

中国药学会系列期刊



1001-5213
- 1204/R

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2020年8月第40卷第15期

2020 August Volume 40 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
2020

2020年8月 第40卷 第15期

半月刊

1981年3月创刊

名誉主编 李大魁
主编 张玉
执行主编 宋金春
编辑部主任 徐继尧

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 武汉市汉口胜利街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 北京盛名远誉文化传播有限公司
北京市朝阳区南郎家园18号楼
恋日国际大厦1202室
邮编 100022
电话 010-85890567
电子邮箱 zhongguoyaoxuehui@163.com

印刷 武汉新鸿业印务有限公司
国内发行 湖北报刊发行局
国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司
(北京399信箱 100044
代号SM65-38)
国内订阅 全国各地邮局
邮发代号 38-50

第40卷第15期 2020年8月15日出版
国际标准刊号 ISSN 1001-5213
中国标准刊号 CN 42-1204/R
广告发布登记号 武工商广登字[2017]035号
国内定价 全年480元 每期20元
版权 2020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

• 冠状病毒肺炎专题 •

- (1603) 新型冠状病毒肺炎疫情下门诊药品调剂中心防控
策略与药学服务 沈爱宗,吴颖其,张圣雨,
颜辉,卢彬彬,郭安平,方明

• 专栏 •

- (1607) 医师对临床药学服务需求的国外测量方法介绍及
经验借鉴 卢梦情,张婧,黄蓉,席晓宇

• 研究论文 •

- (1612) 静脉输液微粒体内分布的模拟研究
..... 龙欣,朱玉蓉,程锴,陈延绅,封卫毅
- (1616) 高效液相色谱-质谱联用法检测患者血浆中替考拉宁
的浓度 王曦培,何国东,郑志杰,
麦丽萍,王依凡,姚芬,陈纯波,杨敏
- (1622) 7-羟乙基白杨素对低压低氧大鼠认知功能的保护
作用及机制研究 景临林,杨颖,邵瑾,
赵彤,贾正平,马慧萍
- (1627) 基本药物制度在医院的实施效果评价——基于
大数据的模型构建及实证研究
..... 陈红斗,杨晴晴,郑芳芳,叶露,赵园园,
王梦雷,孙玉香,李伟,余舒乐
- (1634) 基于Notch/Snail信号的艳山姜挥发油对内皮间质转
分化的保护作用研究 张彦燕,赵爽,何丽,
毛娜,张嫩玲,甘诗泉,李玲,沈祥春
- (1638) 5种程序性细胞死亡蛋白1抑制剂的Mini卫生
技术评估 薛朝军,余克富,靳会欣,杜雨晗,
崔伟曦,赵越,任炳楠,赵志刚,董占军

• 药物与临床 •

- (1643) 卡维地洛联合右丙亚胺对乳腺癌应用蒽环类药物
引起心脏毒性的保护作用
..... 程冕,杨艺,张存泰,李瑞超
- (1647) 激素预处理对非小细胞肺癌患者免疫检查点抑制剂
疗效和安全性影响的网状Meta分析
..... 戴冰,占美,徐珽

顾问

汤光 尹武华 周元瑶 钱家庆
樊德厚 袁锁中 李少丽 陈冠容
杨仲元 谈恒山 蔡鸿生 陈华庭

名誉主编

李大魁

主 编

张 玉

执行主编

宋金春

副主编

朱 珠 陈东生 杜 光 胡晋红
汤 韧 翟所迪 阚全程 吴方建
文爱东 张幸国 吴东方 徐元玲
徐继尧(常务)

编委(按拼音顺序,* 常务编委)

蔡卫民*	陈 明	陈 孝*	陈 瑶
陈东生*	陈万生	陈 英	程 斌
党宏万	丁国华	董亚琳	杜 光*
段金菊	范鲁雁	方建国*	冯婉玉
傅秀娟	葛 斌	葛卫红	郭瑞臣*
何光明	侯连兵	胡 欣	胡汉昆
胡建新	胡晋红*	黄红谦	黄金龙
菅凌燕	姜 玲	姜明燕	蒋新国
蒋学华	蒋玉凤	阚全程*	黎维勇*
李国成	李国豪	李宏健	李焕德*
李雪松	李玉珍*	林 中	刘 东*
刘 宏*	刘 蕾	刘 萍*	刘皋林
刘高峰	刘世君	刘松青	刘向红
刘小玲	龙 萍	卢 振	卢海儒
陆晓和	吕良忠	马 珂	梅 丹*
梅之南	孟 玲	缪丽燕	潘旭初*
仵文英	秦玉花	邱 峰	屈 建*
史国兵	史丽敏	宋红萍*	宋洪涛
宋金春*	宋永熙	苏乐群	孙 伟
汤 韧*	唐洪梅	佟 宪	童荣生
王 奕	王长连	王海生	王少明
文爱东*	文友民	吴东方*	吴方建*
吴基良*	吴金虎	吴久鸿	武新安
肖小河	谢 娟	熊南山	徐 珽
徐贵丽	徐继尧*	徐建国	徐元玲*
阎爱荣	杨 敏	杨婉花	叶 立
尹 桃	尹一子	雍小兰	翟所迪*
张毕奎	张恩娟	张惠娟	张 洪*
张 健	张 鉴	张明伟	张淑慧
张 琰	张 宜*	张 玉*	张先洲*
张幸国*	张永明	张志清	张志勇
赵春景	赵树进	赵志刚*	肇丽梅*
郑志昌	钟小斌	朱 珠*	

