

研究论文

藤黄化学成分的研究

贾明美^a 寿清耀^a 谭青^a 沈征武^{*,a,b}

(^a上海中医药大学中药学院 上海 201203)

(^b巴塞利亚药业(中国)有限公司 海门 226100)

收稿日期 2008-4-11 修回日期 2008-7-3 网络版发布日期 2008-11-28 接受日期 2008-7-17

摘要

传统中药藤黄通过各种色谱方法分离纯化, 得到15个化合物, 根据其理化性质和光谱方法鉴定其结构分别为: 2 α -羟基-3 β -乙酰氧基白桦酯酸(1), 10 α -羟基表藤黄酸(2), 藤黄酸(3), 异藤黄酸(4), gambogin (5), gambogic acid B (6), desoxymorellin (7), isomorellin (8), gambogenic acid (9), isogambogenin (10), gambogellic acid (11), desoxygambogenin (12), morellic acid (13), isomorellic acid (14), 30-hydroxygambogic acid (15). 其中化合物1和2为新化合物.

关键词

[藤黄](#) [藤黄科](#) [桥环xanthone](#) [五环三萜酸](#) [白桦酯酸](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

沈征武 jeff.shen@basilea.com.cn

作者个人主页:

贾明美^a 寿清耀^a 谭青^a 沈征武^{*,a,b}

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (242KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含 “](#)

[藤黄” 的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [贾明美, 寿清耀, 谭青, 沈征武](#)