

食品—研究进展

差异蛋白质组学在食用真菌中的研究进展

陶永新<sup>1</sup>, 朱坚<sup>2</sup>, 廖剑华<sup>2</sup>

1. 福建农林大学园艺学院
- 2.

摘要:

差异蛋白质组学是蛋白质组学的研究策略之一。本文简介了差异蛋白质组学应用于食用菌的主要技术方法, 并概述了到目前为止, 国内外在食用菌中应用差异蛋白质组学研究的内容及进展。同时指出差异蛋白质组学将是食用菌未来研究的强有力手段之一。

关键词: 研究进展

Advance in Differential Proteomics of Edible Fungi

Abstract:

Differential proteomics is one of the strategies in proteomics research. This article introduced the main technologies and methods of researching differential proteomics in edible fungi, and outlined the advance of domestic and international researching differential proteomics in edible fungi. It was pointed out that differential proteomics was one powerful tool for future research in edible fungi.

Keywords: researching advance

收稿日期 2011-01-31 修回日期 2011-03-13 网络版发布日期 2011-06-13

DOI:

基金项目:

通讯作者: 陶永新

作者简介:

作者Email: taoyongxinsucceed@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. 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
5. 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
6. 王烨军 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
7. 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):

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(504KB)
- ▶ [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

- ▶ 研究进展

本文作者相关文章

- ▶ 陶永新
- ▶ 朱坚
- ▶ 廖剑华

PubMed

- ▶ Article by Dao,Y.X
- ▶ Article by Zhu,j
- ▶ Article by Liao,J.H

8. 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
  9. 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
  10. 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
  11. 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
  12. 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
  13. 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
  14. 李梦钗. 冬枣保鲜技术研究进展[J]. 中国农学通报, 2009,25(22): 0-0
  15. 闫新房. 非洲菊组织培养研究进展[J]. 中国农学通报, 2009,25(10): 72-76
-