

中国药学会系列期刊



ISSN 1001-5213
42 - 1204/R

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2023年1月第43卷第2期

2023 January Volume 43 Number 2

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL
PHARMACY

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY

CHINESE
JOURNAL
HOSPITAL

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY



2

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



0 2>

9 771001 521238



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

万方数据

2023 年 1 月 第 43 卷 第 2 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.zgyyx.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 武汉喜悦彩印有限公司
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 2 期 2023 年 1 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 •
- (123) 静配中心危害药品调配的环境建设与人员防护——
《静脉用药调配中心建设与管理指南》系列解读(七)
..... 包健安,邓谷霖,李国春
- 研究论文 •
- (127) 芍药苷-阿魏酸共载传递体凝胶对佐剂性关节炎大鼠的
治疗作用及机制研究 李家豪,王孟琰,常春辉,
李东红,胥芷灵,祝侠丽,贾永艳
- (134) 基于 UPLC-Q-Orbitrap HRMS 和 GC-MS 技术的抗病
毒颗粒化学成分分析 田世民,谢锦,尚强,
黄浩洲,李东,张定堃,韩丽,郑川
- (145) 香椿子总多酚对心肌缺血/再灌注损伤大鼠细胞凋亡
的影响 吴国学,李小霞,李茹月,张国斌
- (150) HPLC-MS/MS 法测定人血浆中舒巴坦和氨苄西林浓
度的不确定度评价 杨烨,张孜,肖桃,刘舒静,
黄善情,李晓琳,孔琬,黄筠轩,何秀玲,尚德为,温预关
- (155) 蛭龙活血通瘀胶囊对阿司匹林抵抗大鼠模型的干预及
机制探讨 许红,黄新武,邓谷霖,李秋月,
李欣欣,李国春
- (159) 赖氨葡锌颗粒中 6 种氨基酸杂质检测方法的建立
..... 张聪敏,田雪珂,杨晶
- (163) 丙泊酚抑制 GRP78/PERK/CHOP 通路改善 PE 诱导
H9C2 细胞凋亡的研究 冷孜璇,单正宜,
刘荟婷,吕家磊,靳步,赵鹏
- (168) 盐炙对广西余甘子清除 2 种自由基作用的谱效关系
影响 李琦,吴超权,裴河欢
- (175) 七制香附丸中无机元素的分析及健康风险评估
..... 李俊霖,沈沅,卞如玉,代磊,何丹
- (181) 姜黄素聚合物胶束的制备及抗肿瘤活性评价
..... 杜艳,杜丽
- (186) 高效液相串联质谱法监测女性风湿病患者备孕前血浆
中特立氟胺浓度 李喜平,向东,余恒毅,
刘璐,贡雪芹,于飞
- 药物与临床 •
- (190) 伐尼克兰戒烟有效性及安全性的 Meta 分析和试验序
贯分析 商雪,鄂芬芬,郭康乐,周丽营,
杨克虎,李秀霞

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 何金汉 侯锐钢 胡汉谦
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 姚泽碧
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 左笑丛

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

- (201) 住院患者艾多沙班临床应用调查分析
..... 赵淑娟, 李晓宇, 李芬, 张冬燕, 马培志
- (207) 重症患者复方磺胺甲噁唑血药峰浓度与不良反应的相关性研究
..... 卢张阳, 梁培, 祁慧, 张海霞
- 药学实践 •
- (211) 药学门诊妊娠相关用药咨询分析研究
..... 普燕芳, 朱泽梅, 黄帮华, 曹玮
- (217) 骨科围术期血糖全程管理药师规范化服务及实践
..... 刘杨从, 樊樊, 徐华丽, 刘钰, 杨香喻, 张韶辉, 郭珩, 胡松
- 综述 •
- (221) 附子抗心律失常作用机制研究进展
..... 刘诗韵, 杨洋, 冉凤英, 武伦, 陈琴华, 梅全喜, 朱军
- (226) 多黏菌素 B 的群体药动学研究进展
..... 胡晟, 郭楠, 冷冰, 沈承武
- 药学监护 •
- (232) 1 例口服依托考昔致 Stevens-Johnson 综合征病例及文献分析
..... 向翼, 王璇, 戴艺, 欧燕, 谢明富, 蒲俊勇, 孟姪莉, 余琳
- 药物警戒 •
- (237) 替雷利珠单抗免疫相关性 Stevens-Johnson 综合征 1 例
..... 姚雄宇, 董秀哲, 侯国军, 李晓刚, 张恩浩, 熊明兴, 金珊

