

医药导报®

Yiyao Daobao
HERALD OF MEDICINE



月刊 1982年创刊 公开发行 第45卷 第5期 2026年5月1日出版 总第415期

顾问

陈建国 陈凯先 陈孝平 邓子新
丁健 管华诗 桂希恩 林志彬
马丁 马廉亭 孙汉董 杨宝峰
曾苏 张礼和 张永祥 周宏源

名誉主编 曾繁典

主编 刘东

副主编 杜冠华 赵志刚 张玉

陈孝 陈征宇 张带荣(常务)

本期责任编辑 陈蕾 胡敏

本期责任编辑 余文兵

本期英文审校 关鑫磊 杜宏源

主管单位 湖北省药品监督管理局

主办单位 华中科技大学同济医学院附属
同济医院
中国药理学学会

出版单位 《医药导报》编辑部(中国武汉市蔡甸区中法新城同济医院专家社区C栋平层 邮政编码:430199 电话:027-69378382,69378383)

电子信箱 yymbzz@163.com

网址 <https://www.yymbzz.com>

印刷单位 长江空间信息技术工程有限公司(武汉)航测信息制印分公司

国内发行 湖北省邮政报刊发行局

国外发行 中国国际图书贸易总公司(北京399信箱),国外代号:BM6485,中国出版对外贸易总公司(北京782信箱)

订购处 全国各地邮局 邮发代号 38-173

中国邮政报刊订阅网址

<http://bk.11185.cn>

定价 每期25.00元 全年300.00元

中国标准连续出版物号 ISSN 1004-0781
CN 42-1293/R

广告发布登记号 鄂广登准字(2019)420000032

商标注册证号 3095514,3307731

本刊版权归《医药导报》编辑部所有

目次

· 规范、指南、共识 ·

四川省医疗机构集中采购药品科学化管理标准操作规程和质控标准……《四川省医疗机构集中采购药品科学化管理标准操作规程和质控标准》编写组(741)
基于与ICH Q4B协调的2025年版《中华人民共和国药典》筛分法通则修订解析
…… 伍伟聪,徐昕怡,魏宁漪,张启明,陈英(746)

· 药物研究 ·

温阳氨肽膏调节巨噬细胞免疫活性作用及多靶点机制
…… 朱海,黄雅宁,尤朋涛,胡俊杰,周妹含,刘义飞,苟君波(752)

· 国家药品抽检专栏 ·

基于国家药品抽检的夫西地酸乳膏质量评价
…… 刘文欣,张倩,吴莉,耿悦,朱嘉亮,陈民辉(764)

基于国家药品抽检的盐酸艾司洛尔注射液质量评价
…… 李立,杨龙华,丁大中,于德志,杨娟,周星彤,裴琳,朱嘉亮(771)

基于国家药品抽检的注射剂用覆膜/涂膜橡胶塞质量评价
…… 于晓慧,赵艺伟,王冬伟,吴长岩,侯清清,马恒,杜福映,陈蕾,许凯(777)

基于国家药品抽检的对乙酰氨基酚片质量评价
…… 郭雅娟,伍伟聪,胡淑君,向导,余少文,吴登庆,王彩媚,陈英(784)

基于国家药品抽检的参梅养胃颗粒安全性质量评价
…… 张一赞,张莉,刘依宁,赵漪,王忠利,胡培培,康安,吴嫣艳(790)

市售人纤维蛋白原质量评价
…… 王文晔,郭江红,王德蓉,李世兴,程梦兰,谢育媛,胡敏(796)

· 药物临床试验研究专栏 ·

研究者发起的临床研究合同全生命周期的风险管控
…… 熊若曲,谢丽娟,郝军,汤莉,张婧,涂佳楠,张紫菲,程晓华(803)

研究者发起的细胞治疗临床研究质量控制指标体系的构建
…… 李梦诗,高中媛,尤爱军,王越,薛芊(809)

我国间充质干细胞临床试验注册情况分析
…… 朱胜全,朱小灯,李开杨,杨梅,吴娟,常炳程,曾晓燕,李晓英(813)

· 药学进展 ·

二氯乙酸盐在炎症性疾病中抗炎作用的研究进展
…… 吴小欢,商敏,胡晗,刘玉娟,张萍,何秋翼,林世德(820)

抗精神病药物的开发与临床试验研究进展 …… 谢鹤珍,李黎,唐海英,刘茂航(828)

