

抗生育植物栀子花化学成分的研究 II: 栀子花甲酸的结构

秦国伟,范芝芸,徐任生,张伯熙

中国科学院上海药物研究所;江西省庐山植物园

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 栀子花的乙酸乙酯提取物中,分得一种对大鼠有明显抗早孕作用的新三萜酸—栀子花乙酸;
本文则报导从该提取物中分得的另一种新三萜酸—栀子花甲酸,并通过IR,UV, MS, ^1H -, ^{13}C -NMR和 ^1H - ^1H
COSY光谱分析了它的结构.

关键词 [化学成分](#) [质子磁共振谱法](#) [结构分析](#) [三萜酸](#) [避孕药](#) [栀子](#)

分类号 [0629](#)

Studies on the chemical constituents of antifertility plant gardenia jasminoides ellis II: The structure of gradenolic acid A

QIN GUOWEI,FAN ZHIYUN,XU RENSHENG,ZHANG BOXI

Abstract

Key words [CHEMICAL COMPOSITION](#) [PROTON MAGNETIC RESONANCE SPECTROMETRY](#)
[STRUCTURAL ANALYSIS](#) [TRITERPENIC ACID](#) [CONTRACEPTIVE](#) [GARDENIA JASMINOIDES](#)

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(226KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“化学成分”的
相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [秦国伟](#)
- [范芝芸](#)
- [徐任生](#)
- [张伯熙](#)