

研究论文

云南红豆杉根中的紫杉烷类化合物

张宏杰 武田美雄 南庆典 吉田健一郎 采见宪男 穆青 向伟 松本高志 孙汉董

德岛大学综合科学部

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-20 9:53:00 接受日期

摘要 The discovery of taxol (2) possessing clinical activities against ovarian and breast cancer has stimulated a wide interest in the various Taxus species. Current interest in Taxus plants focuses on needles and barks of the plant in order to obtain taxol (2) and 10-deacetyl baccatin III. Recently, we got an opportunity to investigate the constituents of the root of Taxus yunnanensis. From the ethereal extract of the root of the plant, we isolated a new compound, named taxuyunnanine(1).

关键词 [云南红豆杉](#) [紫杉烷](#) [二萜化合物](#) [云南红豆杉素](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 张宏杰 武田美雄 南庆典 吉田健一郎 采见宪男 穆青 向伟 松本高志 孙汉董

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(158KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“云南红豆杉”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [张宏杰](#) [武田美雄](#) [南庆典](#) [吉田健一郎](#) [采见宪男](#) [穆青](#) [向伟](#) [松本高志](#) [孙汉董](#)