泊沙康唑治疗药物监测及群体药动学模型的研究进展 王冰清,柳航,金路(836)

硫酸镁用于手术后镇痛及外科快速康复的研究进展

..... 赵帅帅,周云云,赖伊蕊,张若洋,张娟(843)

· 药物制剂与药品质量控制 ·

加瓦日西昆都尔蜜膏的制备与薄层色谱鉴别 赵婷婷,郭君婷,蔡晓翠,

叶斯木·塔拉甫别克,阿布都外力·买吐地,刘桂花(849)

多指标组合赋权法结合正交设计优选黄连花茎提取工艺

..... 韩诗祺,陈乔,胡俊杰,田先翔,石召华(855)

低共熔溶剂提取绞股蓝黄酮类成分的工艺优选

..... 王雪芹,陈娜娜,陈书谚,吕光辉,黄良永,叶方(862)

· 合理用药 ·

《含毒性饮片的中成药合理用药简表》的制订和使用 韩仙鸽,金锐(870)

多源权威资料视角下止咳类中药复方/中成药的分类

..... 程琳,张爽,纪永军,王璐丽,金锐(876)

药师-护士联合疼痛管理模式在儿童骨科手术后的应用效果

..... 杨玲,曹忠强,李学娟,刘书艳,陈泽彬,王敬华(885)

· 临床药师交流园地 ·

达托霉素治疗儿童耐甲氧西林金黄色葡萄球菌骨关节感染合并血流感染分析

..... 钟鲜梅,彭颖,边原,侯盈盈,郑兮(890)

乳腺癌手术后合并原发性醛固酮增多症患者的药学监护 何均,魏安华,彭方琦(895)

1例创伤性脑出血合并肝素抵抗患者的抗凝实践与药学监护

..... 受国徽,田建平,史强强,李波霞(899)

· 数智药学 ·

临床用药辅助决策系统集成“药视通”完善集中采购药品与原研药品并存的精细管理

..... 侯江涛,范超,谢晓敏,李祥鹏(903)

· 药事管理 ·

药品包装模拟运输性能验证的测试方法及分析

..... 王冬伟,许凯,熊巍,金成,董云帆,张正达(910)

· 其他 ·

2027年《医药导报》各期药物专栏要目 (889)

《医药导报》关于作者署名的原则 (909)

《医药导报》对学术不端论文的认定标准和处理办法 (916)

《医药导报》“数智药学”栏目征稿启事 (916)

投稿注意事项

第一,为了使您的来稿符合本刊要求,请认真阅读《医药导报》简介与投稿须知(见本刊2026年第1期插页Ⅲ)或登陆本刊网站首页“投稿指南”栏目查看。第二,不得一稿两投和一稿两用,不得抄袭和伪造数据,不得由AI生成论文核心内容(研究设计、数据分析、结论等),否则5年内不再接受和刊出该作者的任何稿件。若造成不良影响将予以撤稿。若发生版权纠纷,与本刊无关。第三,请附第一作者单位介绍信,作者单位对文稿的真实性和保密性负责。第四,请注明第一作者和通信作者的出生年、性别、民族、籍贯、职称、学历、专业方向、ORCID号以及详细地址、邮政编码、电话号码和电子邮箱,并交审稿费60元。第五,本刊对所有来稿实行“三审三校”制,只有三审通过的稿件才予以录用。第六,本刊已加入中国临床试验注册与发表协作网,凡涉及人体临床试验报告,应通过医学伦理委员会审查,履行知情同意手续,签署知情同意书。应在中国临床试验注册中心注册并获全球唯一注册号。第七,文责自负。投稿时请登陆《医药导报》网站(网址:www.yydbzz.com),点击网站首页右侧稿件采编系统“作者投稿查稿”注册,按照提示操作,即可完成投稿。查询稿件处理情况亦需登录该工作区。编辑部对来稿有删改权,若不同意请声明。第八,根据《著作权法》并结合我刊实际,3个月内在网站上未查到稿件录用信息,应先与编辑部联系后再转投他刊。第九,根据有关规定对每篇来稿酌收版面费,文章刊出后,给第一作者邮寄样刊,并支付稿酬。第十,本刊版面费、审稿费请通过网站采编系统进行网络平台支付。若为单位支付,请通过银行转账方式支付。开户银行:招商银行武汉硚口支行,账号:270380023710001,户名:华中科技大学同济医学院附属同济医院。第十一,本刊已加入“万方数据源系统化期刊群”“中国学术期刊(光盘版)中国期刊网”“维普数据库”“超星域出版”等,凡被录用文章,均将纳入以上网络,所付稿酬包含以上网络稿酬。若不同意,请另投他刊。

