



连续三届国家期刊奖获奖期刊
中文科技期刊精品建设计划项目期刊



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



QK1945995

18

**CHINESE
PHARMACEUTICAL
JOURNAL**

2019 September
Volume 54 Number 18
2019年9月第54卷第18期
中国药学会系列期刊

2019 ISSN 1001-2494
CN 11-2162/R

中国药学会系列期刊®

ZHONGGUO YAOXUE ZAZHI

ISSN 1001-2494



1.8>

9 771001 249040



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 ·

- (1457) 非酒精性脂肪性肝病实验模型 汪美汐, 彭宗根
(1463) 纳米药物在肿瘤免疫治疗中的应用
..... 张廷英, 代献花, 黄勇, 陶万茹, 李威, 梁蓓蓓

· 论著 ·

- (1468) 川芎挥发油水蒸气蒸馏法提取工艺的关键影响因素考察
..... 邹俊波, 张小飞, 史亚军, 郭东艳, 王晶, 程江雪
(1475) 天然冰片及合成冰片对大黄素透皮吸收的影响
..... 叶惠娟, 崔欠欠, 叶佩雯, 谢银萍, 刘玉娟, 王小静, Wei Su-ying, 魏凤环
(1481) 鹿胎 DNA 提取方法、PCR 参数优化及其快速检测试剂的开发应用
..... 周亭亭, 艾金霞, 高丽君, 孙丽媛, 李明成, 张丽华
(1486) 两种白茅根聚合酶链式反应法-限制性片段长度多态性分析鉴别方法的研究
..... 朱晓燕, 黄韵璇, 黄昌杰, 蓝永锋, 侯惠婵, 陈伟盛
(1491) 白芥子散及其拆方对过敏性哮喘大鼠 Ig-E、IL-4、IFN- γ 和 TNF- α 的影响
..... 王艳宏, 樊建, 栾宁, 赵娟萍, 关枫, 杨志欣, 冯宇飞
(1497) 基于 MCU 离子通道银杏内酯 K 对脑缺血再灌注损伤保护作用
..... 马舒伟, 刘兴艳, 殷华峰, 辛杨, 王国康
(1504) 盐酸特拉唑嗪片在健康人体的生物等效性研究
..... 刘健, 吴丽花, 胡兴江, 吴国兰, 周惠丽, 申屠建中
(1508) 乙二醇四乙酸二钠对异丙酚脂肪乳注射液污染微生物的影响
..... 易秋艳, 崔学文, 王灿, 曹乾超
(1511) 基于孟鲁司特钠咀嚼片渗透速率分析初步预测制剂的生物等效性
..... 王琳, 吴斌, 王铁松, 吴科春, 胡琴, 王昊天, 董达文, 张喆
(1515) 3 种检测限测定方法在薄层色谱中的应用比较
..... 何凤艳, 李静, 何轶, 郑笑为, 戴忠, 马双成
(1520) 减少肿瘤患儿甲氨蝶呤用药错误的多点风险评估
..... 朱忱, 梁刚, 李英, 蒋妮, 方红梅, 管燕, 王晓玲
(1527) 抗精神病药物导致横纹肌溶解症的文献病例分析
..... 曹国颖, 王晨光, 陈明辉, 赵华平, 陈茜, 胡欣
(1534) PDCA 循环管理法在妇产科医院临床药师绩效管理中的应用
..... 王先利, 黄燕萍, 庞艳玉, 汤静
(1539) 抗肿瘤药物处方审核专家共识——肝癌
..... 李国辉, 郝志英, 陈喆, 柴丽敏, 周海燕, 刘广宣, 戴媛媛, 刘江, 黄红兵, 徐珽, 黄萍, 翟青, 王晨, 刘玉国, 张文周, 刘向红, 蒋刚, 曹俊岭, 王丽霞, 刘国强, 孙言才, 姜明燕, 吕永宁, 卢晓阳, 刘茂柏, 梁宁生, 宋燕青, 李明梅, 董梅, 姚敦武, 李桂茹, 孔树佳, 谢瑞祥, 王建华, 魏青, 贾乐川, 李玫, 孟珺, 曹舫, 张雯, 孙永琨, 郝丹, 白在先, 戴助, 赫捷

· 信息 ·

- (1538) 关于举办第十三届中国药物制剂大会的通知(第二轮) (1543) 中国药学报》2019 年第 18 期国家级继续医学教育试题 (1544) 中国药学报》2019 年第 18 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

