

研究论文

滇产圆滑番荔枝中新的acetogenins

李朝明 孙汉董 郑惠兰 陶国达

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 2003-8-6 14:40:00 接受日期

摘要 圆滑番荔枝(*Annona glabra* Linn.)为香荔枝科植物。西双版纳地区有栽培。为寻找其生理活性成分,我们对该植物的种子的化学成分进行分析,经风干粉碎的3.5kg种子,用石油醚脱脂,然后用乙醇冷浸提取。所得乙醇提取物,经水和氯仿分配,氯仿萃取物经硅胶柱层析,依次用石油醚,乙酸乙酯-石油醚梯度洗脱。乙酸乙酯-石油醚3:7流份得到一白色无定形物AG-37(683mg)。

关键词 [圆滑番荔枝](#) [Acetogenins](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [李朝明](#) [孙汉董](#) [郑惠兰](#) [陶国达](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#)(193KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#)(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“圆滑番荔枝”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [李朝明](#) [孙汉董](#) [郑惠兰](#) [陶国达](#)