Contents in Brief

<p>Advisers</p> <p>CHEN Jianguo, CHEN Kaixian, CHEN Xiaoping, DENG Zixin, DING Jian, GUAN Huashi, GUI Xien, LIN Zhibin, MA Ding, MA Lianting, SUN Handong, YANG Baofeng, ZENG Su, ZHANG Lihe, ZHANG Yongxiang, ZHOU Honghao</p> <p>Honorary Editor-in-Chief ZENG Fandian</p> <p>Editor-in-Chief LIU Dong</p> <p>Associate Editors-in-Chief DU Guanhua, ZHAO Zhigang, ZHANG Yu, CHEN Xiao, CHEN Zhengyu, ZHANG Dairong(stand)</p> <p>Directed by</p> <p>Hubei Medical Products Administration</p> <p>Sponsored by</p> <p>Tongji Hospital Affiliated with Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology Chinese Pharmacological Society</p> <p>Published by</p> <p>Publishing House of Herald of Medicine (Villa C of Expert Community of Tongji Hospital, China-France Eco-city, Caidian District, Wuhan 430199, China, Tel: 027- 69378382, 69378383)</p> <p>E-mail: yydbzz@163.com</p> <p>Web Site: https://www.yydbzz.com</p> <p>Printed by</p> <p>Changjiang Spatial Information Technology Engineering Co., Ltd. (Wuhan) Hangece Information Cartography Printing Filial</p> <p>Domestic Agency</p> <p>Hubei Province Postal Service Company</p> <p>Overseas Agency</p> <p>China International Book Trading Corporation (P.O.Box 399, Beijing, P. R. China), BM 6485</p> <p>Subscription Office</p> <p>Post Offices of China</p> <p>ISSN 1004-0781 CN 42-1293/R</p> <p>Advertising License Number of Hubei Administration for Market Regulation: (2019)420000032</p> <p>Trade Mark Registration 3095514, 3307731</p>	<p>Standard Operating Procedures and Quality Control Standards for the Scientific Management of Centrally Procured Drugs in Sichuan Province Medical Institutions Expert Writing Group for the Formulation of Standard Operating Procedures and Quality Control Standards for the Scientific Management of Centrally Procured Drugs in Sichuan Province Medical Institutions(741)</p> <p>Analysis of the Revision of the Sieve Analysis Method in the Pharmacopoeia of the People's Republic of China (2025 Edition) Based on Coordination with ICH Q4B ... WU Weicong, XU Xinyi, WEI Ningyi, ZHANG Qiming, CHEN Ying(746)</p> <p>Regulating Macrophage Immunological Activity and Multi-Target Mechanisms of Wenyang Antai Ointment ZHU Hai, HUANG Yaning, YOU Pengtao, HU Junjie, ZHOU Shuhan, LIU Yifei, GOU Junbo(752)</p> <p>Quality Evaluation of Fusidic Acid Cream Based on National Drug Sampling and Testing LIU Wenxin, ZHANG Qian, WU Li, GENG Yue, ZHU Jialiang, CHEN Minhui(764)</p> <p>Quality Evaluation of Esmolol Hydrochloride Injection Based on National Drug Sampling and Testing LI Li, YANG Longhua, DING Dazhong, YU Dezhi, YANG Juan, ZHOU Xingtong, PEI Lin, ZHU Jialiang(771)</p> <p>Quality Evaluation of Laminated/Coated Elastomeric Closures for Injections Based on National Drug Sampling and Testing YU Xiaohui, ZHAO Yiwei, WANG Dongwei, WU Changyan, HOU Qingqing, MA Heng, DU Fuying, CHEN Lei, XU Kai(777)</p> <p>Quality Evaluation of Paracetamol Tablets Based on National Drug Sampling and Testing GUO Yajuan, WU Weicong, HU Shujun, XIANG Dao, YU Shaowen, WU Dengqing, WANG Caimei, CHEN Ying(784)</p> <p>Safety and Quality Evaluation of Shenmei Yangwei Granules Based on National Drug Sampling and Testing ZHANG Yiyun, ZHANG Li, LIU Yining, ZHAO Yi, WANG Zhongli, HU Peipei, KANG An, WU Yanyan(790)</p> <p>Quality Evaluation of Commercially Available Human Fibrinogen WANG Wenxi, GUO Jianghong, WANG Derong, LI Shixing, CHENG Menglan, XIE Yuyuan, HU Min(796)</p> <p>Risk Management Across the Entire Life Cycle of Investigator- Initiated Trial Contracts XIONG Ruoqu, XIE Lijuan, HAO Jun, TANG Li, ZHANG Jing, TU Jianan, ZHANG Zifei, CHENG Xiaohua(803)</p> <p>Construction of a Quality Control Index System for Investigator-Initiated Clinical Research on Cell Therapy LI Mengshi, GAO Jinyuan, YOU Aijun, WANG Yue, XUE Qian(809)</p>
---	---

