

综述评论

抗氧化剂芝麻酚制备技术及抗氧化活性评述

蒋文伟, 罗杰, 牟莉娟

四川大学, 化工学院, 四川成都, 610065

收稿日期 2000-3-17 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 芝麻酚是一种优良的抗氧化剂和重要药物中间体。本文详细介绍了芝麻酚的植物提取技术、以黄樟油素为原料的半合成技术、从邻苯二酚出发的全合成技术,分析了各种技术合成芝麻酚产品的技术优势和工业化研究的重点,提出了优先发展半合成技术,努力开发全合成技术的发展思路,并对其抗氧化活性进行了比较。

关键词 [芝麻酚](#) [抗氧化剂](#) [抗氧化活性](#)

分类号 [TQ314.249:TQ463.4](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 蒋文伟; 罗杰; 牟莉娟

扩展功能
本文信息
▶ Supporting info
▶ PDF(833KB)
▶ [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“芝麻酚”的章
▶ 本文作者相关文章
• 蒋文伟
• 罗杰
• 牟莉娟