

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”

当归赤芍药对中阿魏酸和没食子酸在大鼠血浆和尿液中的代谢物研究

投稿时间: 2011/5/9 责任编辑: [点此下载全文](#)

引用本文: 丁雯,钱大玮,段金廛,尚尔鑫,唐于平,钱叶飞,罗年翠.当归赤芍药对中阿魏酸和没食子酸在大鼠血浆和尿液中的代谢物研究[J].中国中药杂志,2012,37(3):366.

DOI: 10.4268/cjcmm20120323

摘要点击次数: 154

全文下载次数: 92

作者中文名	作者英文名	单位中文名	单位英文名	E-Mail
丁雯	DING Wen	南京中医药大学 江苏省方剂研究重点实验室, 江苏 南京 210046	Jiangsu Key Laboratory for traditional Chinese medicina Formulae Research, Nanjing University of Traditional Chinese Medicine, Nanjing 210046, China	
钱大玮	QIAN Dawei	南京中医药大学 江苏省方剂研究重点实验室, 江苏 南京 210046	Jiangsu Key Laboratory for traditional Chinese medicina Formulae Research, Nanjing University of Traditional Chinese Medicine, Nanjing 210046, China	qiandw05@yahoo.com.cn
段金廛	DUAN Jin'ao	南京中医药大学 江苏省方剂研究重点实验室, 江苏 南京 210046	Jiangsu Key Laboratory for traditional Chinese medicina Formulae Research, Nanjing University of Traditional Chinese Medicine, Nanjing 210046, China	
尚尔鑫	SHANG Erxin	南京中医药大学 江苏省方剂研究重点实验室, 江苏 南京 210046	Jiangsu Key Laboratory for traditional Chinese medicina Formulae Research, Nanjing University of Traditional Chinese Medicine, Nanjing 210046, China	
唐于平	TANG Yuping	南京中医药大学 江苏省方剂研究重点实验室, 江苏 南京 210046	Jiangsu Key Laboratory for traditional Chinese medicina Formulae Research, Nanjing University of Traditional Chinese Medicine, Nanjing 210046, China	
钱叶飞	QIAN Yefei	南京中医药大学 江苏省方剂研究重点实验室, 江苏 南京 210046	Jiangsu Key Laboratory for traditional Chinese medicina Formulae Research, Nanjing University of Traditional Chinese Medicine, Nanjing 210046, China	
罗年翠	LUO Niancui	南京中医药大学 江苏省方剂研究重点实验室, 江苏 南京 210046	Jiangsu Key Laboratory for traditional Chinese medicina Formulae Research, Nanjing University of Traditional Chinese Medicine, Nanjing 210046, China	

基金项目:江苏省高校自然科学重大基础研究项目(10KJA360039);江苏省方剂高技术研究重点实验室建设项目(BM2010576)

中文摘要:目的:研究当归赤芍药对中阿魏酸和没食子酸在大鼠血浆和尿液中的代谢物。方法:大鼠灌胃当归赤芍药对后,采用UP LC-Q-TOF-MS联用技术,对其血浆及尿液中阿魏酸和没食子酸的代谢物进行分析。结果:根据质谱信息,推测阿魏酸在大鼠体内的代谢物主要以甲基化、硫酸结合、葡萄糖醛酸结合等形式存在;没食子酸则主要以还原、甲基化硫酸结合、甲基化葡萄糖醛酸结合等形式存在。结论:当归赤芍药对中阿魏酸及没食子酸在大鼠体内存在多种 I, II 相代谢产物,为阐明该药对在体内发挥疗效的药效物质基础和作用机制提供依据。

中文关键词:当归赤芍药对 阿魏酸 没食子酸 代谢物 UPLC-Q-TOF-MS

Study on metabolites of ferulic acid and gallic acid compatible with danggui and chishao in rat plasma and urine

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

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

Abstract:Objective: To study the major metabolites of ferulic acid and gallic acid compatible with Danggui Chishaoyao in rat plasma and urine. Method: The metabolites of ferulic acid and gallic acid in rat plasma and urine were analyzed after oral administration of compatible Danggui Chishaoyao using UPLC-Q-TOF-MS. Result: On the basis of the mass information, it was inferred that *in vivo* metabolites of ferulic acid were be in the form of methylation products, sulfate conjugation products and glucuronidation conjugation products and so on; meanwhile, gallic acid was mainly transformed into eduction products and methylation products. Conclusion: There are kinds of phase I and phase II metabolites of ferulic acid and gallic acid in rat plasma and urine, which provide a basis for its efficacious materials and action mechanism.

keywords:[Compatible Danggui and Chishao](#) [ferulic acid](#) [gallic acid](#) [metabolites](#) [UPLC-Q-TOF-MS](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

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**4871313**位访问者 今日一共访问**2059**次 当前在线人数: **38**

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