

1 研究报告

复方肝康化学成分研究

张进才, 陈光英, 韩长日, 陈文豪, 詹雪梅, 张伟

海南师范大学"省部共建-热带药用植物化学"教育部重点实验室, 化学与化工学院, 海南 海口 571158

收稿日期 2012-2-28 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 以75%乙醇提取中药复方制备总浸膏,硅胶柱色谱等分离其化学成分,波谱法鉴定其结构。分离得到13个已知化合物,分别为顺式白藜芦醇3-O- β -葡萄糖苷(1)、山萘酚3-O- β -D-吡喃葡萄糖苷(2)、山萘酚(3)、4'-二氢红花菜豆酸(4)、leptosphaepin(5)、熊果苷(6)、4-咖啡酰基奎宁酸(7)、3,4-二甲氧基苯乙醚(8)、2-叔丁基-4-羟基茴香醚(9)、 α -生育醌(10)、异香草酸(11)、甘露醇(12)、 β -胡萝卜苷(13)。这些化合物均为首次从该中药复方中分离得到。

关键词 [中药复方](#) [化学成分](#) [4'-二氢红花菜豆酸](#) [leptosphaepin](#)

分类号 [TQ35](#)

DOI: 10.3969/j.issn.0253-2417.2013.01.021

通讯作者:

陈光英,女,教授,博士生导师,从事天然产物研究;E-mail: chgying123@163.com. chgying123@163.com

作者个人主页: 张进才; 陈光英; 韩长日; 陈文豪; 詹雪梅; 张伟

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (994KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“中药复方”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [张进才](#)
- [陈光英](#)
- [韩长日](#)
- [陈文豪](#)
- [詹雪梅](#)
- [张伟](#)