



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



QK1858643

22

# CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

2018 November  
Volume 53 Number 22  
2018年11月第53卷第22期  
中国药学会系列期刊

2018 ISSN 1001-2494  
CN 11-2162/R

中国药学报®

ZHONGGUO YAOXUE ZAZHI

ISSN 1001-2494



22



中国药学会  
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



关注杂志官方微信

9 771001 225 222 >

《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 | 周志蜀 |
| 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 ·

- (1885) 尾加压素 II 与 2 型糖尿病能量代谢研究进展 ..... 陈熙, 杨秀颖, 杜冠华
- (1890) 微针穿刺性能评价方法研究进展 ..... 占浩慧, 黄颖聪, 马凤森

· 论著 ·

- (1896) 利用甘草次酸和齐墩果酸研究空间位阻对五环三萜类羧基酰化反应的影响 ..... 郭文博, 杨丽, 吴迪, 韩耀天, 房康, 张文曦, 蔡德生, 黄雪梅, 贾晓慧, 周菲, 王鹏龙, 雷海民
- (1901) 莲子心中 3 种主要生物碱含量测定及提取优化 ..... 隋月, 贺晓双, 王嗣岑
- (1908) 野生及人工繁育冬虫夏草对肾虚小鼠补肾作用的对比研究 ..... 郑健, 霍晓奎, 王妍, 过立农, 刘杰, 管珂, 马骏驰, 马双成, 钱正明, 李文佳
- (1913) 基于网络药理学研究二至丸防治骨质疏松症的物质基础与作用机制 ..... 徐森楠, 庄莉, 翟国园, 姚卫峰, 徐佳, 刘其南, 包贝华, 曹雨诞, 张丽, 丁安伟
- (1921) 欧前胡素衍生物 OW1 对血管舒张作用及机制研究 ..... 周楠, 张丹, 李黎, 张鹏, 左燕, 朱亚宁
- (1927) 香丹注射液治疗冠心病主要活性成分-靶点-通路的网络分析 ..... 李跃文, 刘志强, 赵越, 陈春林, 王博龙
- (1936) 高乌头不同溶剂萃取部分 HPLC 多波长指纹图谱与其急性毒性的谱-毒研究 ..... 李芸, 苗小楼, 张立军, 马冬妮, 杨秀娟, 戴海蓉, 杨志军, 樊秦, 马骏
- (1944) 超快速液相色谱-三重四级杆-线性离子阱质谱法分析人参和红参中皂苷类成分 ..... 石婧婧, 陈舒好, 邹立思, 刘训红, 唐仁茂, 马继梅, 严颖, 赵慧
- (1952) 一测多评法同时测定银杏叶片中 4 种内酯类成分的含量 ..... 姜志远, 刘世萍, 马妍妍, 李业雨
- (1956) 注射用透明质酸个性化给药方案治疗鼻唇沟的疗效 ..... 艾红梅, 欧阳天翔
- (1959) 药师-护士合作模式对冠心病患者用药教育作用的探讨 ..... 顾晴, 刘莉, 胡扬, 姜秋丰, 冯频频, 梅丹
- (1964) 基于动物法则批准上市的药物以及动物有效性试验概述 ..... 余珊珊, 尹华静, 王庆利, 胡晓敏

· 信息 ·

- (1889) 关于推荐第十四届中国药学会科学技术奖候选项目的通知 (1920) 关于推荐第四届中国药学会-以岭生物医药奖候选人的通知 (1971)《中国药学报》2018 年第 22 期国家级继续医学教育试题 (1972)《中国药学报》2018 年第 22 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

