

中国药学会系列期刊

QK2027631

213
4/R

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2020年4月第40卷第8期

2020 April Volume 40 Number 8

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL
PHARMACY

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY

CHINESE
JOURNAL
HOSPITAL

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMA



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 521207

08>

万方数据



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



8

2020

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.zgyyx.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8期 2020年4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

目次

• 冠状病毒肺炎专题 •

- (837) 新型冠状病毒肺炎早期中成药干预的药学共识(北京)
..... 北京中医药学会临床合理用药评
价专业委员会,首都医科大学附属北京世纪坛医院
临床合理用药生物特征谱学评价北京重点实验室
- (847) 指南推荐中药注射剂在新型冠状病毒肺炎治疗的
应用及药学监护 王晓阳
- (852) 老年人新型冠状病毒肺炎中药防治的合理用药策略
..... 萨日娜,张冰,邓娟,卢艳丽,王海英
- (857) 新型冠状病毒肺炎相关静脉血栓防治的药学服务
..... 熊堉,边原,蒋敏,童荣生,闫峻峰,龙恩武,
杨勇,陈岷,舒永全,刘心霞,杜姗,李文渊
- (864) 新型冠状病毒肺炎疫情下抗凝药学服务的策略及
应用研究 杨艳艳,陈书斌,卢晓阳
- (869) 新型冠状病毒肺炎疫情防控下发热调剂室的药学
实践 袁冬冬,陈永妍,王本军,马琪,
杨金方,姜海奎,丁蕊,杨玉玲
- (873) 洛匹那韦/利托那韦在冠状病毒治疗中的应用
..... 王丽,赵成龙,马培志
- (876) 方舱医院线上药学服务模式的实践与探讨
..... 龚卫静,周涛,徐晨枫,徐佳强,
刘易慧,韩勇,曾芳,张玉

• 研究论文 •

- (880) 基于 TNF- α 和 FABP4 蛋白探究长期服用奥氮平导致
胰岛素抵抗的作用机制 于亮宇,杨妮,王静,
于丽秀,邓亚卉,黎维勇
- (885) 基于网络药理学和分子对接分析薤白治疗心肌缺血
再灌注损伤的作用机制 李尧锋,杨欣,朱璨,
刘杨,杨长福,李军,陈向云
- (892) 盐酸多柔比星脂质体的制备及体外质量评价
..... 王利媛,林华庆,刘荣,王秋云,潘颖彬
- (897) 益艾康胶囊对 IFN- γ 损伤肠黏膜屏障的紧密连接及
相关蛋白 Claudin-1、Claudin-5 表达的影响
..... 姚静漪,邓博文,李承乘,刘志斌,
刘真,钱洁玉,李强,桑锋
- (902) 院内制剂消炎抗菌片的 UPLC-LTQ-Orbitrap HRMS
分析 周本宏,章柏钰,李妍,程珍珍,刘刚
- (909) 应用人工神经网络法预测癫痫患者血浆中拉莫三嗪
浓度 张蕾,徐毅超,陈金亮,胡新华,沈雨婷
- (913) 左氧氟沙星联合哌拉西林他唑巴坦对产超广谱 β -内
酰胺酶耐碳青霉烯类肺炎克雷伯菌的防耐药突变
浓度及耐药机制的研究 孙成春,李永芬,
张欣悦,李继霞

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 *	

• 药物与临床 •

- (918) 血清NSE下降幅度与晚期小细胞肺癌化疗疗效相关性分析 李丽, 王羽超, 徐春华
(922) TOPSIS属性分层法在红花黄色素注射液评价的适用性评估 吴柳婷, 罗洁丽, 黄艳芳, 白敦耀, 陈雯
(929) 巴氯芬致中枢神经系统药品不良反应的文献分析 赵敏, 刘玥, 黄振光

• 药学实践 •

- (932) 医院药师岗位评价指标体系的建立及其认可度信效度的调查分析 楚尧娟, 乔丽娟, 张瑞, 乔高星, 尹钊, 史香芬, 于沛, 刘冲, 杨晰, 杜书章
(937) CRRT联合重组人脑利钠肽对CRS难治性心力衰竭患者NT-ProBNP、心肾功能的影响 周立涛, 向常清
(941) 安徽省“癌痛规范化治疗标准病房”考核标准(2019年版)——药事管理 傅昌芳, 汪洋奎, 王慕华, 代文婷, 江洁美, 杨春艳, 孔薇, 潘恩媛, 孙言才, 姜玲, 胡冰

• 综述 •

- (946) 外周血单个核细胞内免疫抑制剂的浓度与实体器官移植术后不良反应相关性的研究进展 魏叶, 刘亚妮, 师少军, 张蕊

• 药物警戒 •

- (952) 托伐普坦和头孢哌酮钠舒巴坦钠致高钠血症和癫痫样发作1例 卢玖伽, 杨贤, 兰希, 严思敏, 葛卫红
(953) 吡非尼酮胶囊引发药物热不良反应1例 张晓荧, 方圣博, 宋燕青, 王相峰

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 * 118 * zh * p * ¥20.00 * 24 * 2020-08

