

中国药学会系列期刊



ISSN 1001-5213
- 1204/R

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2023年5月第43卷第10期

2023 May Volume 43 Number 10

CHINESE JOURNAL OF HOSPITAL PHARMACY
JOURNAL OF HOSPITAL PHARMACY



10 2023



中国精品科技期刊

北大中文核心期刊

CSCD来源期刊

RCCSE中国核心学术期刊

ISSN 1001-5213



9 771001 521238



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

万方数据

2023年5月 第43卷 第10期

半月刊

1981年3月创刊

名誉主编 李大魁 王广基

主编 张玉

编辑部主任 吴峰

主管单位 中国科学技术协会

主办单位 中国药学会

<http://www.cpa.org.cn>

(北京北礼士路甲38号,100810)

编辑 中国医院药学杂志编辑委员会

出版 《中国医院药学杂志》编辑部

地址 武汉市江岸区胜利街155号

邮编 430014

电话 027-82836596 027-82809190

传真 027-82836596

电子邮箱 pharmacy@vip.163.com

网址 <http://www.zgyyyx.com>

广告代理 北京星茂嘉桐文化传播有限公司

北京市朝阳区东四环中路39号

华业国际中心A座208

邮编 100025

电话 010-53658277

电子邮箱 zhongguoyaoxuehui@163.com

印刷 武汉新鸿业印务有限公司

国内发行 中国邮政集团有限公司湖北省分公司

海外总发行 中国国际图书贸易集团有限公司

(北京399信箱 100044)

海外发行代号 SM65-38)

国内订阅 全国各地邮局

邮发代号 38-50

第43卷第10期 2023年5月30日出版

国际标准连续出版物号 ISSN 1001-5213

国内统一连续出版物号 CN 42-1204/R

广告发布登记号 武市场广登字[2019]10号

国内定价 全年720元 每期30元

版权 2023年版权归中国药学会所有

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

目次

• 专栏 •

- (1061) 我国静脉用药集中调配模式的必要性及要点探讨——《静脉用药调配中心建设与管理指南》系列解读(十四) 吕红梅,吴永佩

• 研究论文 •

- (1066) 尿石素B衍生物合成及抗膀胱癌T24细胞增殖活性 田弥,周本宏,兰昱,卢笛笙

- (1071) 蟾毒灵抑制低氧条件下乳腺癌细胞干性机制研究 刘晶晶,董君君,张蝶,江浩鹏,王之颖,袁易

- (1078) 基于含药肝孵育液法的麻黄-杏仁药对舒张支气管平滑肌的 β_2 受体机制与效应成分验证 李文宏,樊学程,谢金根,陈林林,雷婷,饶倩,肖雄,高文军

- (1084) 基于深度学习的中药抗菌组分分析及其在抗肺炎克雷伯菌感染组分中药开发中的应用 徐吟秋,梁培

- (1089) 飞龙掌血醇提取物对类风湿性关节炎“肠-免疫-关节轴”中Th17/Treg平衡的影响 秦黄冠,周刊,付宇蕾,宋欢欢,黄安,方刚,庞宇舟

- (1095) 蒙药蓝刺头对兔骨髓间充质干细胞增殖和成骨分化的影响 仝铃,张凯,李佳伟,康志杰,刘清华,高明杰,李志军,王海燕,李筱贺

- (1102) 瘢痕消复方提取工艺及其对增生性瘢痕的抑制作用研究 王涵,王艳明,邹吉利,吴金虎,孟军华,安靖,王雄,盛碧,靖申松,陈永刚

- (1108) GC-MS分析通络祛痛膏挥发油成分及透皮效果 郭军霞,熊维政,李磊,卢玉斌,郭立,徐慧茹

- (1114) 小儿解表颗粒指纹图谱的建立及化学成分分析 刘春兰,陈思梦,黄莹,罗翔,王钱汇

• 药物与临床 •

- (1119) 新疆多民族UGT1A9基因多态性与丙泊酚血药浓度相关性 武洋,张冰,杨文卿,程路峰

- (1124) 临床药师参与颅内感染会诊病例回顾性分析 刘晓霞,徐述贵,叶溪,莫广艳,陈晓宇,张莉

中国医院药学杂志第十一届编委会名单

顾问(以姓氏拼音为序)

- 蔡鸿生 陈东生 陈冠容 陈华庭
- 樊德厚 胡晋红 阚全程 李焕德
- 李少丽 屈建 谈恒山 汤光
- 汤韧 吴方建 杨仲元 袁锁中
- 翟所迪 周元瑶 朱珠

名誉主编(以姓氏拼音为序)

- 李大魁 王广基

主编

- 张玉

副主编(以姓氏拼音为序,*为常务副主编)

- 陈孝 杜光 郝海平 刘昭前
- 刘中秋 陆伟跃 缪丽燕 史录文
- 童荣生 王凯平 文爱东 吴东方
- 吴峰* 肖小河 张连山 张明会
- 张幸国 镇学初 周本宏

编委(以姓氏拼音为序,*为常务编委)