- (1457) **Experimental Models of Nonalcoholic Fatty Liver Disease**
..... WANG Mei-xi, PENG Zong-gen
- (1463) **Application of Nanomedicine in Tumor Immunotherapy**
..... ZHANG Ting-ying, DAI Xian-hua, HUANG Yong, TAO Wan-ru,
LI Wei, LIANG Bei-bei
- (1468) **The Investigation of Key Factors Influencing the Extraction Process of Chuan-xiong Oil by Steam Distillation** ZOU Jun-bo, ZHANG Xiao-fei,
SHI Ya-jun, GUO Dong-yan, WANG Jing, CHENG Jiang-xue
- (1475) **Effects of Natural Borneol and Synthetic Borneol on the Transdermal Absorption of Emodin** YE Hui-xian, CUI Qian-qian, YE Pei-wen,
XIE Yin-ping, LIU Yu-juan, WANG Xiao-jing, WEI Su-ying, WEI Feng-huan
- (1481) **Development and Application of DNA Extraction Methods, PCR Parameter Optimization and Rapid Detection Reagent for Fetus Cervi**
..... ZHOU Ting-ting, AI Jin-xia, GAO Li-jun, SUN Li-yuan,
LI Ming-cheng, ZHANG Li-hua
- (1486) **Identification of Two Imperatae Rhizoma Based on PCR-RFLP**
..... ZHU Xiao-yan, HUANG Yun-xuan, HUANG Chang-jie,
LAN Yong-feng, HOU Hui-chan, CHEN Wei-sheng
- (1491) **Effects of Baijiezi Powder and Its Disassembled Formula on the Ig-E, IL-4, IFN- γ and TNF- α in Allergic Asthmatic Rats**
..... WANG Yan-hong, FAN Jian, LUAN Ning, ZHAO Juan-ping,
GUAN Feng, YANG Zhi-xin, FENG Yu-fei
- (1497) **Protective Effects of Ginkgolide K on Focal Cerebral Ischemia Reperfusion Injury in Rats on the Basis of Amelioration of Mitochondrial Calcium Uniporter** MA Shu-wei, LIU Xing-yan, YIN Han-feng, XIN Yang,
WANG Guo-kang
- (1504) **Bioequivalence of Terazosin Hydrochloride Tablets in Healthy Volunteers**
..... LIU Jian, WU Li-hua, HU Xing-jiang, WU Guo-lan, ZHOU Hui-li,
SHENTU Jian-zhong
- (1508) **The Antimicrobial Effects of EDTA in Propofol Fat Emulsion Injection: An *In Vitro* Study** YI Qiu-yan, CUI Xue-wen, WANG Can, CAO Qian-chao
- (1511) **Preliminary Prediction of Bioequivalence of Montelukast Sodium Chewable Tablets Based on Permeability Analysis**
..... WANG Lin, WU Bin, WANG Tie-song, WU Ke-chun, HU Qin,
WANG Hao-tian, DONG Da-wen, ZHANG Zhe
- (1515) **Comparison of Three LOD Determination Approaches in TLC**
..... HE Feng-yan, LI Jing, HE Yi, ZHENG Xiao-wei, DAI Zhong,
MA Shuang-cheng
- (1520) **Multisite Risk Assessment to Reduce MTX-Use Errors in Childhood Malignancy** ZHU Chen, LIANG Gang, LI Ying, JIANG Ni,
FANG Hong-mei, GUAN Yan, WANG Xiao-ling
- (1527) **Rhabdomyolysis after Antipsychotic Use: Case Reports and Literature Review** CAO Guo-ying, WANG Chen-guang, CHEN Ming-hui,
ZHAO Hua-ping, CHEN Qian, HU Xin
- (1534) **Application of PDCA Circulation Management in Performance Management of Clinical Pharmacists in Gynecology and Obstetrics Hospital**
..... WANG Xian-li, HUANG Yan-ping, PANG Yan-yu, TANG Jing
- (1539) **Chinese Experts Consensus on the Standards of Prescription Verification for Anti-cancer Medications—Hepatocellular Carcinoma**
..... LI Guo-hui, HAO Zhi-ying, CHEN Zhe, CHAI Li-min, Zhou Hai-yan,
LIU Guang-xuan, DAI Yuan-yuan, LIU Jiang, HUANG Hong-bing, XU Ting,
HUANG Ping, ZHAI Qing, WANG Chen, LIU Yu-guo, ZHANG Wen-zhou,
LIU Xiang-hong, JIANG Gang, CAO Jun-ling, WANG Li-xia, LIU Guo-qiang,
SUN Yan-cai, JIANG Ming-yan, LYU Yong-ning, LU Xiao-yang, LIU Mao-bai,
LIANG Ning-sheng, SONG Yan-qing, LI Peng-mei, DONG Mei, Yao Dun-wu,
LI Gui-ru, KONG Shu-jia, XIE Rui-xiang, WANG Jian-hua, WEI Qing,
JIANG Le-chuan, LI Mei, MENG Jun, CAO Fang, ZHANG Wen, SUN Yong-kun,
YAN Dan, BAI Zai-xian, DAI Zhu, HE Jie

[期刊基本参数] CN 11-2162/R * 1953 * sm * A4 * 88 * zh * P * ¥30.00 * * 16 * 2019-09

●本期责任编辑:徐连敏



浙药广审(文)第 2019080275 号
本广告仅供医学药学专业人士阅读
2019年8月28日北京准予备案

广告

 **尖峰药业**
JIANFENG Pharmaceutical
科技·造·就·健·康

缓释剂型 一天一片

悦意宁[®]

醋氯芬酸缓释片

ACECLOFENAC SUSTAINED-RELEASE TABLETS

◇NSAIDs类药物

24^{小时}
Hour 持续有效

[适应症] 骨关节炎、类风湿关节炎和强直性脊椎炎等引起的疼痛和炎症的症状治疗。

[禁忌] 详见产品说明书。

[不良反应] 详见产品说明书。

[批准文号] 国药准字H20090011

[规格] 0.2g×6片/板, 1板/盒; 0.2g×6片/板, 2板/盒; 0.2g×12片/板, 1板/盒。

◇请按医生处方购买和使用 ◇处方前请阅读详细产品说明书

浙江尖峰药业有限公司 / ZHEJIANG JIANFENG PHARMACEUTICAL HOLDINGS

◇地址: 浙江省金华市婺江东路88号尖峰大厦 ◇邮政邮编: 321000

◇招商热线: 0579-82307123

◇传真: 0579-82324677

科技造就健康

SCIENCE AND TECHNOLOGY MAKE HEALTH

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