

中国药学会系列期刊



中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2023年8月第43卷第15期

2023 August Volume 43 Number 15

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL
PHARMACY

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY

CHINESE
JOURNAL
HOSPITAL

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY



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



万方数据



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



15
2023

2023年8月 第43卷 第15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
北京市朝阳区东三环中路39号
建外SOHO 3号楼3006室
邮编 100022
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15期 2023年8月15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

• 指南·共识·规范 •

- (1651) 中国医疗机构住院患者自备药临床管理建议
..... 中国药学会药学服务专业委员会,
中日友好医院,
中国科学技术大学附属第一医院/安徽省立医院,
《中国医疗机构住院患者自备药临床管理建议》编写组

• 研究论文 •

- (1657) 甘西鼠尾草总酚酸提取物对电离辐射大鼠急性放射性肠炎的保护作用
..... 洪倩,魏源,连俐,王颖,王路路,杨阳
- (1663) 基于 UPLC-LTQ-Orbitrap-MS 和网络药理学探讨石榴花改善脂质沉积的作用机制
..... 张凌,田晓丹,陈志,曾艳丽,
廖佳伟,何小燕,华钰萍,赵鹏,金晨
- (1673) 基于谱-效相关及网络药理学的西洋参不同部位增强免疫药效物质基础研究和作用靶点分析
..... 马露兰,高燕,韩利文,艾雯,陈曦,
贾明倩,张悦,王杨海,吕婧,辛义周
- (1680) 熊胆粉改善大鼠实验性结肠炎及其作用靶点预测
..... 刘子博,田瑶,陶婷,叶洵,魏大能,吴纯洁
- (1688) 淫羊藿苷通过 Notch1/Jagged1 信号通路抑制人前列腺癌细胞的增殖、迁移和侵袭
..... 潘绮曼,詹嫣然,陈桃芬,付江波,
吕立国,陈志强,陈艳芬,古炽明
- (1694) 基于 PK/PD 理论及蒙特卡罗模拟评价和优化产超广谱 β -内酰胺酶细菌的抗感染治疗方案
..... 吕楠,岳宝森,贾朋伟,
冯柯臻,田欢,孙丹,张炜华
- (1701) 洛索洛芬钠大鼠在体肠吸收动力学研究
..... 汤林熹,钟佳胜,泮卫红,贾菲,
强皎,于晓阳,周向荣,王中彦

• 药物与临床 •

- (1705) 复方脑肽节苷脂注射液 30 000 例上市后临床安全性医院集中监测分析 苍爱军,王雨,谭安军,
陈霞,丁玲,韩冠英,范广俊,孙玲,杭桂华,杨康,
徐圣秋,朱丹,张瑞萍,王延虹,张彦忠,卢守四

• 药学实践 •

- (1710) 基于 PaaS 的临床试验多级质量管理云模式探索
..... 易玲,虞勳,刘亚军,石建,尤晓明,张华,缪丽燕

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 左笑丛

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

- (1716) “双擎驱动”实战型临床药学人才培养模式构建与实施
..... 王婧雯,关月,葛洁,郭桂萍,曹珊珊
(1721) 基于“港澳药械通”政策探索建立真实世界数据质量管理体系
..... 周文菁,姜小焕,杨燕海,姚元庆
(1726) 临床药师参与5例海分枝杆菌感染患者治疗的回顾性分析
..... 张素平,曹立颖,黄巧妹,梁桂荣,曾文龙
(1731) 临床药师干预对内镜中心围术期预防性应用抗菌药物的效果评价
..... 吴业城,陈璋璋,曹蕾,许青,吕迁洲,李晓宇,江莹
(1736) 药品价格上涨对基层患者经济负担的影响
..... 李侠,程仁云,肖雷

• 综述 •

- (1740) 基于微针的生物标志物检测的研究进展
..... 任玉宇,赵锋,马银玲,杨晓婷,殷殿书
(1746) 新型降血糖药曲格列汀的研究进展
..... 李龙舟,朱瑞政,严世伟,梁静茹,胡嘉容,朱晨阳,周俊伟,刘海洋,马国
(1752) 液质联用技术在肿瘤诊断与监测中的应用进展
..... 姜文,田璐肖,智静驿,甄晓兰,李挥,哈婧
(1758) 影响文拉法辛血药浓度相关因素的研究进展
..... 梁海,夏茹楠,吴炜,陈慧娟,张鹏程,杨森

• 药学监护 •

- (1763) 罕见成人X连锁无丙种球蛋白血症患者接种新冠病毒疫苗的风险分析与药学监护实践
..... 朱君,邓谷霖,魏齐铭,王述蓉

• 药物警戒 •

- (1766) 肝移植患儿使用他克莫司导致罕见肝窦阻塞综合征1例
..... 邵佳,徐敏,陈凡

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 * 2023-15

本期责任编辑 张媛媛

本期英文审校 何文

中国医院药学期刊
ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI
Chinese Journal of Hospital Pharmacy

CONTENTS IN BRIEF

Suggestions on clinical management of inpatients' own medications
in Chinese medical institutions

