

中国药学会系列期刊



QK2101345

ISSN 1001-5213
CN 42-1204/R

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2021年1月第41卷第2期

2021 January Volume 41 Number 2

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



9 771001 521214

02>



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



2

2021

万方数据

2021年1月 第41卷 第2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 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41卷第2期 2021年1月30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 武市场广登字[2019]10号

国内定价 全年720元\每期30元

版权 2021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 •

- (119) 我国高等院校临床药学教育内涵式发展探析

..... 樊陈琳,姚文兵,吴晓明

• 研究论文 •

- (125) 基于网络药理学、分子对接和生物信息学对中药复方抑制 COVID-19“细胞因子风暴”分子机制的探索与验证

杨莹莹,郭琼琼,唐芳芳,杨玉珍,李林,陈平

- (135) 基于多组分含量测定及主成分分析的狗仔花质量控制

刘雯,郭海姣,覃洁萍,罗宇东,郑丽贞

- (139) 基于分子对接技术靶向 PPAR γ 的降糖药物虚拟筛选

郭尚捷,李健鏢,曾志平,焦红军

- (144) 基于 UPLC-MS/MS 法定量研究五酯胶囊对喹硫平在大鼠体内药代动力学的影响

董文燊,林芝,陈颖,李清,瞿发林,汪慧贤

- (149) HA-GMS-INS 胰岛素口服纳米给药系统研究

张睿聪,孙如梦,朴明贯

• 药物与临床 •

- (154) Xa 因子抑制剂在冠心病患者抗栓治疗中有效性和安全性的 Meta 分析

郁文刘,李彩云,杭永付,谢诚

- (159) 肺栓塞患者基因指导的华法林治疗与传统疗法的 Meta 分析

安晓婕,袁双丽,吴斌,蒲文,朱丽丽,郇显琨,袁圆,赵军

- (166) 经验性覆盖非典型病原菌治疗成人非重症社区获得性肺炎的系统评价与 Meta 分析

王震寰,周鹏翔,魏建英,史录文

- (177) 非布司他对别嘌醇治疗痛风患者心血管不良事件及死亡风险的 Meta 分析

张晟肇,苏娜,徐珽,秦舟

- (183) 伊伐布雷定对急性 ST 抬高型心肌梗死并左室射血分数降低型心力衰竭患者左心室重构指标的影响

刘静,朱艳霞,邱翠婷,晋辉,曾辉,郑海军,韩风杰,王中明

- (191) 全麻术后新斯的明拮抗时机对肌松残余作用的影响——一项随机、双盲、平行对照研究

姚明,石慧,焦博,鲁佩,谭茜,徐卉

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

(195) 蒙特卡洛模拟评价和优化产超广谱 β -内酰胺酶大肠埃希
菌血流感染抗菌药物给药方案…………… 刘峰,邓贵新,
卢兰芬,李雪芹,刘锐锋

• 药学实践 •

(200) 基于德尔菲法和层次分析法构建医院药师工作满意度量
表…………… 郝洁,乔丽娟,黄惠涛,张瑞,
陈晓莉,马柔柔,杜书章
(207) 一项静脉用药调配中心对比分析的横断面研究
…………… 杜雅薇,刘维,王干城,程吟楚,宋婧,赵荣生
(210) 基于加权 TOPSIS 法的拉氧头孢钠在儿科中的药物利用
评价…………… 王绚,张永
(215) 临床药师参与多学科合作的全院血糖管理模式对围手术
期患者血糖控制的影响研究…………… 代晶,计成,李林通,
葛卫红,张宁,毕艳
(220) 我国 92 家医院儿童静脉推注用药品集中调配现状调查
…………… 陈祯桢,米文杰,陈瑶,张燕,李林
(224) 纤维蛋白原联合输血治疗在急性创伤性凝血病的应用价
值…………… 吕伟琦,虞璨,张善弛
• 综述 •
(226) 临床药物基因组学在个体化用药中的应用…………… 陈幽攸,
何霜,黄韵蓓,范清泽

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 * 116 * zh * p * ¥30.00 * * 20 * 2021-02

本期责任编辑 陈瑾瑜

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

2021 January
Volume 41 Number 2
Semimonthly
Founded in March 1981

Honorary Editor

LI Da-kui

Editor-in-chief

ZHANG Yu

Executive Chief Editor

SONG Jin-chun

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 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 Shengmingyuanyu 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

