

研究论文

紫菀活性酰胺研究

邹澄,张荣平,赵碧涛,敖翔,郝小江,周俊

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 15:33:00 接受日期

摘要 从中药紫菀(*Aster tartaricus*)根中分离了一个有钙拮抗活性的酰胺类化合物。以L-苯丙氨酸为起始原料,分别经苯甲酸化,甲酯化并还原,然后用DCC法缩合再乙酸化,合成了该化合物,证明其结构为N-(N-苯甲酰基-L-苯丙氨酸基)-O-乙酰基-L-苯丙氨酸醇。

关键词 [紫菀](#) [酰胺](#) [钙拮抗活性](#) [合成](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 邹澄;张荣平;赵碧涛;敖翔;郝小江;周俊

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (205KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“紫菀”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [邹澄](#)
  - [张荣平](#)
  - [赵碧涛](#)
  - [敖翔](#)
  - [郝小江](#)
  - [周俊](#)