

中国药学会系列期刊



Q K 2 1 0 4 0 7 3

ISSN 1001-5213
CN 42-1204/R

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2021年2月第41卷第4期

2021 February Volume 41 Number 4

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY
JOURNAL OF
HOSPITAL
PHARMACY
CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY



4

2021



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

04>



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

万方数据

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.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41卷第4期 2021年2月28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

目次

• 研究论文 •

- (335) 基于网络药理学的参苓扶正方治疗胃癌生物学物质基础及药效机制研究 … 刘伟,李为,杨磊,李媛,吴娟
- (342) 银杏内酯B对肺癌细胞增殖和凋亡的影响 … 李雅静,张洁
- (348) 二氢杨梅素诱导凋亡增敏顺铂抗肺癌A549细胞的研究 … 孙大永,郭娜娜,庞冲,杨芳,宋智超,刘琛,宋冀,孙同友,左彦珍
- (353) 基于Kalman滤波-紫外分光光度法六味地黄丸(浓缩丸)物质组释放动力学特征及可视化评价 … 陈文静,江丽慧,俎龙辉,禹海燕,于蓓蓓,孙丹丹,闫雪生
- (360) 益肾排毒丸调节AMPK/ACC信号通路对db/db小鼠肝损伤的保护作用研究 … 张琪琳,刘小翠,刘亚鸽,于丽秀,邓斌
- (367) 我国医疗机构药学服务效果及经济学评价文献计量学分析 … 肖桂荣,章琦蕴芮,肖欢,杨丛丛,韦丽怡,胡明
- (372) 基于物联网技术下的云透析优质化服务体系的构建与效果分析 … 朱亮,钱晨月,王晓晖,黄芳,潘杰,张华

• 药物与临床 •

- (376) 丙戊酸诱发癫痫患儿高血氨的影响因素研究 … 郭帅帅,马艺溢,王鸣璐,章静欣,肇丽梅
- (380) CYP2C19基因多态性对奥美拉唑治疗儿童幽门螺旋杆菌疗效的影响 … 朱明媚,张永,郭宏丽,刘志峰,金玉
- (383) 基因导向的氯吡格雷和替格瑞洛对急性冠脉综合征患者PCI术后炎症因子、血小板聚集和预后的影响 … 周丽娟,曹巍,詹峰,申明慧,梁茜茜,李敏,任斌
- (390) 伊伐布雷定结合参芎葡萄糖注射液在慢性阻塞性肺疾病伴肺心病发病人群中的临床疗效 … 宋竹翠,郑玉强,崔朝勃

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

中国医院药学杂志第十届编委会名单

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*	

- (395) 碳青霉烯类药物对丙戊酸血药浓度影响及两药联用后癫痫发作影响因素—文献 Meta 分析 杜欣, 李欣焱, 谢晓慧, 应颖秋

• 药学实践 •

- (400) 药品带量采购对某医院抗精神病药原研药和仿制药使用情况影响 杨琪, 果伟, 刘珊珊
- (404) 武汉市胰岛素带量采购情况分析 申玲玲, 吴宪弢, 张斌, 刘毅俊
- (407) 系统评价 IL-12/23 单克隆抗体治疗斑块状银屑病发生严重心血管事件的风险 王华玲, 胡巧织, 徐珽
- (412) 应用态势分析法创建全医嘱审核药师培训体系的实践 连玉菲, 杨玉鹏, 尚清, 张玥, 赵建群, 董占军

• 综述 •

- (419) 微针在儿童经皮递药中的研究进展 刘芳媛, 赵锋, 马银玲, 张淑珍, 吴献, 杜青
- (425) 人血白蛋白的合理应用概述 欧阳生珀, 童荣生
- (430) 基于中英两国药典对比分析我国儿童免疫规划疫苗质量标准综述 廖彩云, 顾家宇, 姚文兵

• 药物警戒 •

- (434) 秋水仙碱中毒死亡及致急性冠脉综合征与中毒性心肌炎 1 例 李荣凌, 周本宏

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 * 102 * zh * p * ¥30.00 * * 20 * 2021-04

