



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



Q K 1 8 0 9 5 7 1

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

2018 January

Volume 53 Number 1

2018年1月第53卷第1期

中国药学会系列期刊

1

2018 ISSN 1001-2494

CN 11-2162/R



中国药学会杂志社®

ZHONGGUO YAOXUE ZAZHI

ISSN 1001-2494



0 1 >



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



关注杂志官方微信

《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	王峥涛
王 琰	王智民	王福清
王 馨	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

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

目 次

- (81) 《中国药学杂志》稿约
- 综述·
- (1) 药物代谢酶和转运体介导的辣椒素-药物相互作用研究进展 秦瑛杰, 汪难喜, 张新林, 翟学佳, 吕永宁
- (6) 结构及基因多态性对他汀类药物药动学的影响 张丹, 崔刚, 张相林
- 论著·
- (10) 熏硫对党参储藏过程中“时间-质量”关系的影响 吴发明, 姚秋阳, 杨扶德, 赵文吉, 黄朝润, 刘付松
- (16) 北葶苈子化学成分研究 冯卫生, 张志广, 李孟, 张靖柯, 赵璇, 郑晓珂, 匡海学
- (20) 蒙医用药草乌适宜采收期的研究 吴斯琴毕力格, 包勒朝鲁, 阿润, 乌仁高娃, 珠娜, 其其日乐格, 那生桑
- (25) 阿魏酸抑制高糖诱导人脐静脉内皮细胞凋亡的机制研究 谷彬, 刘思好, 唐伟军, 谭斌, 陈芬, 王俊杰
- (30) 12-去氧佛波醇-13-棕榈酸酯对 HL60 细胞增殖抑制及诱导凋亡的研究 马立威, 周丽, 李世玲, 袁晓安, 樊丽, 陈哲, 刘吉成
- (35) 注射用丹参多酚酸与阿司匹林联合应用对抗凝效果和出血风险的影响 耿诗涵, 许梦习, 刘晓光, 李德坤, 景小会, 张艳军, 周大铮, 庄朋伟
- (40) 羟丙甲基纤维素空心胶囊的研制 刘利萍, 程丹, 孙武千, 陈婷婷, 钱国英
- (46) Box-Behnken 效应面法优化美洛昔康纳米晶舌下速溶膜的处方研究 徐方楚, 沈成英, 连王权, 申宝德, 卢丽琨, 马亚中, 袁海龙
- (52) 血塞通分散片和普通片在比格犬体内的药动学研究 吕小波, 张明泽, 黄春球, 昂骏英, 武正才, 刘李
- (58) 微流数字成像技术在单克隆抗体不溶性微粒检测中的应用 郭莎, 曹俊霞, 于传飞, 张峰, 高凯, 王兰
- (64) 非洛地平及其制剂的晶型分析 张娜, 张雯, 庾莉莉, 吕扬, 杜冠华
- (72) 探讨失效模式与效应分析在药品检验机构仪器设备风险管理中的应用与控制 陈淑贤, 张贊, 桑彤, 甘盛
- (76) 国外药师门诊的开设及作用评价 马葵芬, 陈奕何, 姜赛平, 卢晓阳
- 信息·
- (15) 2017 年《中国药学杂志》“尖峰药业-继续教育园地”栏目试题答案
- (24) 2017 年《中国药学杂志》国家级继续医学教育试题答案 (29) 中国药学会-施维雅青年医院药学奖签约仪式暨学术交流活动在京举行 (71) 《中国药学杂志》2017 年度特约审稿人名单



