

3

应用高速逆流色谱法分离纯化黄芪中的芒柄花素和毛蕊异黄酮

马晓丰¹;屠鹏飞²;陈英杰³;张天佑³;魏芸^{4,3}

北京大学药学院¹

北京大学药学院天然药物学系²

西城区西直门南大街16号 北京市新技术应用研究所高技术室³

收稿日期 2004-6-15 修回日期 网络版发布日期 2006-2-27 接受日期

摘要

关键词 [黄芪](#) [芒柄花素](#) [毛蕊异黄酮](#) [高速逆流色谱](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者 屠鹏飞

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(176KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“黄芪”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [马晓丰](#)

· [屠鹏飞](#)

· [陈英杰](#)

· [张天佑](#)

· [魏芸](#)

·