



连续三届国家期刊奖获奖期刊
全国中文核心期刊



中国百种杰出学术期刊
中国精品科技期刊

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

2014 July
Volume 49 Number 13
2014年7月第49卷第13期
中国药学会系列期刊

13

2014 ISSN 1001-2494
CN 11-2162/R

介孔二氧化硅制备尼莫地平纳米固体分散体

非洛地平纳米混悬液固化方法的考察

黏液层对不同季铵化度的三甲基壳聚糖口服纳米粒的影响

中国药学报

ZHONGGUO YAOXUE ZAZHI

ISSN 1001-2494



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

《中国药学期刊》编辑委员会(第十三届)

主编
桑国卫

副主编 (按姓氏笔画排序)

丁健	王晓良	田颂九
刘昌孝	刘克良	张礼和
张强	李大魁	肖培根
陈志南	陈凯先	周宏灏
黄璐琦	甄永苏	吴晓明
吴春福	杨峻山	韩凤

编委 (按姓氏笔画排序)

丁丽霞	马双成	马鹏程
王广基	王文杰	王永利
王军志	王如伟	王金成
王育琴	王春龙	王峥涛
王琰	王智民	王福清
王睿	方莲花	孔令义
石远凯	卢炜	田景奎
印春华	冯婉玉	毕开顺
吕万良	朱春燕	朱珠
朱康勤	任进	刘斌
刘国恩	刘皋林	阮祥燕
孙伟	孙钢	孙飘扬
苏岭	杜冠华	李一石
李少丽	李玉珍	李范珠
李波	李学军	李绍平
李海燕	李萍	李焕德
杨杰	杨宝学	吴军
吴久鸿	宋永熙	张卫东
张立群	张志荣	张幸国
张奇志	张学农	张相林
张亮仁	张哲峰	张清奎
陆丛笑	陈士林	陈兵
陈枢青	陈晓光	邵荣光
林文翰	林瑞超	周忠蜀
赵军宁	赵志刚	赵明
胡欣	胡江滨	胡汛
胡晋红	柯元南	钟明康
侯宁	俞雄	姜远英
姜雄平	贺浪冲	秦民坚
袁锁中	贾立群	柴逸峰
凌沛学	栾连军	郭顺星
黄彬	梅丹	梅兴国
康文艺	梁光义	屠鹏飞
蒋建东	蒋新国	韩南银
韩晋	程卯生	傅风华
傅旭东	曾苏	肇丽梅
翟所迪		

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

目次

· 综述 ·

- (1093) 硫酸软骨素的药理作用及应用研究进展 肖玉良,李平利,程艳娜等
- (1099) 肝脏转运体介导的与口服降糖药相关药物相互作用研究进展 张帆,魏玉辉,李波霞等

· 论著 ·

- (1104) 人参皂苷 Re 人工抗原的合成及单克隆细胞株的筛选 赛佳洋,屈会化,冯会宾等
- (1109) 新疆赤芍抗血小板聚集作用及其不同组分分析 热娜·卡斯木,王慧,王晓梅等
- (1113) 细梗香草总皂苷壳聚糖絮凝纯化工艺研究 高帅,李凌军,栾明等
- (1118) 促进沉香形成真菌 ASAF05 的分离、筛选和鉴定 陈旭玉,杨云,刘洋洋等
- (1121) 黄芩素中总裂环烯醚萜苷对白细胞介素-1 β 诱导下大鼠软骨细胞的影响 李希斌,叶娟,赵磊等
- (1126) 川芎嗪通过抑制 RAGE-ERK1/2-p38-NF κ B 信号通路及活性氧生成改善阿尔茨海默病大鼠脑组织炎症性 刘长安,朱洁,蔡标等
- (1133) 计算机模拟筛选雷公藤内酯醇治疗银屑病靶标蛋白 李家璜,胡桢,郑伟娟等
- (1139) 介孔二氧化硅制备尼莫地平纳米固体分散体 王天怡,赵勤富,韩旭等
- (1146) 黏液层对不同季铵化度的三甲基壳聚糖口服纳米粒的影响 郭晗,龚涛,黄园
- (1152) 非洛地平纳米混悬液固化方法的考察 杜郁茜,李艳,魏巍等
- (1156) 新疆维吾尔族、汉族人群 TNF- α 基因多态性与分泌量的相关性研究 陈卫军,智勇刚,姜晓瑞等
- (1161) 黄连及黄连解毒汤水煎剂的稳定性实验研究 郑金凤,夏坤,李国辉
- (1165) 手性高效液相色谱法测定盐酸替罗非班光学异构体 吴燕,林向阳,张福成
- (1168) 有色注射剂和乳状注射剂溶血与凝血检查法研究 刘倩,张媛,陈晨等

· 药物与临床 ·

- (1172) 我院帕瑞昔布用于围手术期镇痛的使用情况分析 陈頔,刘策时,钱璐璐等

· 学术讨论 ·

- (1176) 生物样品定量分析方法验证中试验样品再分析的意义和对策 陈笑艳,詹燕,钟大放

· 信息 ·

- (1132) 关于举办 2014 年生物技术药物理化特性分析与质量研究技术研讨会的通知(第二轮) (1175) 岛津企业管理(中国)有限公司新产品发布会在北京举行

