

论文

天然高异黄酮的研究进展

江洪波;黄静;郭明娟;邹萍;田祥琴

四川大学 华西药学院, 四川 成都 610041

摘要:

高异黄酮类化合物是黄酮化合物中特殊的一类,其母体结构中仅比异黄酮多一个碳原子,在自然界发现的不多,只存在于少数的植物中,到目前为止仅发现110余种。高异黄酮类化合物具有多方面的生物活性和作用。本文从植物来源、结构类型、生物活性及药理作用等方面,综述了高异黄酮的研究概况,为高异黄酮的研究提供参考。

关键词: 高异黄酮 化学结构 核磁共振 生物活性

Recent advances in the study of natural homoisoflavonoids

JIANG Hong-bo; HUANG Jing; GUO Ming-juan; ZOU Ping; TIAN Xiang-qin

Abstract:

Homoisoflavonoid is a special type in flavonoids. There are more than 110 homoisoflavonoid compounds isolated from natural materials. Homoisoflavonoid compounds show many bioactivities on anti-inflammatory, estrogenicity, antiestrogenic, anticancer and angioprotective etc. This paper summarized the plant sources, structural types spectroscopy features and the biology activities of homoisoflavonoids.

Keywords: structure NMR bioactivity homoisoflavonoids

收稿日期 2006-05-30 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者: 黄静

作者简介:

参考文献:

本刊中的类似文章

1. 朱永新;严克东;涂国土.麦冬中高异黄酮的分离与鉴定[J]. 药学学报, 1987,22(9): 679-684

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(1197KB)
- ▶ [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

- ▶ 高异黄酮
- ▶ 化学结构
- ▶ 核磁共振
- ▶ 生物活性

本文作者相关文章

- ▶ 江洪波
- ▶ 黄静
- ▶ 郭明娟
- ▶ 邹萍
- ▶ 田祥琴

PubMed

- ▶ Article by
- ▶ Article by
- ▶ Article by
- ▶ 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" value="3063"/>