



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 November  
Volume 49 Number 21  
2014年11月第49卷第21期  
中国药学会系列期刊

# 21

2014 ISSN 1001-2494  
CN 11-2162/R

20种石斛属植物根解剖结构特征与种间分类研究  
姜黄素对人脑胶质瘤U251细胞侵袭与迁移的抑制作用  
姜黄素纳米混悬剂的制备及体外释放研究  
*Rac1*基因多态性在湖北汉族肾移植患者中的分布

中国药学会<sup>®</sup>  
ZHONGGUO YAOXUE ZAZHI

ISSN 1001-2494



中国药学会  
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

771001249040

《中国药学杂志》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 | 王金戌 |
| 王育琴 | 王春龙 | 王峰涛 |
| 王 琛 | 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 樊 | 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 |

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

目 次

· 综 述 ·

- (1873) 药用真菌猪苓分子生物学研究进展 ..... 刘蒙蒙, 邢咏梅, 郭顺星  
(1877) 人类免疫缺陷病毒-1 整合酶抑制剂的研究进展 ..... 马帅, 高文磊, 赵俊等

· 论 著 ·

- (1882) 桐叶千金藤中的一个新氧化异阿朴啡型生物碱 ..... 唐丽佳, 邓璐璐, 陈霞等

- (1885) 20 种石斛属植物根解剖结构特征与种间分类研究 ..... 侯晓强, 郭顺星  
(1889) 南蛇藤化学成分研究 ..... 倪慧艳, 张朝晖, 宋文静等  
(1892) 能逆转细菌耐药性的中药的筛选 ..... 王洁, 朱俊豪, 张斌等  
(1897) 谷红注射液对缺糖缺氧致乳鼠脑微血管内皮细胞损伤的保护作用 ..... 戴柳玲, 万海同, 周惠芬等

- (1903) 人参糖肽对糖尿病气阴两虚证大鼠降血糖作用及其机制研究 ..... 陈文学, 杨铭, 于德伟等

- (1908) 姜黄素对人脑胶质瘤 U251 细胞侵袭与迁移的抑制作用 ..... 蒋杞英, 王科文, 文曙光

- (1913) 交联聚维酮固化肉桂挥发油的研究 ..... 张振海, 李苏昕, 吕慧侠

- (1917) 姜黄素纳米混悬剂的制备及体外释放研究 ..... 张彩云, 袁慧玲, 易加明等

- (1923) Rac1 基因多态性在湖北汉族肾移植患者中的分布 ..... 刘亚妮, 周嘉黎, 杨春晓等

- (1928) 高效液相色谱法同时测定磺胺嘧啶银乳膏中磺胺嘧啶银及羟苯酯类防腐剂的含量 ..... 李洁, 李婷婷

- (1933) 不同厂家克拉霉素制剂含量、有关物质及溶出度的对比研究 ..... 王彪, 张翠莲, 梅丹

- (1939) 新型查尔酮化合物 3'-甲酰基4',6'-二羟基-2'-甲氧基-5'-甲基查尔酮(FMC)衍生物的合成与体外抗氧化活性研究 ..... 梁海, 向卓, 马天翔等

· 药典之页 ·

- (1945) 中美药典残留溶剂测定法设计理念差异的探讨 ..... 崇小萌, 胡昌勤

· 药物与临床 ·

- (1950) 临床实践指南对良好循证临床药学实践的指导作用 ..... 孙增先, 刘乃丰

· 药事管理 ·

- (1957) 药品应急检验流程管理探讨 ..... 高志峰, 颜晓航, 雷毅等

- (1961) 116 家医院药师用药安全现状的实证研究 ..... 刘芳, 张婷, 张晓乐等

· 学术讨论 ·

- (1966) 药品零差率对医药批发企业发展战略的影响 ..... 陈晶, 袁航

· 信 息 ·

- (1876) 《中国药学杂志》2015 年征订启事 (1884)《中国药学杂志》入选 2014 年第 3 届中国精品科技期刊 (1922) 关于举办第一届新药创制高层学术研讨会的通知(第一轮) (1965)《中国药学杂志》药典之页专栏征稿通知