- 蔡宇 曹力 曹玮 陈剑鸿
- 陈树和 陈万生* 陈维红 陈英
- 陈永刚 戴海斌 戴助 邓艾平
- 丁选胜 董得时 董梅 董亚琳*
- 董占军 范国荣 方建国* 封卫毅
- 封宇飞 冯欣 高申 葛斌
- 葛卫红 郭澄 郭瑞臣* 郭玉金
- 韩方璇 何金汗 侯锐钢 胡汉昆
- 胡建新 胡松 胡欣* 黄红谦
- 黄品芳 黄萍 黄欣 黄振光
- 季波 菅凌燕 姜玲* 姜明燕
- 蒋学华* 焦正 寇皓 黎维勇*
- 李国辉 李静 李朋梅 李晓宇
- 李正翔 李智平 梁宁生 刘东*
- 刘刚 刘高峰 刘国强 刘辉
- 刘茂柏 刘韶 刘世霆 刘向红
- 卢海儒 卢晓阳 吕慧敏* 吕永宁
- 马满玲 马培志 马瑞莲 梅丹*
- 梅之南* 潘旭初* 邱峰* 邵华
- 沈爱宗 师少军 史琛 宋红萍*
- 宋洪涛 宋燕青 隋忠国 孙洲亮
- 唐洪梅 王刚 王建华 王婧雯
- 王奕 王永庆 吴晖 吴基良*
- 吴金虎 吴晶* 吴久鸿 伍俊妍
- 武新安* 夏培元 向倩 肖洪涛
- 谢娟 徐华 徐珽 许杜娟
- 杨宏昕 杨敏 杨婉花 姚毅
- 尹东锋 于鲁海 于倩 泽碧
- 张毕奎* 张波 张惠娟 张健*
- 张抗怀 张伶俐* 张明伟 张先洲*
- 张晓坚 张宜* 张弋 张志清*
- 赵春景 赵庆春 赵荣生* 赵志刚*
- 肇丽梅* 郑彩虹 郑志昌 周国华
- 周玉生 左笑从

- (1129) 糖皮质激素联合丙种球蛋白用于丙种球蛋白无应答型川崎病再次治疗有效性及安全性 Meta 分析
..... 黄金月,余玉萍,王萌
- (1138) 重症患者伴发深静脉血栓栓塞症使用低分子肝素抗凝治疗的抗-Xa 因子活性达标率及影响因素分析
..... 张莉,张磊,王娜,蔡艳,刘晨伟,季美汐,张抗怀

• 药学实践 •

- (1143) 非瓣膜性房颤华法林抗凝治疗处方审核细则的制定与应用 刘晨伟,张抗怀,谢姣,张莉,王岩,刘娜
- (1150) 我国医疗机构抗结核药物性肝损伤所致医疗纠纷的特点及改善策略 杨烁,林平,韩爽,张威,甄健存,陈伟,刘诗卉
- (1154) 基于失效模式和效应分析法的 PIVAS 输液调配不规范行为的风险评估和管理 费雯,韩俊萍,耿洲,潘杰

• 综述 •

- (1160) 制剂新技术与新剂型提高二氢杨梅素生物利用度的研究进展 田茂仙,李娟,施春阳,方建国,王文清,汪秋兰,尹明星
- (1165) 褪黑素在早发性卵巢功能不全中的应用及研究进展 段卉妍,高琳英,张易葳
- (1170) 靶向蛋白降解技术的特点与研究进展 王熙敏,张程亮,陈云舟

• 药物警戒 •

- (1176) 特瑞普利单抗致中毒性表皮坏死松解症 1 例 邹金金,张纪良,李妮,刘定义

支持单位:齐鲁制药有限公司
石药集团欧意药业有限公司
江苏恒瑞医药股份有限公司

北大中文核心期刊
RCCSE 中国核心学术期刊
美国化学文摘(CA)收录期刊
日本科学技术文献速报(CBST)收录期刊

[期刊基本参数] CN42-1204/R * 1981 * Sm * A4 * 118 * zh * p * ¥30.00 * * 21 * 2023-10

本期责任编辑 张媛媛 本期英文审校 邓斌

2023 May
Volume 43 Number 10
Semimonthly
Founded in March 1981

Honorary Editor

LI Da-kui WANG Guang-ji

Editor-in-chief

ZHANG Yu

Managing Director

WU Feng

Directed by

China Association for Science and Technology

Sponsored by

Chinese Pharmaceutical Association

http://www.cpa.org.cn

(A38, Beilishi Road, Beijing 100810, China)

Edited by

Editorial Board of Chinese Journal of Hospital Pharmacy

Published by

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

Address

155 Shenglijie, Jiang'an District, Wuhan 430014, Hubei Province, China

Tel: 027-82836596 027-82809190

Fax: 027-82836596

E-mail: pharmacy@vip.163.com

http://www.zgyyyx.com

Advertising Representative

Beijing Xingmao Jiatong Culture Transmission Co., Ltd.

Address: 208, Block A, Huaye International Center, No. 39, Middle East Fourth Ring Road, Chaoyang District, Beijing

Tel: 010-53658277

Postal Code: 100025

E-mail: zhongguoyaoxuehui@163.com

Printed by

Wuhan New Only Printing Co., Ltd.

