

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”

一测多评法测定丹参中丹参酮II_A、隐丹参酮、丹参酮I、二氢丹参酮I的含量

投稿时间: 2011/7/6 责任编辑: [点此下载全文](#)

引用本文: 李倩,刘伟,罗祖良,杨美华.一测多评法测定丹参中丹参酮II_A、隐丹参酮、丹参酮I、二氢丹参酮I的含量[J].中国中药杂志,2012,37(6):824.

DOI: 10.4268/cjcmm20120629

摘要点击次数: 125

全文下载次数: 113

作者中文名	作者英文名	单位中文名	单位英文名	E-Mail
李倩	LI Qian	北京协和医学院 药用植物研究所 中草药物质基础与资源利用教育部重点实验室,北京 100193 河南中医学院,河南 郑州 450008	Key Laboratory of Bioactive Substances and Resources Utilization of Chinese Herbal Medicine of Ministry of Education, Institute of Medicinal Plant Development, Peking Union Medical College, Beijing 100193, China Henan University of Traditional Chinese Medicine, Zhengzhou 450008, China	
刘伟	LIU Wei	河南中医学院,河南 郑州 450008	Henan University of Traditional Chinese Medicine, Zhengzhou 450008, China	
罗祖良	LUO Zuliang	北京协和医学院 药用植物研究所 中草药物质基础与资源利用教育部重点实验室,北京 100193 广西中医学院,广西 南宁 530001	Key Laboratory of Bioactive Substances and Resources Utilization of Chinese Herbal Medicine of Ministry of Education, Institute of Medicinal Plant Development, Peking Union Medical College, Beijing 100193, China Guangxi Traditional Chinese Medical University, Nanning 530001, China	
杨美华	YANG Meihua	北京协和医学院 药用植物研究所 中草药物质基础与资源利用教育部重点实验室,北京 100193	Key Laboratory of Bioactive Substances and Resources Utilization of Chinese Herbal Medicine of Ministry of Education, Institute of Medicinal Plant Development, Peking Union Medical College, Beijing 100193, China	yangmeihua15@hotmail.com

基金项目:国家“重大新药创制”科技重大专项(2009ZX09502-025);国家中医药管理局2008年度中医药行业科研专项(200807042)

中文摘要:目的:建立一测多评法同时测定丹参中丹参酮II_A、丹参酮I、二氢丹参酮I、隐丹参酮的含量,验证该方法在丹参药材中应用的准确性和可行性。方法:以丹参药材为研究对象,药材中4个有效成分为指标性成分,分别建立丹参酮II_A与二氢丹参酮I、隐丹参酮、丹参酮I的相对校正因子,计算二氢丹参酮I、隐丹参酮、丹参酮I的含量,实现一测多评。同时采用外标法测定药材中4个指标性成分的含量,比较计算值与实测值的差异,以验证一测多评法的准确性和可行性。结果:16批丹参中4个指标性成分,采用校正因子计算的含量值与外标法实测值之间无显著差异。结论:在对照品缺乏的情况下,以外标法测定丹参酮II_A,利用相对校正因子实现对二氢丹参酮I、隐丹参酮、丹参酮I的含量测定是可行的,一测多评法可以用于丹参中多种成分的质量评价研究。

中文关键词:一测多评法 相对校正因子 丹参

Simultaneous determination of four tanshinones in *Salvia miltiorrhiza* by QAMS

Abstract:Objective: To establish a new method and validate its feasibilities for quality evaluation of *Salvia miltiorrhiza*. Method: Four main effective components, dihydrotanshinone I, cryptotanshinone, tanshinone I and tanshinone II_A, were selected as analytes to evaluate the quality of *S. miltiorrhiza*. The relative correction factors (RCF) of tanshinone II_A to the other three tanshinones were calculated. The method was evaluated by comparison of the quantitative results between external standard method and QAMS method. Result: No significant differences were found in the quantitative results of four

邮发代号:2-45;SM399(国外)
定价:30元/期,720元/年(含邮费)
E-mail:cjcmm2006@188.com

tanshinones by external standard and QAMS method. Conclusion: It is a convenient and accurate method to determine multi-components when some authentic standard substances were unavailable. It can be used to control the quality of *S. miltiorrhiza*.

keywords:[quantitative analysis of multi-components by single marker \(QAMS\)](#) [relative correction factor \(RCF\)](#) [Salvia miltiorrhiza](#).

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

中国医学药学会网
首席医学网
丁香园
科学网

[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**5262147**位访问者 今日一共访问**14435**次 当前在线人数: **6954**

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

