

综述评论

NMR指纹图谱与模式识别方法

陈波, 康海宁, 韩超, 王小如

1. 厦门大学 化学化工学院, 现代分析科学教育部重点实验室, 福建 厦门 361005;
2. 国家海洋局第一海洋研究所 青岛市现代分析技术及中药标准化重点实验室, 山东 青岛 266061

收稿日期 2005-10-27 修回日期 2005-12-19 网络版发布日期 接受日期

摘要 NMR指纹图谱与模式识别方法相结合在食物的研究中得到广泛应用, 已经成功应用于食品的产地的区分, 质量判定和转基因食品的安全考察等领域中. 本文综述了近些年NMR指纹图谱与模式识别方法在这些领域的应用.

关键词 [核磁共振](#); [NMR指纹图谱](#); [模式识别](#); [食物](#); [代谢组学](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

陈波 mt2elp@fio.org.cn

作者个人主页: [陈波](#); [康海宁](#); [韩超](#); [王小如](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (527KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)
- ▶ [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](#)

相关信息

- ▶ 本刊中 包含“[核磁共振](#); [NMR指纹图谱](#); [模式识别](#); [食物](#); [代谢组学](#)”的 [相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [陈波, 康海宁, 韩超, 王小如](#)