

海松酸型树脂酸生物活性及应用研究进展

陈玉湘, 赵振东, 李兴迪, 李冬梅, 毕良武

中国林业科学研究院林产化学工业研究所; 国家林业局林产化学工程, 重点开放性实验室, 江苏南京, 210042

收稿日期 2008-1-21 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 海松酸型树脂酸是松香树脂酸的重要组成成分,其C₁₃位上同时拥有一个甲基和一个乙烯基,是一类结构特殊的树脂酸.几个海松酸型异构体大多具有抗菌、抗炎、抗微生物、杀虫、降胆固醇、抗癌等生物活性.近年来国内外学者在海松酸型树脂酸或者其代表性单体化合物异海松酸的生物活性及其应用方面展开了较广泛和深入的研究,尤其是在农药和医药等方面的研究应用不断取得进展,作为树脂酸的一个重要类型,具有较好的发展趋势和开发应用前景.

关键词 [二萜树脂酸](#) [海松酸型树脂酸](#) [生物活性](#) [研究进展](#)

分类号 [TQ351.4](#)

DOI:

通讯作者:

赵振东(1960-),男(白族),云南昌宁人,博士,研究员,博士生导师,主要从事萜类化学、松树病虫害化学、天然产物化学、应用化学等方面的研究与利用;E-

mail: zdzhao@publica1.ptt.js.cn。 zdzhao@publica1.ptt.js.cn

作者个人主页: 陈玉湘; 赵振东; 李兴迪; 李冬梅; 毕良武

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (811KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“二萜树脂酸”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [陈玉湘](#)

• [赵振东](#)

• [李兴迪](#)

• [李冬梅](#)

• [毕良武](#)