



连续三届国家期刊奖获奖期刊
中国科协精品科技期刊



中国精品科技期刊
百种中国杰出学术期刊



中国国际影响力优秀学术期刊
全国中文核心期刊

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

2016 March
Volume 51 Number 6
2016年3月第51卷第6期
中国药学会系列期刊

6

2016 ISSN 1001-2494
CN 11-2162/R

中国药学报

ZHONGGUO YAOXUE ZAZHI

ISSN 1001-2494



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



关注杂志官方微信

《中国药学报》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 ·

(429) 分泌型磷脂酶 A2-II A 致病作用及其抑制剂的研究进展
张伟, 谌娟, 宋磊, 叶龙

(433) 抗真菌新药泊沙康唑的药动学特征及治疗药物监测研究进展
马骁, 赵莉, 王晓星, 杜雯雯, 刘晓

(437) 纳米药物输送系统提高肿瘤多肽疫苗效应的研究进展
赵妍, 孟胜男

· 论著 ·

(442) 烯丙基槲皮素衍生物的合成及活性评价
郭中原, 贾景景, 梁曜华, 高慧敏, 朱晶晶, 王智民

(449) 基于应用地理信息系统的全国厚朴生态适宜性研究
石磊, 黄璐琦, 郭兰萍, 张承程, 朱寿东, 杨红兵

(454) 基于神经网络优化脑脉通治疗缺血性脑中风组分配伍研究
吴纯伟, 郭嘉雯, 陈超, 梁生旺, 王淑美

(459) 氮氧自由基对模拟高原缺氧小鼠心肌组织缺氧和凋亡蛋白的影响
景临林, 马慧萍, 樊鹏程, 何蕾, 贾正平

(463) 没食子酸乙酯通过线粒体通路诱导人结肠癌 Lovo 细胞凋亡的机制研究
简白羽, 岳丽玲, 韩翠艳, 韩翠翠, 张昊, 刘吉成

(468) 利培酮鼻用凝胶剂的制备及质量评价
谷福根, 马维娜, 王毅, 解红霞, 孟根达来, 吴春芝, 张艺馨

(473) *N,N*-二甲基- $[N',N'$ -双(硬脂酰基-1-乙基)]1,3-丙二胺的合成、性质及作为甲氨蝶呤载体的应用
王文喜, 郑海丽, 夏春年, 邵安娜, 丁敏, 毛颖颖

(478) 重症患者比阿培南群体药动学研究
陈亚芳, 杭永付, 薛领, 缪丽燕, 刘龙

(483) 中药染色色素金胺 O、日落黄和苋菜红的离子迁移谱技术快检方法研究
焦建东, 牟卫伟, 权勤波, 李俊卿, 陈金泉

(488) 注射用氯唑西林钠的杂质谱研究
闻宏亮, 袁亚, 张含智, 秦峰, 赵敬丹, 刘浩, 杨美成

(494) 盐酸昂丹司琼注射液与注射用地塞米松磷酸钠的配伍相容性研究
雷凯, 何光照, 卢明, 李敏思, 张程亮, 任秀华, 刘东

(498) 1 例胃癌术后并发乳糜性腹水高龄患者营养支持的药学监护
余靓平, 沈娟, 欧阳华, 秦侃

(502) 大面积烧伤患者营养支持治疗的药学监护要点
钱先中, 王冬雪, 吴磊, 黄飞艳, 张世晓

(506) 基于国家药品抽验任务探讨含动物类成分中成药的质量控制
聂黎行, 胡晓茹, 张丰梅, 郑笑为, 何轶, 王菲菲, 戴忠, 马双成, 朱炯, 成双红

(513) 远程药学服务模式及其应用
郑丹丹, 赵荣生

· 信息 ·

(467) 《中国药学报》获得 2014 年度“百种中国杰出学术期刊”称号 (482) 关于举办 2016 年中国医药创新与发展高层论坛的通知(第一轮) (519)《中国药学报》2016 年第 6 期国家级继续医学教育试题 (520)《中国药学报》2016 年第 6 期国家级继续医学教育试题答题卡