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

- (1653) 二肽基肽酶 4 抑制剂在控制 2 型糖尿病透析患者代谢指标中的作用 白亚飞,陈汝满,徐明芝,王春莉
- (1659) 特布他林联合多索茶碱对慢性阻塞性肺疾病患者的疗效及患者呼吸动力学的影响 唐晓霞,翁军,韩静
- (1663) 小剂量米安色林治疗慢性失眠初期效果评价 滑宏巨,黄晓波,卢海瑞,董彤琚,孙维红

· 药学实践 ·

- (1666) 互联网医疗模式下电子处方审核及流转的实践与思考 洪东升,吴佳莹,卢晓阳
- (1670) 碳青霉烯类抗菌药物不合理使用干预对比研究 张圣雨,陈泳伍,沈爱宗
- (1674) 东营地区居民安全用药行为认知调查与影响因素 王继美,任燕,李莉,董兆举

· 综述 ·

- (1679) 医疗机构视角解读新《药品管理法》中使用假劣药的责任 张亮,周秋云,侯文洁,邵蓉
- (1684) 华法林抗凝管理质量评价指标的研究进展 李舒悦,葛卫红,王宝彦,徐航

· 药物警戒 ·

- (1688) 阿托伐他汀致严重横纹肌溶解 1 例 李静
- (1690) 甲巯咪唑致再生障碍性贫血伴脓毒症 1 例 刘杨从,王玉菊,徐宏峰,张韶辉,郭珩,胡松

支持单位:齐鲁制药有限公司

青岛华仁药业股份有限公司

石药集团欧意药业有限公司

北大中文核心期刊

中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊

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 * 90 * zh * p * ¥20.00 * * 20 * 2020-15

本期责任编辑 吴峰

中国医院药学杂志
ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI
Chinese Journal of Hospital Pharmacy

2020 August
Volume 40 Number 15
Semimonthly
Founded in March 1981

Honorary Editor

LI Da-kui

Editor-in-chief

ZHANG Yu

Executive Chief Editor

SONG Jin-chun

Managing Director

XU Ji-yao

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 Shengli Street Wuhan 430014, China

Tel: 027-82836596 027-82809190

Fax: 027-82836596

E-mail: pharmacy@vip.163.com

<http://www.zgyyyx.com>

Advertising Representative

Beijing Shengmingyuan Cultural Communicatio
Co., Ltd

Room 1202, Lianri International Mansion, Building
18 Nanlang Jiayan, Chaoyang District, Beijing
100022, China