Domestic Distribution

Hubei Branch of China Post Group Code No. 38-50

Overseas Distribution

China International Book Trading

Corporation (P. O. Box 399 Beijing, China Code No. SM65-38)

Domestic Subscription Local Post Office

2023 Vol. 43 No. 10

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: May 30, 2023

Copyright 2023 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

- Discussion on the necessity and points of centralized intravenous drug dispensing mode in China—Series articles of interpreting *Guidelines for the Establishment and Management of Pharmacy Intravenous Admixture Services (XIV)* LYU Hong-mei, WU Yong-pei (1061)
- Synthesis of urolithin B derivatives and their anti-proliferation activity on bladder cancer T24 cells TIAN Mi, ZHOU Ben-hong, LAN Yu, et al (1066)
- Study on the mechanism of bufalin inhibiting the stemness of breast cancer cells under hypoxic conditions LIU Jing-jing, DONG Jun-jun, ZHANG Die, et al (1071)
- Validation of β -receptor mechanism and effector components of ephedra-almond drug on diastolic bronchial smooth muscle based on drug-containing liver incubation solution method LI Wen-hong, FAN Xue-cheng, XIE Jin-gen, et al (1078)
- Analysis of antimicrobial components of traditional Chinese medicine based on deep learning and its application in the development of antimicrobial component-based Chinese medicine against *Klebsiella pneumonia* XU Yin-qiu, LIANG Pei (1084)
- Effect of ethanolic extract of *Toddalia asiatica* on balance of Th17/Treg in the "gut-immune-joint" axis of rheumatoid arthritis QIN Huang-guan, ZHOU Kan, FU Yu-lei, et al (1089)
- Effects of Mongolian medicine *Echinops* on proliferation and osteogenic differentiation of rabbit bone marrow mesenchymal stem cells TONG Ling, ZHANG Kai, LI Jia-wei, et al (1095)
- Study on extraction technology of Banhenxiao Compound and its inhibitory effect on hypertrophic scar WANG Han, WANG Yan-ming, ZOU Ji-li, et al (1102)

- GC-MS analysis of volatile oil components and transdermal effect of Tongluo Qutong Gao
 *GUO Jun-xia, XIONG Wei-zheng, LI Lei, et al* (1108)
- Fingerprint and chemical composition analysis for Xiaoer Jiebiao Granule
 *LIU Chun-lan, CHEN Si-meng, HUANG Ying, et al* (1114)
- Correlation between *UGT1A9* gene polymorphism and propofol concentration in Xinjiang
 *WU Yang, ZHANG Bing, YANG Wen-qing, et al* (1119)
- Retrospective analysis of clinical pharmacists participating in consultation of intracranial infection
 *LIU Xiao-xia, XU Shu-gui, YE Xi, et al* (1124)
- A Meta-analysis of the efficacy and safety of glucocorticoid combined with gamma globulin in resistant
 Kawasaki Disease *HUANG Jin-yue, YU Yu-ping, WANG-Meng* (1129)
- Analysis of anti-Factor Xa target attainment and influencing factors of low molecular weight heparin in
 critically ill patients with venous thromboembolism *ZHANG Li, ZHANG Lei, WANG Na, et al* (1138)
- Formulation and application of prescription-auditing rules for warfarin anticoagulation in the treatment
 of non-valvular atrial fibrillation *LIU Chen-wei, ZHANG Kang-huai, XIE Jiao, et al* (1143)
- Characteristics and improvement strategies of medical disputes caused by anti-tuberculosis drug-induced
 liver injury in Chinese medical institutions *YANG Shuo, LIN Ping, HAN Shuang, et al* (1150)
- Risk assessment and management of non-compliant behaviors in PIVAS admixture based on FMEA
 *FEI Wen, HAN Jun-ping, GENG Zhou, et al* (1154)
- Research progress on improving bioavailability of dihydromyricetin by using new preparation technology
 and new dosage form *TIAN Mao-xian, Li Juan, SHI Chun-yang, et al* (1160)
- The application and research progress of melatonin in premature ovarian insufficiency
 *DUAN Hui-yan, GAO Lin-ying, Zhang Yi-wei* (1165)
- Characteristics and research progress of targeted protein degraders technology
 *WANG Xi-min, ZHANG Cheng-liang, CHEN Yun-zhou* (1170)
- Toripalimab induced toxic epidermal necrolysis; one case report
 *ZOU Jin-jin, ZHANG Ji-liang, LI Ni, et al* (1176)

缓释剂型 一天一片

悦意宁[®]

醋氯芬酸缓释片

ACECLOFENAC SUSTAINED-RELEASE TABLETS

◇NSAIDs类药物

24^{小时}
Hour

[适应症] 骨关节炎、类风湿关节炎和强直性脊椎炎等引起的疼痛和炎症的症状治疗。

[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H20090011

[规格] 0.2g

◇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: 浙江省金华市婺城区白汤下线高畈段58号X02幢办公质检楼二楼

◇招商热线: 0579-82307123 ◇传真: 0579-82324677 ◇邮政邮编: 321000

科技造就健康

SCIENCE AND TECHNOLOGY MAKE HEALTH