Editor-in-Chief SANG Guo-wei

Directed by

China Association for Science
and Technology

Sponsored by

Chinese Pharmaceutical
Association

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

CONTENTS

- (429) **An Overview on the Pathogenesis of sPLA2-II A and Related Drug Development** ZHANG Wei, CHEN Juan, SONG Lei, YE Long
- (433) **Advances in Research on Pharmacokinetic Characteristics and Therapeutic Drug Monitoring for the Antifungal Extended-Spectrum Posaconazole** MA Xiao, ZHAO Li, WANG Xiao-xing, DU Wen-wen, LIU Xiao
- (437) **Research Progress of Nanoparticle Drug Delivery Systems Designed to Improve Cancer Peptide Vaccines** ZHAO Yan, MENG Sheng-nan
- (442) **Synthesis and Activity Evaluation of Allyl-Quercetin Derivatives** GUO Zhong-yuan, JIA Jing-jing, LIANG Yao-hua, GAO Hui-min, ZHU Jing-jing, WANG Zhi-min
- (449) **Production Division of *Magnolia officinalis* in China Based on GIS** SHI Lei, HUANG Lu-qi, GUO Lan-ping, ZHANG Cheng-cheng, ZHU Shou-dong, YANG Hong-bing
- (454) **Optimization of Component Compatibility of Naomaitong for Anti-cerebral Ischemia Treatment Based on Artificial Neural Network** WU Chun-wei, GUO Jia-wen, CHEN Chao, LIANG Sheng-wang, WANG Shu-mei
- (459) **Effects of Nitronyl Nitroxide on Myocardial Hypoxia and Apoptosis-Associated Proteins in Hypobaric Hypoxia Mice** JING Lin-lin, MA Hui-ping, FAN Peng-cheng, HE Lei, JIA Zheng-ping
- (463) **Mechanism of Ethyl Gallate Induced the Apoptosis of Lovo Cells through Mitochondrial Pathway** JIAN Bai-yu, YUE Li-ling, HAN Cui-yan, HAN Cui-cui, ZHANG Hao, LIU Ji-cheng
- (468) **Preparation and *in Vitro* Quality Evaluation of Risperidone Nasal Gel** GU Fu-gen, MA Wei-na, WANG Yi, XIE Hong-xia, MENG Gen-da-lai, WU Chun-zhi, ZHANG Yi-xin
- (473) **Synthesis and Characterization of *N,N*-dimethyl-(*N',N'*-di-stearoyl-1-ethyl) 1,3-Diaminopropane as Drug Delivery System of Methotrexate** WANG Wen-xi, ZHENG Hai-li, XIA Chun-nian, SHAO An-na, DING Min, MAO Ying-ying
- (478) **Population Pharmacokinetic Study of Biapenem in Critical Patients** CHEN Ya-fang, HANG Yong-fu, XUE Ling, MIAO Li-yan, LIU Long
- (483) **Rapid Detection of Chinese Herbal Medicine Dyed by Auramine O, Aamaranth and Sunset Yellow by Ion Mobility Spectrometry** JIAO Jian-dong, MU Wei-wei, QUAN Qin-bo, LI Jun-qing, CHEN Jin-quan
- (488) **Impurity Profile Study of Cloxacillin Sodium for Injection** WEN Hong-liang, QIU Ya, ZHANG Han-zhi, QIN Feng, ZHAO Jing-dan, LIU Hao, YANG Mei-cheng
- (494) **Compatibility of Dexamethasone Sodium Phosphate with Ondansetron Hydrochloride in Infusion Solutions** LEI Kai, HE Guang-zhao, LU Ming, LI Min-si, ZHANG Cheng-liang, REN Xiu-hua, LIU Dong
- (498) **Pharmaceutical Care for Nutritional Support of One Elderly Patient Complicated with Chylous Ascites after Gastric Cancer Operation** YU Liang-ping, SHEN Juan, OUYANG Hua, QIN Kan
- (502) **Pharmaceutical Care for Nutrition Support Therapy in Large Area Burn Patients** QIAN Xian-zhong, WANG Dong-xue, WU Lei, HUANG Fei-yan, ZHANG Shi-xiao
- (506) **Discussion of Quality Control of Chinese Patent Medicine with Animal Ingredients Based on National Post-Market Drug Surveillance** NIE Li-xing, HU Xiao-ru, ZHANG Yu-mei, ZHENG Xiao-wei, HE Yi, WANG Fei-fei, DAI Zhong, MA Shuang-cheng, ZHU Jiong, CHENG Shuang-hong
- (513) **Pattern and Application of Tele-Pharmacy Service** ZHENG Dan-dan, ZHAO Rong-sheng



冠心静胶囊

 保定中药制药有限公司
Baoding Traditional Chinese medicine Pharma.Co.,Ltd

心脏好，心情也要好

批准文号：国药准字Z20025812
冀药广审（文）第2015090151号
2015年11月17日北京准予备案

活血化瘀 · 益气通脉



冠心静胶囊 (0.3g × 36粒)

【批准文号】国药准字Z20025812

【功能主治】活血化瘀，益气通脉。

用于气虚血瘀引起的胸痹、胸痛、气短心悸及冠心病见上述症状者。

简明处方资料

【药品名称】冠心静胶囊

【成份】丹参、赤芍、川芎、红花、玉竹、三七、人参、苏合香、冰片。

【功能主治】活血化瘀，益气通脉。用于气虚血瘀引起的胸痹、胸痛，气短心悸及冠心病见上述症状者。

【规格】每粒装0.3g

【用法用量】口服。一次4粒，一日3次。

【注意事项】出血性疾病患者慎用。

【包装】铝塑板，每板12粒，每盒3板。

不良反应：尚不明确

禁忌：尚不明确

生产地址：河北省安国市中药产业园区金木大街8号

电话号码：0312-6772266

传真号码：0312-6772267

本广告仅供医学药学专业人士阅读