

研究论文

云南铁杉中一个新的倍半木脂素

赵友兴, 李承森, 罗晓东, 刘玉清, 周俊

中国科学院昆明植物研究所植物化学与西部植物资源持续利用国家重点实验室, 云南 昆明650204; 中国科学院植物研究所, 北京100093

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2005-5-18 11:28:00 接受日期

摘要 从云南铁杉(*Tsuga dumosa*)心材中分离得到9个化合物, 采用波谱方法鉴定了它们的结构。其中化合物1(3 (4 hydroxy 3 methoxy benzyl) 5 [2 (4 hydroxy 3 methoxy phenyl) 3 hydroxymethyl 7 methoxy 2,3 dihydro benzofuran 5 yl] 4 hydroxymethyl dihydro furan 2 one)为一个新的倍半木脂素, 命名为dumosaol, 2~9为首次从该种植物中分离得到。

关键词 [云南铁杉](#) [倍半木脂素](#) [Dumosaol](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 赵友兴; 李承森; 罗晓东; 刘玉清; 周俊

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(219KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“云南铁杉”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [赵友兴](#)
- [李承森](#)
- [罗晓东](#)
- [刘玉清](#)
- [周俊](#)