Editor-in-Chief SANG Guo-wei

Directed by

China Association for Science
and Technology

Sponsored by

Chinese Pharmaceutical
Association

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

CONTENTS

- (1093) Progress in the Study of Pharmacology and Application of Chondroitin Sulfate XIAO Yu-liang, LI Ping-li, CHENG Yan-na, et al
- (1099) Progress in Liver Transporter-Mediated Drug Interactions with Oral Antidiabetic Agents ZHANG Fan, WEI Yu-hui, LI Bo-xia, et al
- (1104) Synthesis and Identification of Artificial Antigen of Ginsenoside Re SAI Jia-yang, QU Hui-hua, FENG Hui-bin, et al
- (1109) Analysis of Multi-Components of Radix Paeoniae Sinjiangensis and their Antiplatelet Aggregation Effects Rena · Kasimu, WANG Hui, WANG Xiao-mei, et al
- (1113) Flocculation and Purification of the Total Saponins of *Lysimachia capillipes* Hemsl. with Chitosan GAO Shuai, LI Ling-jun, LUAN Ming, et al
- (1118) Isolation and Identification of Endophytic Fungi which Promote Agarwood Formation in *Aquilaria sinensis* CHEN Xu-yu, YANG Yun, LIU Yang-yang, et al
- (1121) Effect of *Gentiana officinalis* from Total Secoiridoid Glucoside on Interleukin-1 β (IL-1 β)-Induced Rat Chondrocytes LI Xi-bin, YE Juan, ZHAO Lei, et al
- (1126) Tetramethylpyrazine Protect Rats against the Inflammation and A β 25-35 induced ROS by Targeting the RAGE-ERK1/2-p38-NF κ B Pathway LIU Chang-an, ZHU Jie, CAI Biao, et al
- (1133) Screening of Target Protein of Triptolide on Psoriasis by Molecular Docking LI Jia-huang, HU An, ZHENG Wei-juan, et al
- (1139) Application of Two Kinds of Mesoporous Silica for Preparation of Nimodipine Solid Dispersion WANG Tian-yi, ZHAO Qin-fu, HAN Xu, et al
- (1146) Effects of Mucus Layer on Trimethyl Chitosan Nanoparticles with Different Degree of Quaternization GUO Han, GONG Tao, HUANG Yuan
- (1152) Investigation of Two Kinds of Solidification Methods for Felodipine Nanosuspension: Flocculation Versus Lyophilization DU Yu-qian, LI Yan, WEI Wei, et al
- (1156) TNF- α Gene Polymorphisms and Contents Relationship Between Han and Uygur in Xinjiang CHEN Wei-jun, ZHI Yong-gang, JIANG Xiao-rui, et al
- (1161) The Stability Study of *Coptidis Rhizoma* and Huanglian Jiedu Decoction ZHENG Jin-feng, XIA Kun, LI Guo-hui
- (1165) Determination of Tirofiban Hydrochloride Enantiomers by Chiral HPLC WU Yan, LIN Xiang-yang, ZHANG Fu-cheng
- (1168) Methodology Exploration of Test for Haemolysis and Agglomeration of Colored Injections and Emulsion Injections LIU Qian, ZHANG Yuan, CHEN Chen, et al
- (1172) Analysis of the Application of Parecoxib in Perioperative Period in Our Hospital CHEN Di, LIU Ce-shi, QIAN Lu-lu, et al
- (1176) Significance and Implementation Strategy of Incurred Sample Reanalysis in Bioanalytical Method Validation CHEN Xiao-yan, ZHAN Yan, ZHONG Da-fang

[期刊基本参数] CN 11-2162/R * 1953 * sm * A4 * 88 * zh * P * ¥30.00 * * 18 * 2014-07

●本期责任编辑:戴罡





地奥® **脂心泰胶囊**



复合他汀 复方调脂



Monacolin

[成分] 山楂、泽泻、白术、红曲

[功能主治] 消痰化瘀、健脾和胃。主治痰瘀互结、气血不利所致的高脂血症。症见头昏、胸闷、腹胀、食欲减退、神疲乏力等。

[禁忌] 孕妇及哺乳期妇女禁用。

批准文号：国药准字Z51022196 2014年3月19日北京准予备案

川药广审(文)第 2014030020号 本广告仅供医学药学专业人士阅读



成都地奥制药集团有限公司 成都地奥九泓制药厂

CHENGDU DIAO PHARMACEUTICAL GROUP CO.,LTD.

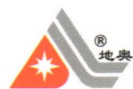
地址：四川省成都市高新区高新大道创业路26号

电话：86-28-85195043 82900666 Tel: 86-28-85195043 82900666

传真：86-28-85181150 Fax: 86-28-85181150

网址：www.diao.com E-mail: No1shao@163.com

邮编：610041 Zip: 610041



地奥出品 品质保证

国内定价：30.00元

国内统一刊号

CN11-2162/R

国内邮发代号2-232

国外邮发代号SM313