

研究论文

穗花玄参的环烯醚萜甙

张雯洁 杨怀镜 刘玉青 贺震旦 金永清 杨崇仁

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 2003-8-12 15:20:00 接受日期

**摘要** 从云南藏族民间药用植物穗花玄参(*Scrophularia spicata* Fr.)的根中分离得到3个环烯醚萜配糖体,经光谱分析,其中两个新化合物的结构为6-O- $\alpha$ -L-[2,4-二乙酰基-3-反式肉桂酰基]-鼠李吡喃糖基梓醇和6-O- $\alpha$ -L-[2-乙酰基-3-反式肉桂酰基]-鼠李吡喃糖基梓醇,分别命名为穗花玄参甙(scrospioside)A和B。另一个为已知的哈巴俄甙(harpagoside),同时还分离到少量的对甲氧基肉桂酸。

**关键词** [玄参科](#) [穗花玄参](#) [穗花玄参甙A](#) [B](#) [环烯醚萜甙](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [张雯洁](#) [杨怀镜](#) [刘玉青](#) [贺震旦](#) [金永清](#) [杨崇仁](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (236KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“玄参科”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [张雯洁](#) [杨怀镜](#) [刘玉青](#) [贺震旦](#) [金永清](#) [杨崇仁](#)