



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



Q K 1 9 4 0 2 2 3

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

2019 August
Volume 54 Number 16
2019年8月第54卷第16期
中国药学会系列期刊

16

2019 ISSN 1001-2494
CN 11-2162/R

中国药学会杂志®

ZHONGGUO YAOXUE ZAZHI

ISSN 1001-2494



16>



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
陆从笑	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

· 综 述 ·

- (1285) 细胞促渗肽促进药物细胞摄取的研究进展 田甜, 李晓晖, 汪晴

· 论 著 ·

- (1292) 绿花白千层叶油的 GC-MS 分析及其体外抑菌、抗炎活性研究

..... 刘胜帅, 薛楠楠, 段银祥, 李婷, 段淑英, 刘沁攸, 张成桂, 刘衡

- (1299) 慢病毒介导的 FLOT1 基因表达对胃癌细胞侵袭凋亡的机制研究

..... 范友杰, 王付钦, 陈颖

- (1305) 治疗脑梗死类药物结构拓扑指数与脑梗死面积关联性的研究

... 陈思阳, 王韧, 李文姣, 樊启猛, 张雨恬, 刘润南, 蒋冰, 刘平安, 贺福元

- (1311) 乳腺癌微环境响应的透明质酸纳米粒的构建及其体外功能评价

..... 龙凯花, 王春柳, 李晔, 张红, 刘洋, 孙婷婷, 宗时宇

- (1317) 正电子计算机断层显像骨显像剂氟[¹⁸F]化钠的药动学和显像效果研究

..... 郭飞虎, 陈雪祺, 刘萌, 徐晓敏, 冯婷婷, 黄宪男, 杜建冬, 姜华, 成伟华, 吴建爽, 王成龙, 李艳涛, 梁巍, 王荣福, 樊红强, 张春丽

- (1323) 以药效学参数为终点指标评价中国人群阿卡波糖片人体生物等效性

..... 黄明, 张全英, 徐凤华, 王蒙, 周文佳

- (1328) 电感耦合等离子体质谱法测定牛大力中 8 种金属元素含量

..... 韦燕燕, 石敏

- (1332) 牛黄清胃丸中麦冬掺伪情况研究 王峰, 何轶, 于健东, 戴忠, 马双成

- (1336) 某大型儿童医院门诊流感患者抗菌药物使用情况回顾性分析

..... 蔡志波, 梁建凤, 林艳, 黄梦珊

- (1343) 基于循证评价建立吸入用布地奈德混悬液临床应用标准

..... 曾钰, 刘宇, 宋捷, 邱峰, 赵青青, 欧倩怡

- (1349) 平衡溶解度实验基本程序和技术要求 熊婧, 张涛, 许明哲, 金少鸿

- (1355) 美国 505(b)(2)路径对我国改良型新药政策改革的启示

..... 陶田甜, 邵蓉

- (1361) 抗肿瘤药物处方审核专家共识——结直肠癌

..... 李国辉, 董梅, 陈洁, 吴东媛, 戴媛媛, 刘江, 黄红兵, 徐珽, 黄萍, 瞿青, 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, 李朋梅, 刘广宣, 郝志英, 姚敦武, 李桂茹, 孔树佳, 谢瑞祥, 王建华, 魏青, 贾乐川, 李政, 孟君, 曹舫, 孙永琨, 张雯, 郭丹, 白在先, 戴劲, 赫捷

· 信 息 ·

- (1291) 关于举办 2019 年中国药学会药物分析专业委员会学术年会暨《中国药学杂志》岛津杯第十四届全国药物分析优秀论文评选交流会的通知(第二轮) (1322) 关于举办 2019 年中国药学会药物分析专业委员会学术年会暨《中国药学杂志》岛津杯第十四届全国药物分析优秀论文评选交流会的通知(第三轮) (1322) 关于举办 2019 年中国药学会药物分析专业委员会学术年会暨《中国药学杂志》岛津杯第十四届全国药物分析优秀论文评选交流会的通知(第二轮) (1360) 关于举办第十三届中国药物制剂大会的通知(第二轮) (1367) 《中国药学杂志》2019 年第 16 期国家级继续医学教育试题 (1368) 《中国药学杂志》2019 年第 16 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