责任编委 陈东生 责任编辑 张钊

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

CONTENTS IN BRIEF

- Consensus on the safe and rational use of early intervention
Chinese patent medicines in the corona-virus disease 2019
(COVID-19) (Beijing)
..... *Professional Committee of Clinical Rational
Drug Use Evaluation, Beijing Association of Chinese
Medicine, Beijing Key Laboratory of Bio-characteristic
profiling for Evaluation of Rational Drug Use, Beijing
Shijitan Hospital, Capital Medical University.* (837)
- Application and pharmaceutical care of traditional Chinese medicine
injections recommended by guideline in treatment of COVID-19
..... *WANG Xiao-yang* (847)
- Rational drug use strategy of traditional Chinese medicine for
prevention and treatment of COVID-19 in the elderly patients
..... *SA Ri-na, ZHANG Bing, DENG Juan, et al* (852)
- Pharmaceutical services for prevention and treatment of
venous thrombosis associated with the corona virus
disease 2019 (COVID-19) *XIONG Yu, BIAN Yuan,
JIANG Min, et al* (857)
- Study on the strategy and application of anticoagulant
pharmaceutical care during Coronavirus Disease 2019
(COVID-19) *YANG Yan-yan,
CHEN Shu-bin, LU Xiao-yang* (864)
- The pharmaceutical practice for the prevention and control of
COVID-19 in the fever pharmacy *YUAN Dong-dong,
CHEN Yong-yan, WANG Ben-jun, et al* (869)
- Application of lopinavir/ritonavir in coronavirus therapy
..... *WANG Li, ZHAO Cheng-long, MA Pei-zhi* (873)
- The practice and discussion of online pharmaceutical service
mode in mobile cabin hospital
..... *GONG Wei-jing, ZHOU Tao, XU Chen-feng, et al* (876)
- Based on TNF- α and FABP4 proteins to explore the mechanism
of long-term treatments with olanzapine induces insulin
resistance *YU Liang-yu, YANG Ni,
WANG Jing, et al* (880)
- Study on the mechanism of *Allium macrostemon* Bunge for
treatment of myocardial ischemia-reperfusion injury via
network pharmacology and molecular docking
..... *LI Yao-feng, YANG Xin, ZHU Can, et al* (885)

2020 April
Volume 40 Number 8
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.zgyyx.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. 8

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: April 30, 2020

Copyright 2020 by the Chinese Pharmaceutical
Association

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,已举行七届,现进行第八届优秀论文评选,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)第八届优秀论文奖参评范围

2019 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.zgyyx.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 2020 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.zgyyx.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 2020 年度的全国医院药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

- Preparation and *in vitro* quality evaluation of doxorubicin hydrochloride liposome WANG Li-yuan, LIN Hua-qing, LIU Rong, et al (892)
- Effects of Yiaikang Capsule on the tight junction of IFN- γ -induced intestinal mucosal barrier and the expression of related proteins Claudin-1 and Claudin-5 YAO Jing-yi, DENG Bo-wen, LI Cheng-cheng, et al (897)
- Analysis of Xiaoyankangjun tablets by UPLC-LTQ-Orbitrap HRMS ZHOU Ben-hong, ZHANG Bai-yu, LI Yan, et al (902)
- Application of artificial neural network in prediction of lamotrigine concentration in patients' plasma with epilepsy ZHANG Lei, XU Yi-chao, CHEN Jin-liang, et al (909)
- Study on mutant prevention concentration of levofloxacin combined with piperacillin/tazobactam against production of extended-spectrum beta-Lactamase carbapenem-resistant *klebsiella pneumoniae* SUN Cheng-chun, LI Yong-fen, ZHANG Xin-yue, et al (913)
- Analysis of correlation between the decrease of serum NSE and chemotherapy response in advanced small cell lung cancer LI Li, WANG Yu-chao, XU Chun-hua (918)
- Applicability evaluation of TOPSIS attribute stratification method in the assessment of safflower yellow injection WU Liu-ting, LUO Jie-li, HUANG Yan-fang, et al (922)
- Literature analysis of adverse reactions on central nervous system induced by baclofen ZHAO Min, LIU Yue, HUANG Zhen-guang (929)
- Analysis of the establishment of post evaluation index system for hospital pharmacists and survey on its recognition, reliability and validity CHU Yao-juan, QIAO Li-juan, ZHANG Rui, et al (932)
- Effect of CRRT combined with recombinant human brain natriuretic peptide on NT-ProBNP, heart and kidney function in CRS patients with refractory heart failure ZHOU Li-tao, XIANG Chan-qing (937)
- Assessment criteria of pharmacy administration in Standard ward for standardized treatment of cancer pain 2019 in Anhui FU Chang-fang, WANG Yang-kui, WANG Mu-hua, et al (941)
- Research progress of the relationship between the concentration of immunosuppressive drugs in peripheral blood mononuclear cells and adverse reactions after solid organ transplantation WEI Ye, LIU Ya-ni, SHI Shao-Jun, et al (946)

滴滴润眼球

尖峰® 玻璃酸钠滴眼液

SODIUM HYALURONATE EYE DROPS

润眼

[适应症] 用于干燥综合症 (sjogren's syndrome)、斯-约二氏综合症 (Stevens-Johnson syndrome) 眼干燥症 (dry eye) 等内因性疾患及各种外因性疾患 (如手术、药物性、外伤、配戴隐形眼镜等) 所致的角结膜上皮损伤。尤适用于干燥综合症和斯-约二氏综合症需长期用药的患者。

[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H20063950

[规格] 5ml: 5mg(0.1%)

◇ 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