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 * 116 * zh * p * ¥30.00 * * 21 * 2023-02

本期责任编辑 陈瑾瑜 本期英文审校 邓斌

2023 January
Volume 43 Number 2
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 Xiyue Color 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. 2

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: January 30, 2023

Copyright 2023 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

Environmental construction and personnel protection of hazardous drug compounding in Pharmacy Intravenous Admixture Service—Series articles of Interpreting *Guidelines for the Establishment and Management of Pharmacy Intravenous Admixture Services* (Ⅶ)

..... BAO Jian-an, DENG Gu-lin, LI Guo-chun (123)

Therapeutic effect and mechanism of paeoniflorin-ferulic acid co-loaded transfersome gel on adjuvant arthritis rat LI Jia-hao, WANG Meng-yan, CHANG Chun-hui, et al (127)

Chemical constituents of Antiviral Granules based on UPLC-Q-Orbitrap HRMS and GC-MS TIAN Shi-min, XIE Jin, SHANG Qiang, et al (134)

Effect of total polyphenols from *Toona sinensis* seeds on cardiomyocyte apoptosis following myocardial ischemia reperfusion injury in rats WU Guo-xue, LI Xiao-xia, LI Ru-yue, et al (145)

Evaluation of the uncertainty of the concentration of sulbactam and ampicillin in human plasma by LC-MS/MS method YANG Ye, ZHANG Zi, XIAO Tao, et al (150)

Intervention and mechanism of Zhilong Huoxue Tongyu Capsule on aspirin resistance model in rats XU Hong, HUANG Xin-wu, DENG Gu-lin, et al (155)

Establishment of the detection method for six amino acid impurities in Compound Lysine Hydrochloride and Zinc Gluconate Granules ZHANG Cong-min, TIAN Xue-ke, YANG Jing (159)

Propofol inhibits GRP78/PERK/CHOP pathway to improve phenylephrine-induced apoptosis in cardiomyocytes LENG Zi-xuan, SHAN Zheng-yi, LIU Hui-ting, et al (163)

Spectrum-activity relationship effect of salt-roast on scavenging two free radicals by *Phyllanthus emblica* from Guangxi LI Qi, WU Chao-quan, PEI He-huan (168)

