

## 紫玉盘素B的分离与鉴定

谭辉同,陈文森,俞千,姚祝军,吴毓林

中国科学院华南植物研究所;中国科学院上海有机化学研究所;中国科学院生命有机化学国家重点实验室

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 从紫玉盘(*Uvaria microcarpa*)种子中首次分离得到二个白色蜡状固体,经光谱分析鉴定:一个为新的番荔枝内酯-紫玉盘素B(Microcarpacin B),一个为已知的番荔枝内酯-Rollinicin。

**关键词** [分离](#) [番荔枝内酯](#) [紫玉盘](#) [紫玉盘素B](#)

分类号 [0629](#)

## The isolation and structure of microcarpacin B

TAN HUITONG, CHEN WENSEN, YU QIAN, YAO ZHUJUN, WU YULIN

**Abstract** Microcarpacin B(1), a novel adjacent bis-tetrahydrofuranlyl annonaceous acetogenin was isolated from the alcoholic extracts of the seeds of *Uvaria microcarpa* champ. Benth. Its structure was elucidated based on spectroscopic methods. In addition to the new one, a known potent cytotoxic acetogenin, Rollinicin(2) was also isolated from the same plant source.

**Key words** [SEPARATION](#)

DOI:

通讯作者

扩展功能

### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(0KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

### 相关信息

▶ [本刊中 包含“分离”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [谭辉同](#)
- [陈文森](#)
- [俞千](#)
- [姚祝军](#)
- [吴毓林](#)