

OA Online
作者中心

- 期刊指标变化趋势
- 投新稿件
- 投稿须知
- 版权转让协议书
- pdf浏览器下载

Expert Center
专家中心

- 审稿须知
- 编委会
- 特约审稿人
- 自荐审稿人

Expert Intro
专家介绍

- 第十届编委
- 历届编委会
- 相关院士
- 特约审稿人
- 其他专家

Series Online
在线期刊

- 最新录用
- 摘要点击排行榜
- 下载阅读排行榜
- 过刊浏览
- 文章检索
- 跨刊检索
- 优秀论文2004-2008

information
期刊信息

主管:中国科学技术协会
 主办:中国药学会
 协办:中国中医科学院中药所
 国际刊号:ISSN1001-5302
 国内刊号:CN11-2272/R
 主编:肖培根
 影响因子(中国科技信息研究所):
0.701(核心版);引文频次4943
 网址:www.cjcmm.com.cn
 出版:中国中药杂志编辑部
 地址:北京市东直门内南小街16号
 邮编:100700
 电话:见“联系我们”

羟基喜树碱微透析回收率的体外研究

投稿时间: 2011/9/19 责任编辑: [点此下载全文](#)

引用本文: 谢毅,凌家俊,古锦辉.羟基喜树碱微透析回收率的体外研究[J].中国中药杂志,2012,37(10):1491.

DOI: 10.4268/cjcmm20121030

摘要点击次数: 32

全文下载次数: 25

作者中文名	作者英文名	单位中文名	单位英文名	E-Mail
谢毅	XIE Yi	广州中医药大学 中药学院, 广东 广州 510006	School of Chinese Herbal Medicine, Guangzhou University of Traditional Chinese Medicine, Guangzhou 510006, China	
凌家俊	LING Jiajun	广州中医药大学 中药学院, 广东 广州 510006	School of Chinese Herbal Medicine, Guangzhou University of Traditional Chinese Medicine, Guangzhou 510006, China	piglion88@gmail.com
古锦辉	GU Jinhui	广州中医药大学 中药学院, 广东 广州 510006	School of Chinese Herbal Medicine, Guangzhou University of Traditional Chinese Medicine, Guangzhou 510006, China	

基金项目:广东省科学技术厅重点引导项目(2010B030700035)

中文摘要:目的: 建立羟基喜树碱微透析探针回收率的测定方法,考察影响回收率的因素,为体内微透析研究提供依据。方法: 采用浓度差法(增量法、减量法)测定羟基喜树碱探针回收率,考察流速、浓度、温度对回收率的影响,并考察回收率的稳定性。结果: 增量法和减量法测得的回收率一致;回收率与探针周围媒介浓度无关,稳定性良好,随温度升高而升高。结论: 微透析技术可用于羟基喜树碱药动学研究,反透析法可用于羟基喜树碱体内微透析回收率的体内测定。

中文关键词: [羟基喜树碱](#) [微透析](#) [回收率](#)

Study on *in vitro* microdialysis recovery of hydroxycamptothecine

Abstract: Objective: To establish the method to detect the microdialysis recovery of HCPT and to investigate the influencing factors, thus to supply experimental basis for *in-vivo* microdialysis of HCPT. Method: The *in vitro* recovery of HCPT was detected by concentration difference method (increment method and decrement method). The influence of flow rates, medium concentration and temperature on the HCPT recovery and the stability were studied. Result: The recovery detected by increment method was the same as by decrement method. The recovery was independent of HCPT concentrations in the medium. The Hydroxycamptothecine recovery had good stability and increased as the temperature rose. Conclusion: Microdialysis sampling can be used for the pharmacokinetic study of HCPT. Retrodialysis can be used for the determination of the HCPT *in vivo* recovery.

keywords: [hydroxycamptothecine](#) [microdialysis](#) [recovery](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

友情链接 *Link*

数据库

中国科学院国家科学图书馆
中国中药资源研究与实践
中国药用植物种质资源信息网
万方数据库/期刊检索
medline数据库
CrossRef OA学术文献检索
ScienceDirect学术期刊检索
scirus科技文献库
journalseek期刊搜索引擎
scopus数据库
highwire数据库
中国知网
highwire数据库
汤姆逊科技中文网(sci查询)
汤姆逊科技英文
中国中医药数据库
PubMed Central
DOAJ 免费数据库
SAGE数据库
SCT数据库
wiley数据库
arXiv.org
Bentham Open Access数据库
Springerlink数据库
Medical Matrix数据库
Medscape 数据库
Free Medical Journals
PLoS数据库
National Center for Biotechnology Information
Budapest Open Access Initiative
Sparc
勤云期刊界
日本jstage数据库

管理机构

中国药学会
中国中医科学院
国家食品药品监督管理局
中华人民共和国新闻出版总署
国家药典委员会
国家自然科学基金委员会
中华人民共和国科技部
中华人民共和国卫生部
中华人民共和国教育部
国家中医药管理局
中国科学技术协会

医药网站

中国医学药网
首席医学网
丁香园
科学网

ZCOM电子杂志

中药新药设计网

医药核心期刊

药学报

中国新药杂志

中华中医药杂志

中国现代应用药学杂志

中国药学(英文版)

中国药学杂志

药物分析杂志

中国实验方剂学杂志

药学报

相关机构

药用植物研究所

中国药理学会

支付宝

中国科学技术信息研究所

中华中医药学会

中国医学科学院药物研究所

中国科学院上海药物研究所

中科院昆明植物研究所

北京大学医学部药学院

沈阳药科大学

中国药科大学

北京中医药大学中药学院

童装批发

广告服务



[首页](#) | [期刊介绍](#) | [网络预出版](#) | [电子杂志](#) | [中药论坛](#) | [专家博客](#) | [学术会议](#) | [广告合作](#) | [书刊订阅](#)

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**5501933**位访问者 今日一共访问**2588**次 当前在线人数: **1103**

北京市东直门内南小街16号 邮编: 100700



网站-广告-会议-发行-协办等

电话: 010-84038684 传真: 010-64048925 E-mail: cjcmm2006@188.com

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计

linezing.com