

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	<a href="#">DING Wen</a>	南京中医药大学 江苏省方剂研究重点实验室, 江苏 南京 210046	<a href="#">Jiangsu Key Laboratory for traditional Chinese medicina Formulae Research, Nanjing University of Traditional Chinese Medicine, Nanjing 210046, China</a>	
钱大玮	<a href="#">QIAN Dawei</a>	南京中医药大学 江苏省方剂研究重点实验室, 江苏 南京 210046	<a href="#">Jiangsu Key Laboratory for traditional Chinese medicina Formulae Research, Nanjing University of Traditional Chinese Medicine, Nanjing 210046, China</a>	qiandw05@yahoo.com.cn
段金廛	<a href="#">DUAN Jin'ao</a>	南京中医药大学 江苏省方剂研究重点实验室, 江苏 南京 210046	<a href="#">Jiangsu Key Laboratory for traditional Chinese medicina Formulae Research, Nanjing University of Traditional Chinese Medicine, Nanjing 210046, China</a>	
尚尔鑫	<a href="#">SHANG Erxin</a>	南京中医药大学 江苏省方剂研究重点实验室, 江苏 南京 210046	<a href="#">Jiangsu Key Laboratory for traditional Chinese medicina Formulae Research, Nanjing University of Traditional Chinese Medicine, Nanjing 210046, China</a>	
唐于平	<a href="#">TANG Yuping</a>	南京中医药大学 江苏省方剂研究重点实验室, 江苏 南京 210046	<a href="#">Jiangsu Key Laboratory for traditional Chinese medicina Formulae Research, Nanjing University of Traditional Chinese Medicine, Nanjing 210046, China</a>	
钱叶飞	<a href="#">QIAN Yefei</a>	南京中医药大学 江苏省方剂研究重点实验室, 江苏 南京 210046	<a href="#">Jiangsu Key Laboratory for traditional Chinese medicina Formulae Research, Nanjing University of Traditional Chinese Medicine, Nanjing 210046, China</a>	
罗年翠	<a href="#">LUO Niancui</a>	南京中医药大学 江苏省方剂研究重点实验室, 江苏 南京 210046	<a href="#">Jiangsu Key Laboratory for traditional Chinese medicina Formulae Research, Nanjing University of Traditional Chinese Medicine, Nanjing 210046, China</a>	

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](mailto:cjcmm2006@188.com)

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计

linezing.com