心技术服务体系研究”(项目编号:2014S2004-2-1-20)。

参加项目:

- 9.国家自然科学基金项目“磁场处理对内蒙古河套蜜瓜PLD生化特性的影响及其保鲜机理研究”(项目编号:31260460),2013.1-2016.12.(第一参加人)
- 10.国家自然科学基金项目“利用转基因技术创建抗病基因近等混合系防治马铃薯晚疫病的研究”(项目编号:31260344),2013.1-2016.12.(第二参加人)
- 11.内蒙古自治区重大基础研究开放课题“富油微藻综合利用工艺集成”(项目编号: 201200),2012.4-2015.4.(第二参加人)
- 12.内蒙古自然科学基金项目“沙葱磷酯酶D基因的克隆及干旱胁迫表达”(项目编号:2012MS0502), 2011.1-2013.12.(第一参加人)
- 13.内蒙古自然科学基金项目“白藜调控植物重金属胁迫过程中细胞死亡机制的研究”(项目编号: NJZZ11139), 2011.1-2013.12.(参加人)
- 14.内蒙古自治区教育厅项目“高粱抗蚜基因RMES1调控高粱蚜抗性的生理及分子机制研究”(项目编号:NJZY152)2015.1-2017.12.(第二参加人)
- 15.内蒙古自治区应用技术研究与开发资金项目“水解酸化-微生物絮凝-好氧组合工艺处理制药废水的工程化技术研究”(项目编号: 20110515)2011.1-2013.12.(参加人)

16. 内蒙古自治区教育厅项目“抗肿瘤药物对小鼠早期胚胎DNA甲基化模式的影响”(项目编号:NJ09093), 2009.1-2011.1 (第一参加人).
17. 内蒙古科技大学创新基金项目“大青山国家级自然保护区植物多样性与生态旅游可持续发展的研究”(项目编号: 2012NCL025), 2013.1-2014.12 (参加人).
18. 内蒙古科技大学创新基金项目“四倍体杂交冰草高密度遗传图谱构建及重要农艺性状QTL定位”(项目编号: 2012NCL022), 2013.1-2014.12 (第一参加人).
19. 内蒙古科技大学青年创新科学基金项目“高粱品种“HN16”抗蚜的生理及分子机制研究”(项目编号:2014QDL008), 2014.12-2016.12 (第一参加人).
20. 内蒙古科技大学青年创新科学基金项目“内蒙古地区荞麦药用有效成分的提取纯化研究”(项目编号: 2010NC054), 2010.10-2013.9 (第一参加人)

● 教研项目

- 1 内蒙古科技大学教改项目“植物组织培养实验课程的教学改革与实践”(项目编号: JY2010064)
- 2 内蒙古科技大学教改项目“校级重点建设课《植物生物技术》教学改革与实践”(项目编号: JY2012053)

● 代表性论著

SCI收录论文(*号为责任作者)