Editor-in-Chief SANG Guo-wei

Directed by

China Association for Science
and Technology

Sponsored by

Chinese Pharmaceutical
Association

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

CONTENTS

- (1) Advances in Metabolizing Enzymes and Transporters Mediated Capsaicin-Drug Interaction QIN Yan-jie, WANG Nan-xi, ZHANG Xin-lin, ZHAI Xue-jia, LÜ Yong-ning
- (6) Structure and Gene Polymorphism Affect the Metabolism of Statins ZHANG Dan, CUI Gang, ZHANG Xiang-lin
- (10) Effect of Sulfuring on Time-quality Relationship of Codonopsis Radix in the Process of Storage WU Fa-ming, YAO Qiu-yang, YANG Fu-de, ZHAO Wen-ji, HUANG Chao-run, LIU Fu-song
- (16) Chemical Constituents from the Seeds of *Lepidium apetalum* Willd. FENG Wei-sheng, ZHANG Zhi-guang, LI Meng, ZHANG Jing-ke, ZHAO Xuan, ZHENG Xiao-ke, KUANG Hai-xue
- (20) Optimal Harvest Time of Traditional Mongolian Medicine, Radix Aconiti Kusnezoffii WU Si-qin-bi-li-ge, BAO Le-chao-lu, A Run, WU Ren-gao-wa, ZHU Na, QI Qi-ri-le-ge, NA Sheng-sang
- (25) Effect and Mechanism of Ferulic Acid Against Apoptosis of HUVECs Cells Induced by High-Glucose GU Bin, LIU Si-yu, TANG Wei-jun, TAN Bin, CHEN Fen, WANG Jun-jie
- (30) Effect of 12-Deoxyphorbol-13-Palmitate on Proliferation Inhibition and Apoptosis Induction of HL60 Cells MA Li-wei, ZHOU Li, LI Shi-ling, YUAN Xiao-an, FAN Li, CHEN Zhe, LIU Ji-cheng
- (35) Anticoagulation Effect and Bleeding Risk of Combination Therapy with SAFI and Aspirin GENG Shi-han, XU Meng-xi, LIU Xiao-guang, LI De-kun, JING Xiao-hui, ZHANG Yan-jun, ZHOU Da-zheng, ZHUANG Peng-wei
- (40) Preparation of Hypromellose Hollow Capsules LIU Li-ping, CHENG Dan, SUN Wu-qian, CHEN Ting-ting, QIAN Guo-ying
- (46) Optimization of Meloxicam Nanosuspensions Fast Dissolving Sublingual Films (MLX-NS-Fdsfs) by Box-Behnken Response Surface Methodology XU Fang-chu, SHEN Cheng-ying, LIAN Wang-quan, SHEN Bao-de, LU Li-kun, MA Ya-zhong, YUAN Hai-long
- (52) Pharmacokinetic Study on Xuesaitong Dispersible Tablets and Common Tablets in Beagle Dogs *in Vivo* LÜ Xiao-bo, ZHANG Ming-ze, HUANG Chun-qiu, ANG Jun-ying, WU Zheng-cai, LIU Li
- (58) Application of Microflow Digital Imaging in Sub-visible Particle Detection of Monoclonal Antibodies GUO Sha, CAO Jun-xia, YU Chuan-fei, ZHANG Feng, GAO Kai, WANG Lan
- (64) Crystal form Analysis of Felodipine and Its Preparations ZHANG Na, ZHANG Wen, YU Li-ju, LÜ Yang, DU Guan-hua
- (72) Application and Control of FMEA in the Risk Management of Instruments and Equipments of Drug Inspection Organizations CHEN Shu-xian, ZHANG Zan, SANG Tong, GAN Sheng
- (76) The Establishment and Evaluation of Foreign Pharmacist-managed Clinic MA Kui-fen, CHEN Yi-he, JIANG Sai-ping, LU Xiao-yang