CONTENTS

- (1885) **Research Progress of Urotensin II on Energy Metabolism in Type 2 Diabetes** ..... CHEN Xi, YANG Xiu-ying, DU Guan-hua
- (1890) **Research Progress in the Evaluation Methods of Microneedles Puncture Performance** ..... ZHAN Hao-hui, HUANG Ying-cong, MA Feng-sen
- (1896) **Effect of Steric Hindrance on the Acylation Reaction of Pentacyclic Triterpenoids: Taking Glycyrrhetic Acid and Oleanolic Acid as Examples** ..... GUO Wen-bo, YANG Li, WU Di, HAN Yao-tian, FANG Kang, ZHANG Wen-xi, CAI De-sheng, HUANG Xue-mei, JIA Xiao-hui, ZHOU Fei, WANG Peng-long, LEI Hai-min
- (1901) **Quantitative Assay and Optimization of Ultrasonic-Assisted Extraction of Three Main Alkaloids from *Plumula nelumbinis*** ..... SUI Yue, HE Xiao-shuang, WANG Si-cen
- (1908) **Comparative Study of the Renal Protective Effects of Cultivated and Wild *Cordyceps sinensis* Against Kidney Yang Deficiency Induced by Hydrocortisone in Mice** ..... ZHENG Jian, HUO Xiao-kui, WANG Yan, GUO Li-nong, LIU Jie, ZAN Ke, MA Xiao-chi, MA Shuang-cheng, QIAN Zheng-ming, LI Wen-jia
- (1913) **Material Basis and Mechanism of Erzhi Pill for Preventing Osteoporosis Based on Network Pharmacology** ..... XU Sen-nan, ZHUANG Li, ZHAI Yuan-yuan, YAO Wei-feng, XU Jia, LIU Qi-nan, BAO Bei-hua, CAO Yu-dan, ZHANG Li, DING An-wei
- (1921) **Vasodilatation Effects and Mechanism of Imperatorin Derivative OW1** ..... ZHOU Nan, ZHANG Dan, LI li, ZHANG Peng, ZUO Yan, ZHU Ya-ning
- (1927) **Network Analysis of Main Active Ingredients-Target-Pathway of Xiangdan Injection in Treatment of Coronary Heart Disease** ..... LI Yue-wen, LIU Zhi-qiang, ZHAO Yue, CHEN Chun-lin, WANG Bo-long
- (1936) **Spectrum and Toxicity Relationships between Multi-Wavelength HPLC Fingerprints and Acute Toxicity of Different Extracts of *Aconitum sinomontanum* Nakai** ..... LI Yun, MIAO Xiao-lou, ZHANG Li-jun, MA Dong-ni, YANG Xiu-juan, DAI Hai-rong, YANG Zhi-jun, FAN Qin, MA Jun
- (1944) **Comparative Analysis of Ginsenosides in Ginseng Radix et Rhizoma and Ginseng Radix et Rhizoma Rubra by UFLC-QTRAP-MS/MS** ..... SHI Jing-jing, CHEN Shu-yu, ZOU Li-si, LIU Xun-hong, TANG Ren-mao, MA Ji-mei, YAN Ying, ZHAO Hui
- (1952) **Simultaneous Determination of Four Lactones Ingredients Content in Yixingye Tablets by Quantitative Analysis of Multi-Components by Single-Marker** ..... JIANG Zhi-yuan, LIU Shi-ping, MA Yan-yan, LI Ye-yu
- (1956) **Clinical Application of Hyaluronic Acid Fillers for Improvement of Nasolabial Folds** ..... AI Hong-mei, OUYANG Tian-xiang
- (1959) **Evaluation For a Pharmacist-Nurse Co-Managed Program on the Management of Coronary Heart Disease** ..... GU Qing, LIU Li, HU Yang, JIANG Qiu-feng, FENG Pin-pin, MEI Dan
- (1964) **Overview of Drugs Approved Under the Animal Rule and Animal Efficacy Studies** ..... YU Shan-shan, YIN Hua-jing, WANG Qing-li, HU Xiao-min

[期刊基本参数] CN 11 - 2162/R \* 1953 \* sm \* A4 \* 88 \* zh \* P \* ¥30.00 \* \* 14 \* 2018 - 11

●本期责任编辑:蒋奎



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 HYDROCHLORIDE TABLETS

- ◇ 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 ◇ 邮政编码: 321000

◇ 招商热线: 0579-82307123

◇ 传真: 0579-82324677

科技造就健康

SCIENCE AND TECHNOLOGY MAKE HEALTH

