

研究论文

延胡索分类的化学证据

傅小勇 贺正全 梁文藻 涂国士

中国药品生物制品检定所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-13 15:02:00 接受日期

摘要 东阳产延胡索与大连产齿瓣延胡索经成分分离和TLC、HPLC对比,发现延胡索以啊扑啡类生物碱如glaucine为主,而齿瓣延胡索则合corynoline类生物碱。根据生物碱的类型及含量比较,二者有明显差异,结合延胡索的植物形态和植化分类特征判断,将延胡索作为与齿瓣延胡索近缘的独立种处理较为合理,即为Corydalis yanhusuo W. T. Wang ex Z. Y. Su et C. Y. Wu

关键词 [紫堇属](#) [延胡索](#) [齿瓣延胡索](#) [异喹啉类生物碱](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 傅小勇 贺正全 梁文藻 涂国士

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (275KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“紫堇属”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [傅小勇 贺正全 梁文藻 涂国士](#)