

OA Online  
作者中心

### 近红外光谱技术在中药鉴定中的应用与优势

投稿时间: 2011/11/16 责任编辑: [点击下载全文](#)

- 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

引用本文: 赵中振,梁之桃.近红外光谱技术在中药鉴定中的应用与优势[J].中国中药杂志,2012,37(8):1062.

DOI: 10.4268/cjcmm20120803

摘要点击次数: 106

全文下载次数: 115

Expert Center  
专家中心

- 审稿须知
- 编委会
- 特约审稿人
- 自荐审稿人

作者中文名	作者英文名	单位中文名	单位英文名	E-Mail
<a href="#">赵中振</a>	<a href="#">ZHAO Zhongzhen</a>	<a href="#">香港浸会大学 中医药学院, 香港</a>	<a href="#">School of Chinese Medicine, Hong Kong Baptist University, Hong Kong, China</a>	zzzhao@hkbu.edu.hk
<a href="#">梁之桃</a>	<a href="#">LIANG Zitao</a>	<a href="#">香港浸会大学 中医药学院, 香港</a>	<a href="#">School of Chinese Medicine, Hong Kong Baptist University, Hong Kong, China</a>	

**中文摘要:**作者对近年近红外光谱技术在中药品种鉴定、产地鉴定,加工炮制鉴定和质量评价方面的研究进行了分析,并比较了各种中药鉴定方法的优点与不足,指出近红外光谱技术在中药专属性鉴别、中药真伪鉴别和其内在质量评价以及道地药材鉴定方面的应用优势,为近红外光谱技术在中药鉴定中应用提出了思路 and 方向。

**中文关键词:**[近红外光谱](#) [中药鉴定](#)

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

### Application and advantage of near infrared spectroscopy technology in authentication of Chinese materia medica

**Abstract:**This review introduced the application of near infrared spectroscopy (NIRS) in the identification of species, production area and processing method as well as quality evaluation of Chinese materia medica (CMM). By comparing with other authentication methods of CMM, the NIRS technology showed great advantages in exclusive identification of CMM, both identification and quality evaluation of CMM as well as identification of famous-region medicinal material. Finally, the future direction of the authentication of CMM by NIRS technology was suggested.

**keywords:**[near infrared spectroscopy](#) [authentication of Chinese materia medica](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

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”

## 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5569298位访问者 今日一共访问5949次 当前在线人数: 24

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