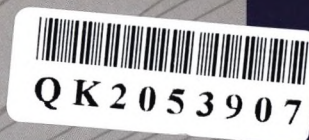


中国药学会系列期刊



ISSN 1001-5213
CN 42-1204/R

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2020年10月第40卷第20期

2020 October Volume 40 Number 20

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



万方数据



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



20
2020

2020年10月 第40卷 第20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.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 20 期 2020 年 10 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 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

• 研究论文 •

- (2095) 基于谱-效相关黄芩提取物抑菌药效物质基础及质量评价系统的研究 俎龙辉, 王变利, 高樱, 孙启慧, 高燕, 姜明明
- (2102) 头孢哌酮钠舒巴坦钠在儿童群体中的药动学研究和剂量优化 邢利鹏, 牛长河, 黄蓉, 高柳柳, 于黎鹏, 汪洋, 李杰
- (2108) 贝伐珠单抗单药及联合化疗对子宫内膜癌 Ishikawa 细胞增殖和凋亡的影响 何洁丽, 张元元, 袁劲松
- (2113) 万古霉素用药后血清 NGAL 水平与肾功能变化的相关性研究 卜一珊, 魏薇, 闫美玲, 高红梅
- (2116) 基于 Markov 模型的 3 种抗血小板药物的经济学评价 熊梦雪, 陈霞霞, 刘海净, 张美燕, 吕立勋
- (2120) 头孢他啶与头孢吡肟治疗药物监测的高效液相色谱方法探索及其临床采样流程建立 邓阳, 徐兵, 李昕, 齐琼, 周广青, 郭思维, 罗细林, 黄珺晨
- (2126) PK/PD 模型结合蒙特卡洛模拟评价和优化耐碳青霉烯类铜绿假单胞菌抗菌药物给药方案 刘峰, 邓贵新, 李雪芹, 卢兰芬, 刘锐锋
- (2132) 液相色谱-质谱联用法测定人血浆中富马酸单甲酯药物浓度及应用 冯湘玲, 曹艳, 朱瑜, 郑恒
- (2137) 不同生产厂家中/长链脂肪乳注射液在全肠外营养液中的稳定性和相容性研究 余利军, 崔雪梅, 杨岩, 惠娜, 葛斌

• 药物与临床 •

- (2143) 万古霉素个体化给药辅助决策系统在重症患者中的应用 刘雪姣, 周青, 赵宇蕾, 黄晓晖
- (2147) 短效与长效粒细胞刺激因子用于恶性肿瘤化疗所致骨髓抑制的疗效及成本-效果分析 张永娜, 贺宝霞, 张振鑫, 陈金花, 张文周
- (2152) 清肺排毒汤治疗普通型/重型新型冠状病毒肺炎的回顾性研究 孟军华, 何阳, 陈茜, 高强, 陈永刚, 安靖

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

(2158) 脑心痛胶囊上市后临床安全性文献研究

..... 李春晓,赵娅,李学林,贾晴晴,
凌霄,唐进法,陈玉欢

• 药学实践 •

(2165) 我国药师对其所提供的药学服务的胜任情况调研

..... 吴一波,谢晓慧,赵志刚,王利群,
李欣媛,田月,乔宇,黄少军

(2170) 基于德尔菲法构建中药饮片处方点评内容

... 柳芳,陶丝雨,谢俊大,范峰,张碧华,张相林,张镭

(2175) 试论叙事医学在药学服务中的应用

..... 李友佳,张津铭,张抗怀

• 综述 •

(2179) 免疫检查点抑制剂致肝损伤的研究进展

..... 汪龙,陆松伟,汪娟,朱玲娜,葛朝亮

(2184) 抗病毒药物治疗 COVID-19 的研究进展:临床试验的系统综述

..... 吴燕子,周强,薛源,周国华,黄晓晖

• 药物警戒 •

(2191) 注射用红花黄色素致急性荨麻疹伴喉头水肿 1 例

..... 田旭,张红梅,孙丽蕊,郭秋实,周微

(2192) 患儿用药错误致低钠血症案例分析

..... 司继刚,赵群,段磊

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 * 100 * zh * p * ¥20.00 * * 20 * 2020-20