Tel: 010-85890567

E-mail: zhongguoyaoxuehui@163.com

Printed by

Wuhan New Only Printing Co., LTD

Domestic Distributor

Hubei Post Office Code No 38-50

Overseas Distribution

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

Domestic subscription Local Post Office

2020 Vol. 40 No. 15

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: August 15, 2020

Copyright 2020 by the Chinese Pharmaceutical
Association

CONTENTS IN BRIEF

- Prevention and control strategy and pharmaceutical care in
outpatient department for COVID-19 SHEN Ai-zong,
WU Ying-qi, ZHANG Sheng-yu, et al (1603)
- Introduction of and experience draws on the measurement methods
aboard for clinical pharmaoeetical care requirement of physicians
..... LU Meng-qing, ZHANG Jing,
HUANG Rong, et al (1607)
- Simulation study on the distribution of intravenous infusion
particles *in vivo* LONG Xin, ZHU Yu-rong,
CHENG Kai, et al (1612)
- Determination of teicoplanin in the patients' plasma by high
performance liquid chromatography-mass spectrometry
..... WANG Xi-pei, HE Guo-dong,
ZHENG Zhi-jie, et al (1616)
- Protective Effects and mechanism of 7-HEC against hypobaric
hypoxia-induced cognitive impairments in rats
..... JING Lin-lin, YANG Ying, SHAO Jin, et al (1622)
- Evaluation of the implementation results of essential medicines
system in hospitals—by model construction and
empirical study based on big data CHEN Hong-dou,
YANG Qing-qing, ZHENG Fang-fang, et al (1627)
- Protective effect of Essential Oil from *Fructus Alpinia Zerumbet*
on Endothelial-to-mesenchymal transition based on Notch/Snail
signal ZHANG Yan-yan,
ZHAO Shuang, HE Li, et al (1634)
- Mini health technology assessment of five programmed cell
death protein 1 inhibitors XUE Chao-jun, YU Ke-fu,
JIN Hui-xin, et al (1638)
- Protective effects of carvedilol combined with dexrazoxane
against anthracycline-induced cardiomyopathy
..... CHENG Mian, YANG Yi,
ZHANG Cun-tai, et al (1643)

中国医院药学杂志
ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI
Chinese Journal of Hospital Pharmacy

关于评选《中国医院药学杂志》
优秀论文的通知

由《中国医院药学杂志》编辑部主办，自 2012 年起设立《中国医院药学杂志》优秀论文奖，已举行八届，现进行第九届优秀论文评选，欢迎广大作者踊跃参与。优秀论文的评审委员会主要由《中国医院药学杂志》编委会人员组成。本项目不介入学术性操作。具体评选办法如下：

(一) 第九届优秀论文奖参评范围

2020 年度在《中国医院药学杂志》上发表的学术论文。

(二) 评选方式

1. 初选阶段：凡符合要求的所有论文作者均可进行申报。申报表格请登录 www.zgyyyx.com 编辑部公告中下载，将表格填写完整后附上单位意见连同杂志目录及论文复印件及论文相关证明材料一式两份寄至武汉市汉口胜利街 155 号，《中国医院药学杂志》编辑部收，邮政编码 430014，请在信封上面注明“优秀论文评选”字样(申报截止日期 2021 年 6 月 30 日)。

2. 专家评议阶段：成立由《中国医院药学杂志》编委会知名教授组成的评审专家小组。编辑部将组织专家进行同行评议，确定拟入选的优秀论文并在《中国医院药学杂志》网站(www.zgyyyx.com)上进行公示。

3. 公布阶段：获奖优秀论文将在本刊杂志和网站上公布，并在 2021 年度的全国医院药学学术会议上向优秀论文作者颁发证书和奖金。

本次活动由《中国医院药学杂志》承办，最终解释权归《中国医院药学杂志》编辑部。编辑部联系电话：027-82809190，E-mail：pharmacy@vip.163.com

《中国医院药学杂志》编辑部

- Impact of hormonal preconditioning on efficacy and safety of immune checkpoint inhibitors in patients with non-small-cell lung cancer: A network meta-analysis DAI Bing, ZHAN Mei, XU Ting (1647)
- The role of dipeptidyl peptidase-4 (DPP-4) inhibitors in controlling metabolic indices in type 2 diabetic dialysis patients BAI Ya-fei, CHEN Ru-man, XU Ming-zhi, et al (1653)
- Effect of terbutaline combined with doxofylline on patients with chronic obstructive pulmonary disease and respiratory dynamics TANG Xiao-xia, WENG Jun, HAN Jing (1659)
- Evaluated effect of small dose of mianserin treatment on chronic insomnia disorder in preliminary stage HUA Hong-ju, HUANG Xiao-bo, LU Hai-rui, et al (1663)
- Practice and consideration of electronic prescription audit and circulation under internet medical model HONG Dong-sheng, WU Jia-ying, LU Xiao-yang (1666)
- A comparative study of intervention in a hospital carbapenem antibiotics irrational use ZHANG Sheng-yu, CHEN Yong-wu, SHEN Ai-zong (1670)
- Cognitive investigation and influencing factors of residents' safe drug use behavior in Dongying area WANG Ji-mei, REN Yan, LI Li, et al (1674)
- The responsibility of using counterfeit and inferior drugs in the new drug administration law from the perspective of medical institutions ZHANG Liang, ZHOU Qiu-yun, HOU Wen-jie, et al (1679)
- Research progress of quality evaluation index of warfarin anticoagulant management LI Shu-yue, GE Wei-hong, WANG Bao-yan, et al (1684)

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功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：浙江省金华市婺江东路88号尖峰大厦 ◇ 邮政编码：321000

◇ 招商热线：0579-82307123

◇ 传真：0579-82324677

科技造就健康

SCIENCE AND TECHNOLOGY MAKE HEALTH

