

论文

合欢皮中三萜皂甙元的研究

陈四平;张如意

北京医科大学植化教研室,北京100083; \*承德医学院中药研究所,承德市067000

摘要:

关键词: 合欢皮 三萜皂甙元 合欢皂甙元A 剑叶沙酸内酯 金合欢甙元B

STUDIES ON THE TRI TERPENE SAPOGENINS FROM *ALBIZZIAE* CORTEX

SP Chen and RY Zhang

Abstract:

A new sapogenin named Julibrogenin A was isolated from the stem bark of *Albizzia julibrissin* Durazz (*Albizziae*Cortex). Based on chemical and spectral studies, their structure has been identified as 21-O-(2-hydroxymethyl-6-methyl-6-methoxyl-2,7-octadienoyl)-acacic acid. In addition, machaerinic acid lactone, machaerinic acid methylester, acacigenin B and julibrotriterpenoidal lactone A were also isolated from this plant and characterised.

Keywords: Triterpenoid sapogenin Julibrogenin A Acacigenin B Marchaerinic acid lactone *Albizziae* cortex

收稿日期 1995-12-15 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

参考文献:

本刊中的类似文章

文章评论 (请注意:本站实行文责自负, 请不要发表与学术无关的内容!评论内容不代表本站观点.)

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF(272KB)
- [HTML全文]
- 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

本文关键词相关文章

- 合欢皮
- 三萜皂甙元
- 合欢皂甙元A
- 剑叶沙酸内酯
- 金合欢甙元B

本文作者相关文章

- 陈四平
- 张如意

PubMed

- Article by
- Article by

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text"/> 9921

