中国中药杂志
China Journal of Chinese Materia Medica

HPLC测定十味玉泉胶囊中葛根素的含量

投稿时间： 2010-10-30 责任编辑： 点此下载全文

引用本文：杨峰亮,汤颖斐,虞和永.HPLC测定十味玉泉胶囊中葛根素的含量[J].中国中药杂志,2011,36(5):576.

DOI:

摘要点击次数**: 622**

全文下载次数**: 270**

作者中文名	作者英文名	单位中文名	单位英文名	E-Mail
杨峰亮		浙江大学 医学院 附属妇产科医院, 浙江 杭州 310006		
汤颖斐		浙江大学医学院附属第二医院眼科中心, 浙江 杭州 3 10009		
虞和永		浙江大学 医学院 附属妇产科医院, 浙江 杭州 310006		yuhy@zju.edu.cn

中文摘要**:**目的: 建立十味玉泉胶囊中葛根素的含量测定方法。 方法 :采用HPLC法,Diamonsil ODS色谱柱(4.6 mm×250 mm,5 μm),柱温室温,流动相甲醇-0.4%醋酸水溶液 (25 ： 75),流速1.0 mL·min^{-1},检测波长250 nm。 结果 :葛根素在0.213~1.067 μg线性关系良好,*Y=94 447X+25 189,r=0.999 6*,平均回收率为99.6%,RSD 0.9%。 结论 :该方法简便、准确,可作为十味玉泉胶囊质量控制方法。

中文关键词**:** 十味玉泉胶囊 葛根素 高效液相色谱法 含量测定

查看全文 查看/发表评论 下载PDF阅读器

广告合作

版权所有 © 2008 《中国中药杂志》编辑部 京ICP备11006657号-4
您是本站第7617369位访问者 今日一共访问7258次 当前在线人数:19
北京市东直门内南小街16号 邮编: 100700
技术支持：北京勤云科技发展有限公司 linkzingdah