

研究报告

毛花柱忍冬花蕾化学成分研究

罗咏婧, 李会军, 李萍, 张丽, 毕志明

中国药科大学, 现代中药教育部重点实验室, 江苏, 南京, 210038

收稿日期 2009-2-27 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 对毛花柱忍冬花蕾进行化学成分研究,从中分离鉴定了10个化合物:绿原酸(I)、5-O-咖啡酰基-奎宁酸丁酯(II)、5-O-咖啡酰基-奎宁酸甲酯(III)、槲皮素(IV)、木犀草苷(V)、芦丁(VI)、山奈酚-3-O-芸香糖苷(VII)、秦皮乙素(VIII)、 β -谷甾醇(IX)和胡萝卜苷(X)。其中化合物VII为首次从该属植物中分离,化合物I、II、III、V、VI、VIII、IX、X均为首次从该植物中分离。

关键词 [毛花柱忍冬](#) [化学成分](#) [花蕾](#)

分类号 [TQ351](#)

DOI:

通讯作者:

李萍,女,教授,博士生导师,从事生药活性成分和质量评价研究工作;E-mail: lipingli@publicl.p tt.js.cn。 lipingli@publicl.p tt.js.cn

作者个人主页: 罗咏婧; 李会军; 李萍; 张丽; 毕志明

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(720KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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“毛花柱忍冬” 关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [罗咏婧](#)
- [李会军](#)
- [李萍](#)
- [张丽](#)
- [毕志明](#)