

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
 影响因素(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

戊己丸不同配伍对小檗碱、巴马汀吸收的影响

投稿时间: 2011/6/7 责任编辑: [点此下载全文](#)

引用本文: 王怡薇,李玉洁,王彦礼,杨伟鹏,陈颖,张东,杨庆,张英丰,李涛,朱晓新.戊己丸不同配伍对小檗碱、巴马汀吸收的影响[J].中国中药杂志,2012,37(7):985.

DOI: 10.4268/cjcmm20120725

摘要点击次数: 48

全文下载次数: 48

作者中文名	作者英文名	单位中文名	单位英文名	E-Mail
王怡薇	WANG Yiwei	中国中医科学院 中药研究所,北京 100700	China Academy of Chinese Medical Sciences, Institute of Chinese Materia Medica, Beijing 100700, China	
李玉洁	LI Yujie	中国中医科学院 中药研究所,北京 100700	China Academy of Chinese Medical Sciences, Institute of Chinese Materia Medica, Beijing 100700, China	
王彦礼	WANG Yanli	中国中医科学院 中药研究所,北京 100700	China Academy of Chinese Medical Sciences, Institute of Chinese Materia Medica, Beijing 100700, China	
杨伟鹏	YANG Weipeng	中国中医科学院 中药研究所,北京 100700	China Academy of Chinese Medical Sciences, Institute of Chinese Materia Medica, Beijing 100700, China	
陈颖	CHEN Ying	中国中医科学院 中药研究所,北京 100700	China Academy of Chinese Medical Sciences, Institute of Chinese Materia Medica, Beijing 100700, China	
张东	Zhang Dong	中国中医科学院 中药研究所,北京 100700	China Academy of Chinese Medical Sciences, Institute of Chinese Materia Medica, Beijing 100700, China	
杨庆	YANG Qing	中国中医科学院 中药研究所,北京 100700	China Academy of Chinese Medical Sciences, Institute of Chinese Materia Medica, Beijing 100700, China	
张英丰	ZHANG Yingfeng	广州中医药大学,广东 广州 510006	Guangzhou University of Chinese Medicine, Guangzhou 510006, China	
李涛	LI Tao	中国中医科学院 中药研究所,北京 100700	China Academy of Chinese Medical Sciences, Institute of Chinese Materia Medica, Beijing 100700, China	
朱晓新	ZHU Xiaoxin	中国中医科学院 中药研究所,北京 100700	China Academy of Chinese Medical Sciences, Institute of Chinese Materia Medica, Beijing 100700, China	

基金项目:国家自然科学基金重点项目(30930114);国家"重大新药创制"科技重大专项(2009ZX09301-005-009);中国中医科学院基本科研业务费自主选题项目(ZZ2006114,ZZ20090211)

中文摘要:目的:应用大鼠原代循环肝肠灌注模型,考察戊己丸不同配伍对戊己丸中黄连代表成分小檗碱、巴马汀的吸收的影响。方法:采用 $L_9(3^4)$ 正交设计得到戊己丸12个配伍方(3个单味药和9个配伍方),经十二指肠给药,于不同时间(0,1,5,10,15,30,60,90,120 min)采集灌流液,LC-MS检测小檗碱、巴马汀的含量,计算其吸收分数,吸收速率常数(K_a)。结果:吴茱萸与小檗碱、巴马汀的吸收分数,吸收速率常数(K_a)之间呈负相关,并得到了促进小檗碱、巴马汀吸收的最优配伍比例黄连-吴茱萸-白芍 3:1:3。结论:吴茱萸抑制黄连代表成分的吸收,而且黄连、吴茱萸、白芍配伍比例不同,小檗碱、巴马汀的吸收量、吸收速度也有较大差异。

中文关键词:肠肝灌注 戊己丸 盐酸小檗碱 盐酸巴马汀 吸收分数 吸收速率常数

Impact on absorption of berberine and palmatine in different compatibilities of Wuji pill

Abstract:Objective: To observe the impact on absorption of berberine and palmatine in different compatibilities of Wuji pill

电话:见“联系我们”
邮发代号:2-45;SM399(国外)
定价:30元/期,720元/年(含邮费)
E-mail:cjcm2006@188.com

by the perfused rat intestine-liver preparation. Method: Use $L_9(3^4)$ orthogonal design table, establish the perfused rat intestine-liver preparation, the twelve Wuji pill compatibilities duodenal administrated, collect the perfusate at different times points for LC-MS detection, calculate the absorbed score, K_a . Result: Evodiae Fructus and the absorption score, K_a of berberine and palmatine are inverse correlated. The most superior portion which promote the absorption is Coptidis Rhizoma-Evodiae Fructus-Paeoniae Radix Alba 3:1:3. Conclusion: Evodiae Fructus suppressed the absorption of berberine and palmatine. With the different portion the absorption also have big different.

keywords:[perfused rat intestine-liver preparation](#) [Wuji pill](#) [berberine](#) [palmatine](#) [absorption fraction](#) [bioavailability](#) [K_a](#)

[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5198412位访问者 今日一共访问9748次 当前在线人数: 2152

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