[期刊基本参数] CN 11 - 2162/R * 1953 * sm * A4 * 84 * zh * P * ¥30.00 * * 15 *

2018 - 01

●本期责任编辑: 黄石麟



主要产品介绍

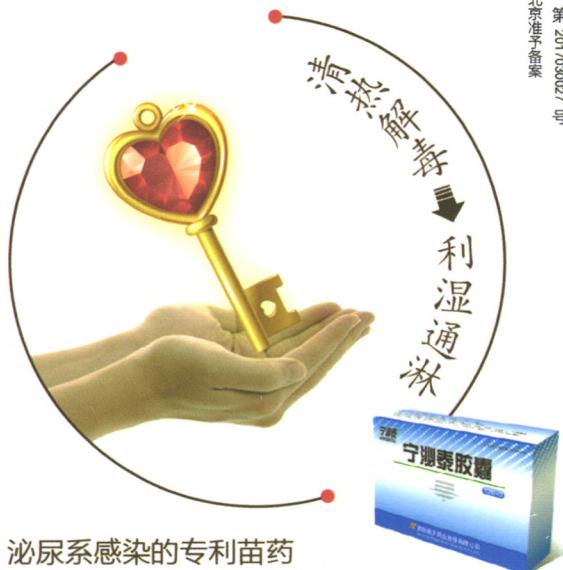
和颜®
坤泰胶囊



改善卵巢功能衰退相关症状

【成份】熟地黄、黄连、白芍、黄芩、阿胶、茯苓。
【功能主治】滋阴清热、安神除烦。用于绝经期前后诸证。阴虚火旺者，症见潮热面红、自汗盗汗，心烦不宁，失眠多梦，头晕耳鸣，腰膝酸软，手足心热；妇女卵巢功能衰退更年期综合征见上述表现者。
【用法用量】口服，一次4粒，一日3次，2-4周为一疗程，或遵医嘱。
【不良反应】偶见服药后腹胀，胃痛，可改为饭后服药或停药处理。
【禁忌】阳虚体质者忌用。
【批准文号】国药准字Z20000083

宁泌泰®
宁泌泰胶囊



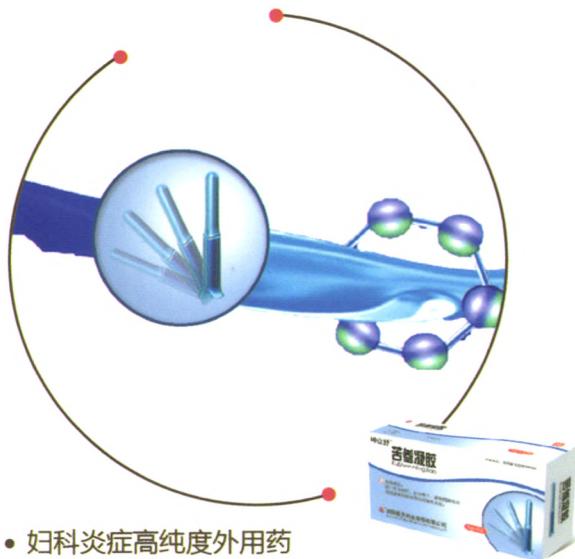
泌尿系感染的专利苗药

治疗前列腺炎和泌尿系统感染的中药复方制剂
专利号：ZL 02 1 37224.1

【功能主治】清热解毒、利湿通淋。用于湿热蕴结所致淋证，证见：小便不利，淋漓涩痛，尿血，以及下尿路感染、慢性前列腺炎见上述证候者。

【成份】四季红、白茅根、大风藤、三颗针、仙鹤草、芙蓉叶、连翘。
【规格】每粒装0.38g。
【用法用量】口服，一次3~4粒，一日3次；7天为一个疗程，或遵医嘱。
【不良反应】尚不明确。
【禁忌】尚不明确。
【批准文号】国药准字Z20025442

即瑞®
夏枯草口服液



- 妇科炎症高纯度外用药
- 卡波姆现代凝胶剂型

【成份】苦参总碱。
【功能主治】抗菌消炎。用于宫颈糜烂，赤白带下，滴虫性阴道炎及阴道霉菌感染等妇科慢性炎症。
【用法用量】每晚一支，注入阴道深处。
【不良反应】尚不明确。
【禁忌】尚不明确。
【批准文号】国药准字Z20050058



以迷迭香酸作为新质控标准的夏枯草制剂

【功能主治】清火，散结，消肿。用于火热内蕴所致的头痛、眩晕、瘰疬、瘿瘤、乳痈肿痛；甲状腺肿大、淋巴结核、乳腺增生病见上述证候者。
【用法用量】口服，一次10ml，一日2次。
【不良反应】尚不明确。
【禁忌】尚不明确。
【批准文号】国药准字Z19990052

本广告仅供医药学专业人士阅读。

® 贵阳新天药业股份有限公司