- 1 **Jin Jia***, Yuan Zhou, Lihui Dai, Guoze Wang, Jing Feng, Yutao Shao, Xiaoyan Bian and Guangpu Wei. Gene expression at Suaeda salsa seed germination, Russian Journal of Plant Physiology, 2016, 63(4): 542-548, DOI:10.7868/S0015330316040059
- 2 Guoze Wang, **Jin Jia***. Effects of NaCl on Physiology and Leaf Ultrastructure in the Halophyte *Kalidium foliatum*. Nordic Journal of Botany, 33(2) 2015. (SCI) WOS: 000352799000015.
- 3 **Jin Jia**, Xiujuan Wang, Junli Lv, Shan Gao, Guoze Wang. Alternating magnetic field prior to cutting reduces wound responses and maintains fruit of *Cucumis melo* L. Hetao[J]. The Open Biotechnology Journal, 2015, 9(1):230-235.
- 4 **Jin Jia***, Xiangjun Cui, Jianying Wang, Guoze Wang. Physiological adaptations of halophyte *Kalidium foliatum* to salinity stress [J]. African Journal of Biotechnology, 2011, 10(55): 11468-11476. (SCI) WOS:000298538000018.
- 5 贾晋*, 蔡祿, 张鲁刚, 袁秀玲, 肖兴克, 孙立超. 盐爪爪耐盐相关基因的cDNA-AFLP分析[J]. 西北植物学报, 2011, 31(2):0280-0285.
- 6 代莉蕊, 蔡祿, 吴金华, 张鲁刚, 贾晋*. 盐碱胁迫对盐生植物种子萌发的影响[J]. 干旱地区农业研究, 2012, 30(6):134-138.
- 7 魏光岩, 孙瑞芬, 尚春明, 贾晋. 番茄黄化曲叶病毒病毒抗病基因的PCR检测[J]. 种子, 2013, 32(8):25-27, 32.
- 8 贾晋, 代莉蕊, 倪彬, 魏光岩. 不同浓度NaCl胁迫后2种盐生植物叶片类囊体膜H⁺-ATPase活性分析. 种子, 2014, 33(2):35-38.
- 9 韩淼, 蔡祿, 贾晋*. 盐生植物盐地碱蓬染色体核型分析[J]. 广东农业科学, 2012, 11:151-152.
- 10 韩淼, 蔡祿, 贾晋*. 盐爪爪染色体核型分析[J]. 内蒙古农业大学学报, 2012, 33:5-6.
- 11 王国祥, 高宁, 崔秀琦, 程成, 张凯凯, 李博华, 贾晋*. 内蒙古地区沙生野生蔬菜沙葱耐旱生理特性研究. 北方园艺, 2015, (03):16-19.
- 12 代莉蕊, 蔡祿, 周耀龙, 贾晋*. NaCl和Na₂CO₃胁迫对内蒙古河套灌区盐地碱蓬种子萌芽生理指标的影响[J]. 种子, 2013, 32(7):14-17.
- 13 代莉蕊, 蔡祿, 张鲁刚, 王立成, 贾晋*. NaCl和Na₂CO₃胁迫对盐爪爪种子萌发过程中生理生化变化的研究[J]. 种子, 2011, 35(11): 53-55, 59
- 14 褚四敏, 陈敏洁, 贾文妹, 贾晋*. 光质对植物组织培养的影响[J]. 安徽农业科学, 2011, 39(2):665-666, 672.
- 15 贾晋*, 蔡祿, 魏光岩. 盐爪爪核酸提取方法研究[J]. 中国农学通报, 2010, 4:50-53.
- 16 张鲁刚, 贾晋, 张少丽, 张玉. 大白菜花蕾败育相关基因的cDNA-AFLP差异表达分析[J]. 农业生物技术学报, 2010, 18(3):489-492.
- 17 贾晋, 赵秀娟, 王国祥, 李洋, 马利兵, 王品妍. 盐生植物耐盐相关基因克隆的研究进展[J]. 安徽农业科学, 2009, 37(22):10382-10383, 10402.
- 18 贾晋*, 王国祥, 潘建刚, 张鲁刚. 植物细胞程序化死亡的研究进展[J]. 内蒙古农业大学学报, 2009, 30(3):275-280.
- 19 贾晋, 张鲁刚. 大白菜苹果脱氢酶基因的克隆及序列分析[J]. 园艺学报, 2009, 36(3):363-368.
- 20 贾晋, 张鲁刚. 萝卜胞质雄性不育正常花蕾与败育花蕾DD-PCR及EST序列分析[J]. 核农学报, 2008, 22(4):426-431.
- 21 贾晋, 张鲁刚. 萝卜DDRT-PCR技术体系的优化[J]. 西北农林科技大学学报(自然科学版), 2008, 36(4):128-134.
- 22 郝丽珍, 翟胜, 贾晋, 王六英, 胡宁宝, 赵清岩. 沙芥营养生长规律及叶片解剖结构的研究[J]. 华北农学报, 2004, 19(4):66-69.
- 23 郝丽珍, 侯喜林, 袁德正, 贾晋, 张进文, 蒙凤兰, 石岩. CO₂激光对茄子幼苗子叶干重及叶面积增长的数学模拟[J]. 激光生物学报, 2003, 12(1):8-11.
- 24 郝丽珍, 侯喜林, 袁德正, 张进文, 贾晋, 赵宝利. CO₂激光对茄子种子发芽指标的影响及其数学模拟[J]. 激光生物学报, 2003, 12(2):18-19, 29, 39, 49.

● 专著与教材

1. 贾晋, 辛翠花主编, 植物生物技术. 2011年, 吉林大学出版社2月出版.

● 教学情况

为研究生和本科生讲授过《高级植物生理学》、《植物生物技术》、《植物组织培养》和《植物组织培养实验》等课程。

版权所有：内蒙古科技大学生命科学与技术学院 电话：0472-5951944（行政）0472-5953204（学工）

地址：内蒙古包头市昆都仑区阿尔丁大街7号 邮编：014010