

园艺—研究进展

魔芋属植物开花的生理生化研究进展

李川¹,王军²,崔鸣³

- 1. 安康学院
- 2. 安康学院农学与生命科学院
- 3.

摘要:

摘要: 本文从国内外关于目前魔芋开花的开花花期、开花诱导、孢粉学和花粉保存以及魔芋开花特殊生理现象等生理生化研究进展进行了综述,并对今后魔芋开花研究方向做出了展望。

关键词: 进展

Research Progress on Physiology and Biochemistry of Amorphophallus

Abstract:

Abstract: The article summarised Physiology and Biochemistry on the current Amorphophallus flowering from home and abroad, including Amorphophallus florescence, flowering induction, palynology and pollen preservation and the special physiological phenomena. And the article expect the direction of future research on Amorphophallus flowering.

Keywords: progress

收稿日期 2010-09-07 修回日期 2010-11-08 网络版发布日期 2011-05-06

DOI:

基金项目:

安康市科技局项目“魔芋种质资源圃建设”

通讯作者: 李川

作者简介:

作者Email: cyberlc@163.com

参考文献:

本刊中的类似文章

- 1. 马献发 宋凤斌 张继舟.根系对土壤环境胁迫响应的研究进展[J]. 中国农学通报, 2011,27(第5期3月): 44-48
- 2. 张凤莲 董文琦 岳增良 董宝娣.内源激素对作物高利用水的调控机理研究进展[J]. 中国农学通报, 2011,27(第7期4月): 6-10
- 3. 谢树章 雷开荣 林清.转Bt毒蛋白基因玉米的研究进展[J]. 中国农学通报, 2011,27(第7期4月): 1-5
- 4. 吴雨华.欧美地下水硝酸盐污染防治研究进展[J]. 中国农学通报, 2011,27(第8期4月): 284-290
- 5. 卓婧 赵明 周红杰.普洱茶降脂功能及活性成分研究进展[J]. 中国农学通报, 2011,27(第2期1月): 345-348

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(470KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 参考文献[PDF]
- ▶ 参考文献

服务与反馈

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ 引用本文
- ▶ Email Alert
- ▶ 文章反馈
- ▶ 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- ▶ 进展

本文作者相关文章

- ▶ 李川
- ▶ 王军
- ▶ 崔鸣

PubMed

- ▶ Article by Li,c
- ▶ Article by Yu,j
- ▶ Article by Cui,m

6. 林青 黄国勤.耕作栽培措施对稻米品质的影响及其研究进展[J]. 中国农学通报, 2011,27(第5期3月): 6-9
 7. 王焯军 廖万有 朱振超.茶树抗性生理评价研究进展[J]. 中国农学通报, 2011,27(第2期1月): 79-83
 8. 王志强 刘声锋 李程 郭守金 田梅 黄莉.西瓜果实中番茄红素的研究进展[J]. 中国农学通报, 2010,26(19): 190-195
 9. 杨华均, 杨庆媛, 谢德体, 谢金宁, 鲁春阳, 王兆林.工程项目社会影响评价的回顾与展望[J]. 中国农学通报, 2007,23(8): 588-588
 10. 张彬,刘怀,王进军,周旭.甜菜夜蛾研究进展[J]. 中国农学通报, 2008,24(10): 427-433
 11. 付海天, 赵 英, 蒋昌顺.柱花草炭疽病研究进展[J]. 中国农学通报, 2006,22(2): 382-382
 12. 杨怀千 周冀衡 黄勇 梁棋政.中国现阶段烤烟生产中主要育苗技术研究进展[J]. 中国农学通报, 2009,25(17): 84-88
 13. 向小亮, 宁书菊, 魏道智.根系的研究进展[J]. 中国农学通报, 2009,25(17): 105-112
 14. 全国明, 章家恩, 许荣宝, 谢 利, 刘金苓.环境生态因子对稻米品质的影响研究进展[J]. 中国农学通报, 2006,22(2): 158-158
 15. 彭红涛, 顾瀚来, 张心平, 苏海涛.土壤固化酶在中国的应用及研究进展[J]. 中国农学通报, 2007,23(8): 544-544
-