... *Pharmaceutical Service Professional Committee of Chinese
Pharmaceutical Society, China-japan Friendship Hospital,
The First Affiliated Hospital of the University of Science and
Technology of China (Anhui Provincial Hospital), et al* (1651)

Protective effect of *Salvia przewalskii* extract of total phenolic
acids on acute radiation induced bowel injury after ionizing
radiation in rats *HONG Qian, WEI Yuan,
LIAN Li, et al* (1657)

Exploring the mechanism of action of pomegranate flower to
improve lipid deposition based on UPLC-LTQ-Orbitrap-MS
and network pharmacology *ZHANG Ling,
TIAN Xiaodan, CHEN Zhi, et al* (1663)

Basic research on immune enhancing substances and target analysis
of different parts of American ginseng based on spectrum-effect
correlation and network pharmacology
..... *MA Lulan, GAO Yan, HAN Liwen, et al* (1673)

Study on the effect of Bear Bile Powder on experimental colitis in
rats and its target prediction
..... *LIU Zibo, TIAN Yao, TAO Ting, et al* (1680)

Inhibition of the proliferation, migration and invasion of prostate
cancer cells by icariin via Notch1/Jagged1 pathway
..... *PAN Qiman, ZHAN Yanran,
CHEN Taofen, et al* (1688)

Evaluation and optimization of anti-infective therapeutic regimens
of extended-spectrum β -lactamases-producing bacteria based on
PK/PD theory and Monte Carlo simulation
..... *LYU Nan, YUE Baosen, JIA Pengwei, et al* (1694)

2023 August
Volume 43 Number 15
Semimonthly
Founded in March 1981

Honorary Editor

LI Dakui WANG Guangji

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.zgyyx.com>

Advertising Representative

Beijing Xingmao Jiatong Culture Transmission Co.,
Ltd.

Address: RM # 3006, Building No. 3, Jian Wai
SOHO, No 39 middle of Dong San Huan road,
Chao Yang District, Bei Jing, China

Tel: 010-53658277

Postal Code: 100022

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. 15

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: August 15, 2023

Copyright 2023 by the Chinese Pharmaceutical
Association

- Intestinal absorption *in situ* of loxoprofen sodium in rat
 TANG Linxi, ZHONG Jiasheng, PAN Weihong, et al (1701)
- Centralized hospital monitoring analysis of clinical safety of 30 000 cases of Compound Cerebropeptide
 Ganglioside Injection after the market CANG Aijun, WANG Yu, TAN Anjun, et al (1705)
- Research on a PaaS-based quality management system for clinical trials; a multi-level, cloud service model
 YI Ling, YU Xun, LIU Yajun, et al (1710)
- Construction and implementation of the “dual engine driven” training mode for practical clinical pharmacy talents
 WANG Jingwen, GUAN Yue, GE Jie, et al (1716)
- Exploring and establishing a real-world data quality management system based on Hong Kong-Macao Medicines
 and Devices Policy ZHOU Wenjing, LOU Xiaohuan, YANG Yanhai, et al (1721)
- Retrospective analysis of clinical pharmacists participated in the treatment of 5 patients with *Mycobacterium
 marinum* infection ZHANG Suping, CAO Liying, HUANG Qiaomei, et al (1726)
- Effect of clinical pharmacist’s intervention on prophylactic application of antibiotics during perioperative period
 in endoscopic surgery WU Yecheng, CHEN Zhangzhang, CAO Lei, et al (1731)
- The impact of drug price increase on the economic burden of grass-roots patients
 LI Xia, CHENG Renyun, XIAO Lei (1736)
- Research progress of microneedle-based biomarker detection
 REN Yuyu, ZHAO Feng, MA Yinling, et al (1740)
- Research progress of the new hypoglycemic drug trelagliptin
 LI Longzhou, ZHU Ruizheng, YAN Shiwei, et al (1746)
- Application progress of LC-MS/MS in tumor diagnosis and monitoring
 JIANG Wen, TIAN Luxiao, ZHI Jingyi, et al (1752)
- Research progress of the influencing factors for blood concentration of vanlafaxine
 LIANG Hai, XIA Runan, WU Wei, et al (1758)
- Risk analysis and pharmaceutical care practice of rare adult patients with X-linked agammaglobulinemia receiving
 COVID-19 vaccine ZHU Jun, DENG Gulin, WEI Qiming, et al (1763)
- Rarehepatic sinusoidal obstruction syndrome caused by tacrolimus in pediatric liver transplantation; a case report
 SHAO Jia, XU Min, CHEN Fan (1766)

恒奥普康 注射用喷昔洛韦 PENCICLOVIR FOR INJECTION

◇ 核苷类抗病毒药

◇ 静脉滴注 一天两次

[适应症] 适用于严重带状疱疹患者，如出血性带状疱疹，坏疽性带状疱疹，播散性带状疱疹，三叉神经支带状疱疹，带状疱疹脑膜炎，严重疼痛的早期带状疱疹等和免疫机能障碍并发的带状疱疹。

[禁忌] 对本品有过敏反应史者禁用，肾功能异常者、儿童及孕妇慎用。

[不良反应] 详见产品说明书。

[批准文号] 国药准字H20070186

[规格] 0.25g。

◇ 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