- (1285) Development of Cell Penetrating Peptides for Enhancing Drug Absorption TIAN Tian, LI Xiao-hui, WANG Qing
- (1292) Analysis the Leaf Oil of *Melaieuca viridiflora* by GC-MS and Study on Its Antibacterial and Anti-inflammatory Activity LIU Sheng-shuai, XUE Nan-nan, DUAN Yin-xiang, LI Ting, DUAN Shu-ying, LIU Qin-you, ZHANG Cheng-gui, LIU Heng
- (1299) Mechanism of Lentivirus Mediated FLOT1 Gene Expression on Invasion and Apoptosis of Gastric Cancer Cells FAN You-jie, WANG Fu-qin, CHEN Hao
- (1305) Correlation between the Area of Cerebral Infarction and Structural Topological Index for Treatment of Cerebral Infarction Drugs CHEN Si-yang, WANG Ren, LI Wen-jiao, FAN Qi-meng, ZHANG Yu-tian, LIU Run-nan, JIANG Bing, LIU Ping-an, HE Fu-yuan
- (1311) Construction of Hyaluronic Acid Nanoparticles Responsive to Breast Cancer Microenvironment and Evaluation of Its Function *In Vitro* LONG Kai-hua, WANG Chun-liu, LI Ye, ZHANG Hong, LIU Yang, SUN Ting-ting, ZONG Shi-yu
- (1317) Pharmacokinetics and Imaging Effect of PET Bone Imaging Agent Sodium [¹⁸F]Fluoride GUO Fei-hu, CHEN Xue-qi, LIU Meng, XU Xiao-min, FENG Ting-ting, HUANG Xian-nan, DU Jian-dong, JIANG Hua, CHENG Wei-hua, WU Jian-shuang, WANG Cheng-long, LI Yan-tao, LIANG Wei, WANG Rong-fu, FAN Hong-qiang, ZHANG Chun-li
- (1323) Bioequivalence Evaluation of Acarbose Tablet in Healthy Chinese Volunteers with Pharmacodynamic Endpoints HUANG Ming, ZHANG Quan-ying, XU Feng-hua, WANG Meng, ZHOU Wen-jia
- (1328) Determination of Eight Kinds of Metal Elements in *Millettia speciosa* Champ by ICP-MS WEI Yan-yan, SHI Min
- (1332) Adulteration Situation of Ophiopogonis Radix in Niuhuang Qingwei Pills WANG Feng, HE Yi, YU Jian-dong, DAI Zhong, MA Shuang-cheng
- (1336) Antimicrobial Prescribing for Outpatients with Laboratory-confirmed Influenza in a Large Children's Hospital: A Retrospective Study CAI Zhi-bo, LIANG Jian-feng, LIN Yan, HUANG Meng-shan
- (1343) Establishment of Evaluation Standard for Clinical Use of Inhaled Budesonide Suspension Based on Evidence-based Review ZENG Yu, LIU Yu, SONG Jie, QIU Feng, ZHAO Qing-qing, OU Qian-yi
- (1349) Basic Procedure and Technical Requirements of Equilibrium Solubility Experiments XIONG Jing, ZHANG Tao, XU Ming-zhe, JIN Shao-hong
- (1355) The Enlightenment of US 505(b)(2) Application to Modified New Drug Policy TAO Tian-tian, SHAO Rong
- (1361) Chinese Experts Consensus on the Standards of Prescription Verification for Anti-cancer Medications—Colorectal Cancer LI Guo-hui, DONG Mei, CHEN Zhe, WU Dong-yuan, 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-me, LIU Guang-xuan, HAO Zhi-ying, Yao Dun-wu, LI Gui-ru, KONG Shu-jia, XIE Rui-xiang, WANG Jian-hua, WEI Qing, JIA Le-chuan, LI Mei, MENG Jun, CAO Fang, SUN Yong-kun, ZHANG Wen, YAN Dan, BAI Zai-xian, DAI Zhu, HE Jie

[期刊基本参数] CN 11 - 2162/R * 1953 * sm * A4 * 84 * zh * P * ¥ 30.00 * * 14 *

2019 - 08

●本期责任编辑:田青



疗效满意后，继续服用可防止抑郁症复发

舒坦罗®

盐酸帕罗西汀片

PAROXETINE HYDROCHLORIDR TABLET W

- ◇ 适用伴有焦虑的各种类型的抑郁症
- ◇ 半凹痕片设计，便于调整剂量
- ◇ 强效、高选择性5-HT摄取抑制剂



[适应症] 治疗各种类型的抑郁症。包括伴有焦虑的抑郁症及反应性抑郁症。其它详见说明书。

[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H20040533

[规 格] 20mg。12片/盒，24片/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

