

药物研究

豚鼠灌胃后胃内容物中雷公藤的检测*

陈宗良, 裘颖儿, 吴立成, 王宜祥, 李冰岚

(浙江省金华市食品药品检验所, 321000)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 [摘要] 目的探讨雷公藤30%乙醇提取物经灌胃一定时间后胃内容物中雷公藤的分析检测方法。方法豚鼠灌胃不同浓度雷公藤提取物30 mL·kg⁻¹后, 取其胃内容物, 进行适当的前处理, 采用高效液相色谱(HPLC)法对其胃内容物进行检测。结果HPLC法能检测出灌胃后的雷公藤30%乙醇提取物的5个特征峰。提取物在豚鼠体内停留时间及胃内容物前处理方法对检测结果有影响。结论建立了豚鼠灌胃后胃内容物中雷公藤的快速灵敏的分析检测方法。

关键词 [雷公藤; 内容物; 胃; 色谱法; 高效液相](#)

分类号 [R282.71](#); [R285.5](#)

DOI: [10.3870/yydb.2009.09.002](#)

对应的英文版文章: [2009-9-1109](#)

通讯作者:

陈宗良

作者个人主页: [陈宗良](#); [裘颖儿](#); [吴立成](#); [王宜祥](#); [李冰岚](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(376KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“雷公藤; 内容物, 胃; 色谱法, 高效液相”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [陈宗良](#)
- [裘颖儿](#)
- [吴立成](#)
- [王宜祥](#)
- [李冰岚](#)