2021 Vol. 41 No. 2

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: January 30, 2021

Copyright 2021 by the Chinese Pharmaceutical
Association

CONTENTS IN BRIEF

- Exploring connotative development of clinical pharmacy
education in Chinese colleges and universities
..... FAN Chen-lin, YAO Wen-bing, WU Xiao-ming (119)
- Exploration and verification of molecular mechanism of
traditional Chinese medicine prescriptions in inhibiting
COVID-19 "cytokine storm" based upon network
pharmacology, molecular docking and bioinformatics
..... YANG Ying-ying, GUO Qiong-qiong,
TANG Fang-fang, et al (125)
- Quality control of *Vernonia patula* Merr based upon
multi-component determination and principal component analysis
..... LIU Wen, GUO Hai-jiao, QIN Jie-ping, et al (135)
- Virtual screening of hypoglycemic agents targeted by PPAR γ
based upon molecular docking GUO Shang-jie,
LI Jian-biao, ZENG Zhi-ping, et al (139)
- UPLC-MS/MS analysis and evaluations of the effects of
Wuzhi Capsules on pharmacokinetics of quetiapine in rat
plasma DONG Wen-shen,
LIN Zhi, CHEN Ying, et al (144)
- Oral nano drug delivery system of HA-GMS-INS insulin
..... ZHANG Rui-cong, SUN Ru-meng,
PIAO Ming-guan (149)
- Effectiveness and safety of adding Xa factor inhibitors in
patients with coronary artery disease: a systematic review
and Meta-analysis YU Wen-liu, LI Cai-yun,
HANG Yong-fu, et al (154)
- Efficacy and safety of genotype-guided warfarin dosing versus
traditional dosing in patients with pulmonary embolism: a
Meta-analysis AN Xiao-jie,
YUAN Shuang-li, WU Bin, et al (159)
- Empirical atypical pathogens coverage in adults with
non-severe community-acquired pneumonia: Meta-analysis
with a systematic review WANG Zhen-huan,
ZHOU Peng-xiang, WEI Jian-ying, et al (166)
- Cardiovascular safety and mortality of febuxostat versus
allopurinol in patients with gout: Meta-analysis
..... ZHANG Sheng-zhao, SU Na, XU Ting, et al (177)

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。优秀论文奖的审评委员会主要由《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.zgyyxx.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. 专家评审阶段: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.zgyyxx.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

- Effects of ivabradine on myocardial fibrosis and left ventricular remodeling in patients with ST-segment elevation myocardial infarction and HFrEF type chronic heart failure
..... LIU Jing, ZHU Yan-xia, QIU Cui-ting, et al (183)
- Effect of neostigmine antagonistic timing on residual neuromuscular blockade after general anesthesia: a randomized, double-blind and parallel controlled trial
..... YAO Ming, SHI Hui, JIAO Bo, et al (191)
- Evaluations and optimization of antibacterial agents dose regimens of extended spectrum β -lactamases Escherichia coli bloodstream infection base upon Monte Carlo simulation
..... LIU Feng, DENG Gui-xin, LU Lan-fen, et al (195)
- Construction of hospital pharmacist job satisfaction scale by Delphi method and analytic hierarchy process
..... HAO Jie, QIAO Li-juan, HUANG Hui-tao, et al (200)
- Comparative analysis of pharmacy intravenous admixture services: a cross-sectional study DU Ya-wei, LIU Wei, WANG Gan-cheng, et al (207)
- Drug utilization review of latamoxef sodium based upon weighted TOPSIS method in pediatric use
..... WANG Xuan, ZHANG Yong (210)
- Effect of multi-disciplinary cooperative blood glucose management model involving clinical pharmacists on perioperative glucose controls DAI Jing, JI Cheng, LI Lin-tong, et al (215)
- Current status of centralized admixture of intravenous injection drugs at 92 domestic hospitals CHEN Zhen-zhen, MI Wen-jie, CHEN Yao, et al (220)
- Application value of fibrinogen blood transfusion in the treatment of acute traumatic coagulopathy
..... LYU Wei-qi, YU Li, ZHANG Shan-chi (224)
- Application of clinical pharmacogenomics for individualized medication CHEN You-you, HE Shuang, HUANG Yun-bei, et al (226)

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 ◇ 邮政编码：321000

科技造就健康

SCIENCE AND TECHNOLOGY MAKE HEALTH

