

研究论文

长缘厚朴中的新苯醌及新木脂素类化合物

邓世明 程永现 周俊 谭宁华 丁中涛

中国科学院昆明植物研究所植物化学开放实验室

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-6-27 10:12:00 接受日期

摘要 从长缘厚朴 (*Magnolia rostrata* W.W. Smith) 树皮中分离得到1个新化合物——联烯丙基苯对苯醌类物质, 命名为木兰醌magnosquinone (1), 以及7个已知新木脂素类化合物, 厚朴酚magnolol (2), 和厚朴酚honokiol (3), 4-o-methylhonokiol (4), 3-o-methylmagnolol (5), magnoldehyde B (6), magnolignan A (7) 和magnolignan C (8)。研究表明, 长缘厚朴可作为中药厚朴 (*Magnolia officinalis*) 的代用品。

关键词 [长缘厚朴](#) [木兰科](#) [木兰醌](#) [新木脂素类化合物](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 邓世明 程永现 周俊 谭宁华 丁中涛

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (151KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“长缘厚朴”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [邓世明 程永现 周俊 谭宁华 丁中涛](#)