



连续三届国家期刊奖获奖期刊



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



QK2300833

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

8

2023 April
Volume 58 Number 8
2023年4月第58卷第8期
中国药学会系列期刊

2023 ISSN 1001-2494
CN 11-2162/R

特别关注：

庆祝《中国药学杂志》创刊70周年

中国药学杂志[®]

ZHONGGUO YAOXUE ZAZHI

ISSN 1001-2494



08>

9 771001 249231

万方数据



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



关注杂志官方微信

《中国药学期刊》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	周宏源
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	梁连军	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

· 庆祝《中国药学期刊》创刊 70 周年 ·

(649) 我国药物分析前沿技术十年发展回顾
..... 鲁金月, 王莹, 徐慧, 胡家淳, 赵一, 王琰, 马双成

· 综述 ·

(658) 钾离子结合药物研究进展
..... 张慧杰, 陈晓旭, 王芳宇, 刘燕, 梁颖, 孙浩

· 论著 ·

(668) 月腺大戟化学成分的研究
..... 张亚瑶, 阎雨, 赫军, 杨婷, 李昕昕, 张维库, 续洁琨

(675) 基于改进熵权法联合 TOPSIS 模型和 BPNN 建模优化甘草糖类成分提取工艺
..... 何宝峰, 马新换, 徐志伟, 宋飞, 杨天艳, 马芳兄, 李荣焜

(683) 隐丹参酮抑制 STAT3 磷酸化改变弥漫大 B 细胞淋巴瘤移植瘤微环境作用的研究
..... 汪丽佩, 金超英, 王一奇, 李天一, 张水娟, 熊阳

(689) 基于 NF-κB/AQPs 信号通路探究月见草对肺水肿模型大鼠的预防作用
..... 王茹, 曾梦楠, 张贝贝, 张钦钦, 张宇涵, 冯卫生, 郑晓珂

(699) 大豆异黄酮调节 Nr2/HO-1 信号通路对多囊卵巢综合征大鼠卵巢组织损伤的影响
..... 赵洪强, 时敬爱, 王金权, 成海红, 常珍珍

(708) 黄芩苷壳寡糖纳米粒的制备及其对 MCF-7 乳腺癌细胞的抑制作用研究
..... 吕凤娇, 蔡菊虹, 宋婧雯, 孙丽丹, 谢晓兰

(717) 响应面法优化卡拉胶-白及多糖植物软胶囊胶皮处方
..... 叶世莉, 刘思美, 张婷婷, 吴郁, 张丽华, 赵鹏

(725) 核磁共振氢谱法对 3 种低相对分子质量肝素中残留溶剂乙醇的定性和定量分析
..... 李馨白, 徐翊雯, 张雅军, 孙会敏, 吴先富

(730) 基于数据处理及分析技术的牛黄类药材红外光谱研究
..... 熊婧, 石岩, 魏锋, 马双成

(737) 基于 Delphi 法的磺达肝癸钠药物利用评价标准的构建及单中心研究
..... 刘楠, 李纳, 时程程, 张晓坚

(742) DPYD 基因多态性检测在氟尿嘧啶化疗中安全性、经济性快速卫生技术评估
..... 凌亚, 周丽娟, 张晶晶, 朱建国

· 信息 ·

(747) 《中国药学期刊》2023 年第 8 期国家级继续医学教育试题 (748)《中国药学期刊》2023 年第 8 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

- (649) **Review on the Research of Progress of China Pharmaceutical Analysis in the Past Decade** LU Jin-yue, WANG Ying, XU Hui, HU Jia-chun, ZHAO Yi, WANG Yan, MA Shuang-cheng
- (658) **Research Progress of Potassium Binders** ZHANG Hui-jie, CHEN Xiao-xu, WANG Fang-yu, LIU Yan, LIANG Ying, SUN Hao
- (668) **Study on the Chemical Constituents of Roots from *Euphorbia ebracteolata* Hayata** ZHANG Ya-yao, YAN Yu, HE Jun, YANG Ting, LI Xin-xin, ZHANG Wei-ku, XU Jie-kun
- (675) **Optimization of *Glycyrrhiza* Sugar Process Based on Improved Entropy Weight Method Combined with TOPSIS Model and BPNN Model** HE Bao-feng, MA Xin-huan, XU Zhi-wei, SONG Fei, YANG Tian-yan, MA Fang-xiong, LI Rong-kun
- (683) **Effect of Cryptotanshinone on Tumor Microenvironment of Diffuse Large B Cell Lymphoma Xenograft Model Mice by Inhibiting STAT3 Phosphorylation** WANG Li-pei, JIN Chao-ying, WANG Yi-qi, LI Tian-yi, ZHANG Shui-juan, XIONG Yang
- (689) **Study on the Preventive Effect of Evening Primrose on Pulmonary Edema Rats Based on NF- κ B/AQPs Signaling Pathway** WANG Ru, ZENG Meng-nan, ZHANG Bei-bei, ZHANG Qin-qin, ZHANG Yu-han, FENG Wei-sheng, ZHENG Xiao-ke
- (699) **Impact of Soy Isoflavones on Ovarian Tissue Damage in Rats with Polycystic Ovary Syndrome by Regulating Nrf2/HO-1 Signaling Pathway** ZHAO Hong-qiang, SHI Jing-ai, WANG Jin-quan, CHENG Hai-hong, CHANG Zhen-zhen
- (708) **Preparation of Baicalin-Chitosan Oligosaccharide-Nanoparticles and Its Inhibitory Effect on MCF-7 Breast Cancer Cells** LU Feng-jiao, CAI Ju-hong, SONG Jing-wen, SUN Li-dan, XIE Xiao-lan
- (717) **Response Surface Optimization of the Preparation of Carrageenan-*Bletilla striata* Polysaccharide Plant Soft Capsules** YE Shi-li, LIU Si-mei, ZHANG Ting-ting, WU Yu, ZHANG Li-hua, ZHAO Peng
- (725) **Qualitative and Quantitative Analysis of Residual Solvent Ethanol in Three Low Molecular Weight Heparins by Proton Nuclear Magnetic Resonance** LI Xin-bai, XU Yi-wen, ZHANG Ya-jun, SUN Hui-min, WU Xian-fu
- (730) **Identification of Succession Medicinal Substances of Bovis Calculus with Infrared Spectrum Based on Techniques of Data Handling and Data Analysis** XIONG Jing, SHI Yan, WEI Feng, MA Shuang-cheng
- (737) **Construction of Evaluation Criteria for Fondaparinux Sodium Drug Utilization Based on Delphi Method and Single-Center Study** LIU Nan, LI Na, SHI Cheng-cheng, ZHANG Xiao-jian
- (742) **Safety and Economy of Fluorouracil Chemotherapy with *DPYD* Gene Polymorphism Detection: A Rapid Health Technology Assessment** LING Ya, ZHOU Li-juan, ZHANG Jing-jing, ZHU Jian-guo

[期刊基本参数] CN 11-2162/R * 1953 * sm * A4 * 100 * zh * P * ¥35.00 * * 13 *
2023-04

●本期责任编辑:曹秀萍



跟踪药学前沿 服务科技创新



《中国药学杂志》社有限公司成立于2009年,是中国药学会全资设立的实体机构。

官方网址: www.zgyxzz.com.cn

联系电话: (010)58698031

关注微信公众号