

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”

中药生产过程质量生物评控方法研究——以板蓝根颗粒为例

投稿时间: 2011/11/15 责任编辑: [点击下载全文](#)

引用本文: 谭曼容,鄢丹,邱玲玲,陈龙虎,闫琰,金城,李寒冰,肖小河.中药生产过程质量生物评控方法研究——以板蓝根颗粒为例[J].中国中药杂志,2012,37(8):1122.

DOI: 10.4268/cjcmm20120815

摘要点击次数: 101

全文下载次数: 90

作者中文名	作者英文名	单位中文名	单位英文名	E-Mail
谭曼容	TAN Manrong	解放军第302医院 中药研究所, 北京 100039 江西中医学院, 江西 南昌 330004	Institute of Chinese Materia Medica, 302 Military hospital of PLA, Beijing 100039, China Jiangxi University of Traditional Chinese Medicine, Nanchang 330004, China	
鄢丹	YAN Dan	解放军第302医院 中药研究所, 北京 100039	Institute of Chinese Materia Medica, 302 Military hospital of PLA, Beijing 100039, China	yd277@126.com
邱玲玲	QIU Lingling	解放军第302医院 中药研究所, 北京 100039	Institute of Chinese Materia Medica, 302 Military hospital of PLA, Beijing 100039, China	
陈龙虎	CHEN Longhu	解放军第302医院 中药研究所, 北京 100039	Institute of Chinese Materia Medica, 302 Military hospital of PLA, Beijing 100039, China	
闫琰	YAN Yan	解放军第302医院 中药研究所, 北京 100039	Institute of Chinese Materia Medica, 302 Military hospital of PLA, Beijing 100039, China	
金城	LI Hanbing	解放军第302医院 中药研究所, 北京 100039	Institute of Chinese Materia Medica, 302 Military hospital of PLA, Beijing 100039, China	
李寒冰	XIAO Xiaohu	河南中医学院, 河南 郑州 450008	Henan University of Traditional Chinese Medicine, Zhengzhou 450008, China	
肖小河		解放军第302医院 中药研究所, 北京 100039	Institute of Chinese Materia Medica, 302 Military hospital of PLA, Beijing 100039, China	pharmacy302@126.com

基金项目:国家自然科学基金项目(30873385);北京市自然科学基金项目(7112128)

中文摘要:针对中药材-中间体-成品一体化质量管理体系中存在的方法学“短板效应”,借鉴过程控制理念,从中药生产实际出发,建立符合中药特点的生产过程质量控制新策略、新方法。以疗效确切、临床应用广泛的板蓝根颗粒为示例,采用性状鉴别、指标成分含量测定、化学指纹图谱和生物测定技术分别对板蓝根药材-中间体(水提醇沉)-成品进行质量评控,以化学信息转移率和生物效价转移率为指标,考察上述不同评控方法的效力性与传递性,最终建立基于化学组分分析-生物测定关联分析的板蓝根颗粒生产过程质量控制方法,有效地解决目前板蓝根颗粒生产厂家繁多、质量参差不齐的现状,以确保与提升其临床疗效,亦为中药生产过程质量控制的方法学构建提供了研究基础。

中文关键词:过程控制 组分分析 生物测定 板蓝根颗粒

Investigation on production process quality control of traditional Chinese medicine——Banlangen granule as an example

Abstract:For the quality management system of herbal medicines, intermediate and finished products it exists the "short board" effect of methodologies. Based on the concept of process control, new strategies and new methods of the production process quality control had been established with the consideration of the actual production of traditional Chinese medicine an the characteristics of Chinese medicine. Taking Banlangen granule as a practice example, which was effective and widespread application, character identification, determination of index components, chemical fingerprint

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

and biometrics technology used respectively to assess the quality of Banlangen herbal medicines, intermediate (water extraction and alcohol precipitation) and finished product. With the transfer rate of chemical information and biological potency as indicators, the effectiveness and transmission of the above different assessments and control methods had been researched. And ultimately, the process quality control methods of Banlangen granule, which were based on chemical composition analysis-biometric analysis, had been set up. It can not only validly solve the current status that there were many manufacturers varying quality of Banlangen granule, but also ensure and enhance its clinical efficacy. Furthermore it provided a foundation for the construction of the quality control of traditional Chinese medicine production process.

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

keywords:[process control](#) [component analysis](#) [bioassay](#) [Banlangen granule](#)

[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**5463719**位访问者 今日一共访问**3924**次 当前在线人数: **44**

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