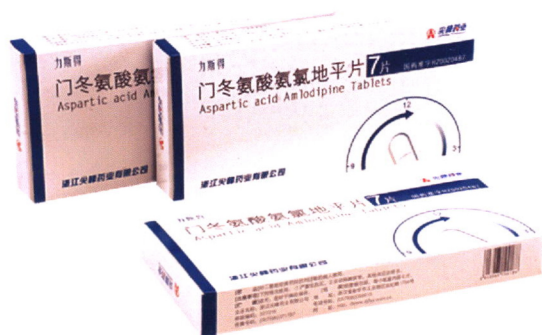
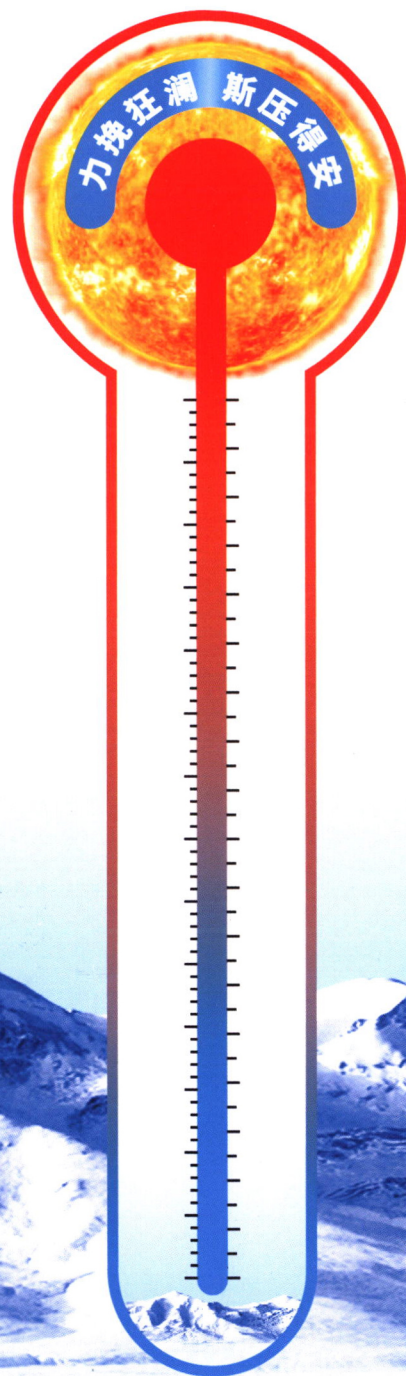
Analysis and health risk assessment of inorganic elements in Qizhi Xiangfu Pills	LI Jun-lin, SHEN Yuan, BIAN Ru-yu, et al	(175)
Preparation and evaluation of antitumor activity of curcumin polymer micelles	DU Yan, DU Li	(181)
Therapeutic monitoring of plasma teriflunomide concentration in female patients with rheumatic disease before pregnancy planning by LC-MS/MS	LI Xi-ping, XIANG Dong, YU Heng-yi, et al	(186)
Effectiveness and safety of varenicline on smoking cessation; a Meta-analysis with trial sequential analysis	SHANG Xue, E Fen-fen, GUO Kang-le, et al	(190)
Investigation and analysis of clinical application of edoxaban in hospitalized patients	ZHAO Shu-juan, LI Xiao-yu, LI Fen, et al	(201)
The relationships of peak plasma concentration with toxicity of trimethoprim-sulfamethoxazole in ICU patients	LU Zhang-yang, LIANG Pei, QI Hui, et al	(207)
Analysis and study on pregnancy-related medication consultation in the pharmacy outpatient department	PU Yan-fang, ZHU Ze-mei, HUANG Bang-hua, et al	(211)
Standardized service and practice of the full-course perioperative blood glucose management by pharmacists in orthopedics department	LIU Yang-cong, FAN Fan, XU Hua-li, et al	(217)
Research advances in antiarrhythmic mechanism of Aconite	LIU Shi-yun, YANG Yang, RAN Feng-ying, et al	(221)
Population Pharmacokinetics of Polymyxin B	HU Sheng, GUO Nan, LENG Bing, et al	(226)
A case report of Stevens-Johnson syndrome caused by oral etoricoxib and literature review	XIANG Yi, WANG Xuan, DAI Yi, et al	(232)
A case of immune-related Stevens-Johnson syndrome caused by teilizumab	YAO Xiong-yu, DONG Xiu-zhe, HOU Guo-jun, et al	(237)

肾功能损害患者可正常使用

力斯得[®] 门冬氨酸氨氯地平片

Aspartic acid Amlodipine Tablets

力挽狂澜，斯压得安



- [商 品 名] 力斯得
[通 用 名] 门冬氨酸氨氯地平片
[成 分] 本品主要成分为门冬氨酸氨氯地平
[适 应 症] 可单独或联合其他抗高血压药物治疗高血压
[禁 忌] 对二氢吡啶类钙拮抗剂过敏的病人禁用。
[不良反应] 较常见的不良反应有头痛、水肿、疲劳、失眠、恶心、腹痛、面红、心悸和头晕。其他详见说明书。
[规 格] 5 mg (按氨氯地平计)
[批准文号] 国药准字H20020487

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 CO.,LTD.