

研究论文

雪胆属植物化学研究历史和现状

聂瑞麟 陈宗莲

中国科学院昆明植物研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-20 15:04:00 接受日期

摘要 葫芦科雪胆属植物在亚州东南部, 中国和靠近中国南部的印度、越南、缅甸均有分布。五十年代初期发现该属植物约七种。1970年云南民间用小蛇莲(俗名)、又名曲莲、园果雪胆(*H.amabilis* Diels)的地下茎治疗肠炎、菌痢效果良好。我们从中分离到结晶的苦味质称为雪胆素(为两个成分的混晶), 具有良好的抗菌作用。对于该属植物当时未见文献记载其化学研究和任何利用价值。

关键词 [葫芦科](#) [雪胆属](#) [葫芦素](#) [雪胆皂甙](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [聂瑞麟 陈宗莲](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#)(442KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#)(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“葫芦科”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [聂瑞麟 陈宗莲](#)