Editor-in-Chief SANG Guo-wei

Directed by

China Association for Science  
and Technology

Sponsored by

Chinese Pharmaceutical  
Association

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

CONTENTS

- (1873) Progress in Molecular Biology Research of *Polyporus umbellatus* ..... LIU Meng-meng, XING Yong-mei, GUO Shun-xing
- (1877) Research Progress in HIV-1 Integrase Inhibitors ..... MA Shuai, GAO Wen-lei, ZHAO Jun, et al
- (1882) A New Oxoisoaporphine-type Alkaloid from Whole Plants of *Stephania hernandifolia* ..... TANG Li-jia, DENG Lu-lu, CHEN Xia, et al
- (1885) Anatomical Structures and Taxonomic Features of Roots of Twenty *Dendrobium* Species ..... HOU Xiao-qiang, GUO Shun-xing
- (1889) Chemical Constituents of Root Bark of *Celastrus orbiculatus* Thunb ..... NI Hui-yan, ZHANG Zhao-hui, SONG Wen-jing, et al
- (1892) Screening of Traditional Chinese Medicine That can Reverse Bacterial Drug Resistance ..... WANG Jie, ZHU Jun-hao, ZHANG Bin, et al
- (1897) Protective Effect of Guhong Injection on Rat Cerebral Microvascular Endothelial Cells Injured by Oxygen-glucose Deprivation ..... DAI Liu-ling, WAN Hai-tong, ZHOU Hui-fen, et al
- (1903) Hypoglycemic Effect and Mechanism of the Ginseng Glycopeptide in Diabetic Rats with Qi and Yin Deficiency ..... CHEN Wen-xue, YANG Ming, YU De-wei, et al
- (1908) Inhibitory Effect of Curcumin on Invasion and Migration of Human Glioma U251 Cells ..... JIANG Qi-ying, WANG Ke-wen, WEN Shu-guang
- (1913) Solidification of Volatile Oil of *Cinnamomum cassia* with Polyvinylpoly-pyrrolidone ..... ZHANG Zhen-hai, LI Su-xin, LU Hui-xia
- (1917) Preparation and *in Vitro* Dissolution of Curcumin Nanosuspension ..... ZHANG Cai-yun, YUAN Hui-ling, YI Jia-ming, et al
- (1923) Distribution of Rac1 Gene Polymorphism in Hubei Hans Renal Transplant Patients of China ..... LIU Ya-ni, ZHOU Jia-li, YANG Chun-xiao, et al
- (1928) Determination of Silver Sulfadiazine and Parabens Preservatives in Silver Sulfadiazine Cream by HPLC ..... LI Jie, LI Ting-ting
- (1933) Comparison of Content, Related Compound A and Dissolution of Clarithromycin Tablets from Different Manufacturers ..... WANG Biao, ZHANG Cui-lian, MEI Dan
- (1939) Synthesis and Antioxidant Activities of Novel Chalcone FMC and Its Analogues ..... LIANG Hai, XIANG Zhuo, MA Tian-xiang, et al
- (1945) Comparison of the Detection Methods of Residual Solvents between US Pharmacopoeia and Chinese Pharmacopoeia ..... CHONG Xiao-meng, HU Chang-qin
- (1950) The Guiding Role of Clinical Practice Guidelines in Good Evidence-Based Clinical Pharmacy Practice ..... SUN Zeng-xian, LIU Nai-feng
- (1957) Discussion on the Process Management of Drug Emergency Inspection ..... GAO Zhi-feng, YAN Xiao-hang, LEI Yi, et al
- (1961) Empirical Research on Medication Safety of Pharmacists in 116 Hospital ..... LIU Fang, ZHANG Ting, ZHANG Xiao-le, et al
- (1966) Impact of Zero Margin Drug Profit on Developing Strategy of Pharmaceutical Wholesale Companies ..... CHEN Jing, YUAN Hang





地奥® 脂必泰胶囊



## 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朋大道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