药学进展

不同干燥方法对红花中有效成分的影响

付妍1, 2, 宋洪涛1, 毕开顺2, 陈晓辉2

1.南京军区福州总医院药学科,350025;2.沈阳药科大学中药学院,110016

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的比较不同干燥方法对红花提取物中有效成分羟基红花黄色素A的影响。方法采用高效液相色谱法测定红花各干燥产物中羟基红花黄色素A的含量,以其为指标,对不同干燥方法进行考察。结果采用真空干燥,喷雾干燥,冷冻干燥所得的产物中羟基红花黄色素A的含量分别为3.21%,8.55%,8.20%。结论相比真空干燥,喷雾干燥和冷冻干燥更适于红花提取物的干燥。

关键词 红花; 羟基红花黄色素A; 干燥方法

分类号

DOI:

对应的英文版文章: 2009-5-634

通讯作者:

作者个人主页:付妍1;2;宋洪涛1;毕开顺2;陈晓辉2

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ <u>PDF</u>(376KB)
- ▶ [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
- ▶ 文章反馈
- ▶浏览反馈信息

相关信息

- ▶ <u>本刊中 包含"红花; 羟基红花黄色</u> 素A; 干燥方法"的 相关文章
- ▶本文作者相关文章
 - 付妍
 - •
 - 宋洪涛
 - <u>毕开顺</u>
- 陈晓辉