

论文

胀果甘草中皂甙 I 和 II 的结构鉴定

邹坤;赵玉英;张如意

北京医科大学植化教研室,北京100083; **宜昌医学高等专科学校,湖北宜昌443003

摘要:

关键词: 胀果甘草 三萜皂甙 胀果皂甙 I 胀果皂甙IV

STRUCTURE DETERMINATION OF TWO SAPONINS FROM *GLYCYRRHIZA INFLATA* BAT

K Zou. YY Zhao andRY Zhang

Abstract:

BY means of HPLC isolation ,seven triterpenoid saponins were isolated from theroots and rhizomes of *Glycyrrhiza inflata* Bat.Two of them were identified as glycyrrhetic acid-3-O-β-D-6"-methyl-glucuronopyranosyl-(1→2)-β-D-6'-n-butyl-glucuronopyranoside(II)and glycyrrheticacid-3-O-β-D-6"-n-butyl-glucuronopyranosyl-(1→2)-β-D-6'-butyl-glucuroi1opyranoside(I)onthe basis of chemical and spectroscopic methods ,and named as inflasaponin I and inflasaponin IV ,respectively.

Keywords: Triterpenoid saponins Inflasaponin I Inflasaponin IV *Glycyrrhiza inflata* Bat

收稿日期 1993-07-09 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

1. 王邠;邹坤;杨宪斌;贺文义;赵玉英;张如意.胀果甘草中2个新的二氢黄酮甙[J]. 药学报, 1997,32(3): 199-202
2. 邹坤;张如意;杨宪斌.胀果香豆素甲的结构鉴定[J]. 药学报, 1994,29(5): 397-399
3. 曾路;李胜华;楼之岑.国产甘草的生药形态组织学研究[J]. 药学报, 1988,23(3): 200-208

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(204KB)
- [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

- 胀果甘草
- 三萜皂甙
- 胀果皂甙 I
- 胀果皂甙IV

本文作者相关文章

- 邹坤
- 赵玉英
- 张如意

PubMed

- Article by
- Article by
- Article by

反 馈	<input type="text"/>	邮 箱 地 址	<input type="text"/>
--------	----------------------	------------------	----------------------

人			
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="1426"/>