

研究论文

针芽肺衣的化学成分

李波 林中文 孙汉董

中国科学院昆明植物研究所植物化学开放研究实验室

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-14 9:33:00 接受日期

摘要 从针芽肺衣(*Lobaria isidiophora*)中共得到9个化合物, 分别鉴定为什肺晶(isidiphoin)斑点酸(stictic acid), 降斑点酸(norstictic acid), 隐斑点酸(cryptostictic acid), 茶渍酸 (lecanoric acid), 网脊衣酸A、B (retigeric acid A, B)和苔色酸甲酯、乙酯(methyl, ethyl orsellinates)。其中针肺晶为一新的缩酚酮, 根据光谱和化学分析, 推定了其结构。

关键词 [地衣](#) [针芽肺衣](#) [针肺晶](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 李波 林中文 孙汉董

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (254KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“地衣”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [李波 林中文 孙汉董](#)