

综述评论

植物农药萃取新技术的研究进展

赵淑英^{1,2}, 宋湛谦¹, 王秋芬^{1,2}, 高宏¹

1. 中国林业科学研究院 林产化学工业研究所, 江苏 南京 210042;
2. 济南大学 化学化工学院, 山东 济南 250022

收稿日期 2003-7-11 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 论述了新型分离技术如超临界流体萃取、微波辅助提取、超声技术提取和液膜萃取技术的原理、提取特点以及它们在植物农药提取分离中的应用研究进展,简要叙述了其发展前景。作者将超临界流体萃取、微波辅助提取和超声技术提取应用于印楝种仁中印楝素的提取。

关键词 [植物农药](#) [超临界流体萃取](#) [微波辅助提取](#) [超声技术提取](#) [液膜萃取](#)

分类号 [TQ91](#) [TQ028.32](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [赵淑英^{1,2}](#); [宋湛谦¹](#); [王秋芬^{1,2}](#); [高宏¹](#)

扩展功能
本文信息
▶ Supporting info
▶ PDF(565KB)
▶ [HTML全文](OKB)
▶ 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“植物农药”文章
▶ 本文作者相关文章
• 赵淑英
• 宋湛谦
• 王秋芬
• 高宏