本期责任编辑 曹杨

2021 February
Volume 41 Number 4
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.zggyyx.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

2021 Vol. 41 No. 4

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: February 28, 2021

Copyright 2021 by the Chinese Pharmaceutical
Association

CONTENTS IN BRIEF

- Biological material basis and pharmacodynamic mechanism of
Shenling Fuzheng Decoction in treating gastric cancer
through network pharmacology LIU Wei, LI Wei,
YANG Lei, et al (335)
- Effect of ginkgolide B upon the proliferation and apoptosis
of lung cancer cells LI Ya-jing, ZHANG Jie (342)
- Sensitization of A549 cells to cisplatin by dihydromyricetin
through induced apoptosis SUN Da-yong, GUO Na-na,
PANG Chong, et al (348)
- Kalman filter-UV spectrophotometry of release kinetic
characteristics and visual evaluation for concentrated Liuwei
Dihuang Pill substance group CHEN Wen-jing,
JIANG Li-hui, ZU Long-hui, et al (353)
- Protective effect of Yishen Paidu Pill on liver injury by
regulating AMPK/ACC signaling pathway in db/db mice
..... ZHANG Qi-lin, LIU Xiao-cui, LIU Ya-ge, et al (360)
- Bibliometric analysis of the effect and economy of hospital
pharmaceutical care in China XIAO Gui-rong,
ZHANG Qi Yun-rui, XIAO Huan, et al (367)
- Construction and outcomes of cloud dialysis quality service
system based upon internet of things technology ZHU Liang,
QIAN Chen-yue, WANG Xiao-hui, et al (372)
- Influencing factors of hyperammonemia in epileptic children
treated with valproic acid GUO Shuai-shuai, MA Yi-yi,
WANG Ming-lu, et al (376)
- Effect of CYP2C19 gene polymorphism on the efficacy
of omeprazole in the treatment of *Helicobacter pylori* in
children ZHU Ming-mei, ZHANG Yong,
GUO Hong-li, et al (380)
- Effects of gene-directed clopidogrel and tegarol on
inflammatory factors, platelet aggregation and prognosis
in patients with acute coronary syndrome after percutaneous
coronary intervention ZHOU Li-juan, CAO Wei,
ZHAN Feng, et al (383)

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.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 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.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 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

- Clinical efficacy of ivabradineplus Shenxiong glucose injection
in COPD patients with cor pulmonale
..... SONG Zhu-cui, ZHENG Yu-qiang,
CUI Chao-bo (390)
- Effects of carbapenems on plasma concentrations of valproic acid
and influencing factors of seizures after a combined usage of
carbapenems and valproic acid; literature Meta-analysis
..... DU Xin, LI Xin-yi, XIE Xiao-hui, et al (395)
- Effects of procuring with target quantity on using antipsychotics
at a hospital YANG Qi, GUO Wei, LIU Shan-shan (400)
- Analysis of procurement of insulin with target quantity in
Wuhan SHEN Ling-ling, WU Xian-tiao, ZHANG Bing, et al (404)
- Systematically review the risk of major adverse cardiovascular
events in the treatment of plaque psoriasis with
interleukin-12/23 monoclonal antibody WANG Hua-ling,
HU Qiao-zhi, XU Ting (407)
- Application of situation analysisfor establishing a pharmacist
training system for full physician order review
..... LIAN Yu-fei, YANG Yu-peng, SHANG Qing, et al (412)
- Research progress of microneedlefor transdermal drug delivery
in children LIU Fang-yuan, ZHAO Feng, MA Yin-ling, et al (419)
- Rational usageof human albumin OUYANG Sheng-po,
TONG Rong-sheng (425)
- Quality standards of Chinese childhood immunization plan
vaccines based upon a comparison of Chinese and British
pharmacopoeias ... LIAO Cai-yun, GU Jia-yu, YAO Wen-bing (430)
- Fatality, acute coronary syndrome and toxic myocarditis caused
by colchicine poisoning; one case report LI Rong-ling,
ZHOU Ben-hong (434)

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 ◇ 邮政邮编：321000

科技造就健康

SCIENCE AND TECHNOLOGY MAKE HEALTH