Contents in Brief

Analysis of the Registration of Mesenchymal Stem Cell Clinical Trials in China

..... ZHU Shengjin, ZHU Xiaodeng, LI Kaiyang, YANG Mei, WU Xian, CHANG Bingcheng, ZENG Xiaoyan, LI Xiaoying (813)

Advances in the Anti-Inflammatory Effects of Dichloroacetate in Inflammatory Diseases

..... WU Xiaohuan, SHANG Min, HU Han, LIU Yujuan, ZHANG Ping, HE Qiuyi, LIN Shide (820)

Research Advances in Antipsychotic Drug Development and Clinical Trials

..... XIE Hezhen, LI Li, TANG Haiying, LIU Maohang (828)

Research Advances in Therapeutic Drug Monitoring and Population Pharmacokinetic Modeling of Posaconazole

..... WANG Bingqing, LIU Hang, JIN LU (836)

Advances in the Application of Magnesium Sulfate for Postoperative Analgesia and Enhanced Recovery After Surgery

..... ZHAO Shuaishuai, ZHOU Yunyun, LAI Yirui, ZHANG Ruoyang, ZHANG Juan (843)

Preparation Technology and TLC Identification of *Jiawarixi Kundu'er* Honey Paste

..... ZHAO Tingting, GUO Juntong, CAI Xiaocui, YESEM Talpbek, ABUDUWAILI Maitudi, LIU Guihua (849)

Optimization of the Extraction Process for *Coptis chinensis* Inflorescence Using Multi-indicator Combination Empowerment Method

Combined with Orthogonal Design HAN Shiqi, CHEN Qiao, HU Junjie, TIAN Xianxiang, SHI Zhaohua (855)

Optimization of Deep Eutectic Solvent Extraction Process of Flavonoids from *Gynostemma pentaphyllum*

..... WANG Xueqin, CHEN Nana, CHEN Shuyan, LYU Guanghui, HUANG Liangyong, YE Fang (862)

Development and Application of the *Summary Table for the Rational Drug Use of Chinese Patent Medicines Containing Toxic Decoction*

Pieces HAN Xiange, JIN Rui (870)

Classification of Cough-Related Traditional Chinese Medicine Compound Prescriptions and Proprietary Medicines from the Perspective

of Multi-Source Authoritative Data CHENG Lin, ZHANG Shuang, JI Yongjun, WANG Juli, JIN Rui (876)

Application Effect of the Pharmacist-Nurse Joint Pain Management Model in Children After Orthopedic Surgery

..... YANG Ling, CAO Zhongqiang, LI Xuejuan, LIU Shuyan, CHEN Zebin, WANG Jinghua (885)

Individualized Therapy with Daptomycin for Pediatric Osteoarticular Infections Complicated by Bloodstream Infections Caused by

Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* ZHONG Xianmei, PENG Ying, BIAN Yuan, HOU Yingying, ZHENG Xi (890)

Pharmaceutical Care for Patients with Postoperative Breast Cancer Comorbid with Primary Aldosteronism

..... HE Jun, WEI Anhua, PENG Fangqi (895)

Anticoagulation Practice and Pharmaceutical Care of a Patient with Traumatic Cerebral Hemorrhage and Heparin Resistance

..... SHOU Guohui, TIAN Jianping, SHI Qiangqiang, LI Boxia (899)

Integrating Clinical Medication Decision Support System with *Yaoshitong* for Precision Management of Centralized Procurement and

Originator Drug Coexistence HOU Jiangtao, FAN Chao, XIE Xiaomin, LI Xiangpeng (903)

Simulation Method and Analysis of Performance Testing for the Transport Packages of Pharmaceutical Products

..... WANG Dongwei, XU Kai, XIONG Wei, JIN Cheng, DONG Yunfan, ZHANG Zhengda (910)