

[首页](#)[机构](#)[成果](#)[学者](#)

# 中国科学院机构知识库网格

Chinese Academy of Sciences Institutional Repositories Grid

[登录](#) [注册](#)

CAS IR Grid / 大连化学物理研究所 / 中国科学院大连化学物理研究所

## 一种用于研究转基因和非转基因水稻代谢差异的方法

文献类型: 专利

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览

302

下载

0

收藏

0

[其他版本](#)**作者** 许国旺;常玉玮;赵春霞;路鑫;周佳;赵燕妮**发表日期** 2011**专利国别** 中文**专利号** CN201010559024.2**专利类型** 发明**关键词** 物理化学**权利人** 中国科学院大连化学物理研究所**是否PCT专利** 待填写**中文摘要** 本发明公开了一种水稻代谢轮廓分析及代谢差异研究的方法,采用液相色谱-质谱联用技术对水稻种子提取物进行分析得到水稻代谢轮廓谱,然后用多变量统计方法研究转基因水稻和非转基因水稻的代谢轮廓数据的整体差异,并发现对代谢表型差异有重要贡献的化合物,为转基因水稻的非预期效应和安全性评价提供依据。本发明的分析方法简单,快速,重复性好,适合于实际样品的批量分析。**学科主题** 物理化学**公开日期** 2012-05-30**申请日期** 2010-11-25**语种** 中文**资助信息** 中国科学院大连化学物理研究所;辽宁石油化工大学**专利证书号** 待填写**专利申请号** CN201010559024.2**专利代理** 马驰**源URL** [<http://159.226.238.44/handle/321008/116370>] **专题** 大连化学物理研究所\_中国科学院大连化学物理研究所**推荐引用方式** 许国旺,常玉玮,赵春霞,等. 一种用于研究转基因和非转基因水稻代谢差异的方法,一种用于研究转基因和非转基因水稻代谢差异的方法. CN201010559024.2. 2011-01-01.  
**GB/T 7714**

除非特别说明,本系统中所有内容都受版权保护,并保留所有权利。


[欧盟学术资源开放存取平台](#) | [CALIS高校机构知识库](#) | [台湾学术机构典藏](#) | [香港机构知识库整合系统](#) | [网站地图](#) | [意见反馈](#)



□ 版权所有 ©2024 中国科学院 - 运行维护: 中国科学院兰州文献情报中心/中国科学院西北生态环境资源研究院 - Powered by CSpace

0931-8270076 [发送邮件](#)

陇ICP备2021001824  
号-8

 甘公网安备 62010202001088号