本期责任编辑 吴峰 秦琰杰

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

CONTENTS IN BRIEF

2020 October
Volume 40 Number 20
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. 20

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: October 30, 2020

Copyright 2020 by the Chinese Pharmaceutical
Association

- Research on effective substance of Scutellaria extract and
the quality evaluation system based on spectrum-effect
correlation
..... ZU Long-hui, WANG Bian-li,
GAO Ying, et al (2095)
- The population pharmacokinetics and dose optimization
of cefoperazone sodium and sulbactam sodium in
children
..... XING Li-peng, NIU Chang-he,
HUANG Rong, et al (2102)
- Effect of bevacizumab alone or combine with chemotherapy
on proliferation of Ishikawa endometrial carcinoma cells
..... HE Jie-Li, ZHANG Yuan-yuan,
YUAN Jin-Song (2108)
- The relationship between NGAL level and renal function
in sepsis patients with vancomycin exposure
..... BU Yi-shan, WEI Wei, YAN Mei-ling, et al (2113)
- A Markov pattern analysis about three kinds of
dualantiplatelet therapy
..... XIONG Meng-xue, CHEN Xia-xia,
LIU Hai-jing, et al (2116)
- Determination of cefepime and ceftazidime in human
plasma by HPLC method and its establishment of
clinical sampling process
..... DENG Yang, XU Bing, LI Xin, et al (2120)
- Evaluation and optimization of antibacterial drugs dosage
regimens of carbapenem resistant *Pseudomonas aeruginosa*
infection by PK/PD model combined with Monte Carlo
simulation
..... LIU Feng, DENG Gui-xin, LI Xue-qin, et al (2126)
- Determination of monomethyl fumarate in human
plasma by HPLC-MS/MS and its application
..... FENG Xiang-ling, CAO Yan, ZHU Yu, et al (2132)

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

- Study on the stability and compatibility of different medium/long-chain fat emulsion injections in total parenteral nutrition solution
..... YU Li-jun, CUI Xue-mei, YANG Yan, et al (2137)
- Application of vancomycin individualized dosage auxiliary system in ICU patients
..... LIU Xue-jiao, ZHOU Qing, ZHAO Yu-lei, et al (2143)
- Cost-effectiveness analysis of short- and long- effective granulocyte stimulating factor in bone marrow suppression induced by chemotherapy for malignant tumors
..... ZHANG Yong-na, HE Bao-xia, ZHANG Zhen-xin, et al (2147)
- A retrospective study on the treatment of COVID-19 type ordinary/type severe with Qingfei Paidu decoction
..... MENG Jun-hua, HE Yang, CHEN Qian, et al (2152)
- The clinical safety literature research of Naoxintong capsule
..... LI Chun-xiao, ZHAO Ya, LI Xue-lin, et al (2158)
- The competence of pharmacists in the provision of pharmaceutical care in China
..... WU Yi-bo, XIE Xiao-hui, Zhao Zhi-gang, et al (2165)
- Establishing the content of Chinese medicine prescription comment based on Delphi method
..... LIU Fang, TAO Si-yu, XIE Jun-da, et al (2170)
- Application of narrative medicine in pharmaceutical care
..... LI You-jia, ZHANG Jin-ming, ZHANG Kang-huai (2175)
- Research progress of immune checkpoint inhibitors-induced liver injury
..... WANG Long, LU Song-wei, WANG Juan, et al (2179)
- Research progress of antiviral therapy of COVID-19: a review of clinical trials
..... WU Yan-zi, ZHOU Qiang, XUE Yuan, et al (2184)



苾可馨®

愈风宁心滴丸

- 解痉止痛
- 增强脑及冠脉血流量
- 国家医保乙类

功能：解痉止痛，增强脑及冠脉血流量

主治：高血压头晕，头痛，颈项疼痛，冠心病，心绞痛，神经性头疼，早期突发性耳聋等症。

【不良反应】详见说明书

【禁忌】详见说明书



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