

中国药学会系列期刊



ISSN 1001-5213
CN 42 - 1204/R

Q K 2 1 1 3 0 0 0

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2021年4月第41卷第7期

2021 April Volume 41 Number 7

CHINESE JOURNAL OF HOSPITAL PHARMACY

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY

CHINESE
JOURNAL
HOSPITAL



7

2021

ISSN 1001-5213



9 771001 521214



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

2021年4月 第41卷 第7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7期 2021年4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

• 研究论文 •

- (667) 基于网络药理学及分子对接探讨香连片对新型冠状病毒肺炎(COVID-19)的机制研究 董悦, 李竣, 佟海英, 黄先菊, Awais Ihsan
- (675) 玉红膏指纹图谱研究及质量标志物预测分析 沈颖昕, 张荣榕, 韩荣欣, 范琳, 于倩, 王海东, 李光哲, 严铭铭
- (681) 合江佛手挥发油调控 Bcl-2/Bax 蛋白表达诱导人恶性胶质瘤 U87 细胞凋亡 黄健麟, 张丹, 李颖, 杨小会, 王健, 刘明华
- (687) 安神益脑丸中黄曲霉毒素残留量测定及 LC-QQQ/MS 确证 谭静玲, 丁晓萍, 姜涛, 费毅琴, 黄丹丹, 郑国华
- (692) 血红蛋白清道夫受体 CD163 基因 rs4883263 位点多态性对冠状动脉粥样硬化性心脏病患者血脂水平的影响 刘玉君, 王巧云, 刘梦阳, 隋忠国
- (696) 呼出气一氧化氮指导支气管哮喘患者使用吸入性糖皮质激素治疗效果的研究 姜慧妍, 严思敏, 吴秋惠, 张桂凡, 李远, 沈俊, 葛卫红
- (700) 依普利酮对血管紧张素Ⅱ诱导心脏成纤维细胞增殖的影响 刘晓萍, 赖香茂, 欧阳资章, 江晟, 邓惠容
- (705) 保肝明目茶的制备工艺研究 田宇, 刘梦菲, 江汉美, 邸江雪, 韩蔓, 王文通

• 药物与临床 •

- (710) PD-1 抑制剂治疗恶性黑色素瘤:系统评价再评价 蒋顺龙, 李幼平, 喻佳洁, 余婷, 蒋倩
- (716) 416例吉非替尼不良反应病例回顾分析 安鹏姣, 杨莉萍
- (724) 硫酸镁对合并高血压患者颅内动脉瘤手术血流动力学的影响 王加玉, 李阳, 郑翠娟

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 徐斑
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 *

(728) N-乙酰半胱氨酸联合抗结核药治疗慢性阻塞性肺疾病
合并肺结核患者的相关指标分析

..... 陶静,孙秋雁,周铭,王玉婷

· 药学实践 ·

- (732) 肿瘤坏死因子 α 抑制剂治疗类风湿关节炎的药物经济学
研究现状 徐蔼琳,黄元楷,陈磊,席晓宇
(739) 基于 FAERS 数据的老年高血压人群常见不良事件和
药物数据挖掘 陈晨,吴斌,徐珽
(745) 中医院药房中药师深入临床开展药学服务的探索
..... 李乔,王素,王爱里,杨莉,陈玉文
(750) 利用 BI 决策支持系统开展集采药品临床使用监测
..... 郑解元,杨嘉永,甘丽敏,黄晓滨

· 综述 ·

- (753) 疫苗相关不良事件研究综述
..... 欧阳旭,毕然,张波,徐小薇
(758) 多黏菌素类药物的肾毒性及其优化给药方案研究进展
..... 龚菲,李庆娴,周颖,胡锦芳
(762) 有限采样策略应用于中国器官移植患者霉酚酸暴露量估
算的研究进展 ... 陈琳,韩勇,蔡杰,向红平,张敏,周红

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 * * 19 * 2021-07

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

2021 April
Volume 41 Number 7
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 Communication 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 International Book Trading Corporation (P. O. Box 399 Beijing, China Code No SM65-38)

Domestic subscription Local Post Office

2021 Vol. 41 No. 7

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: April 15, 2021

Copyright 2021 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

- Mechanism study of Xianglian tablet on COVID-19 based upon network pharmacology and molecular docking methods DONG Yue, LI Jun, TONG Hai-ying, et al (667)
- Fingerprinting of Yuhong ointment and predictive analysis of quality markers SHEN Ying-xin, ZHANG Rong-rong, HAN Rong-xin, et al (675)
- Volatile oil of Hejiang Bergamot induces apoptosis through regulating protein expression of Bcl-2/Bax in human malignant glioma cell line U87 cells HUANG Jian-lin, ZHANG Dan, LI Yin, et al (681)
- Determination of aflatoxin residues in Anshen Yiniao pills and LC-QQQ/MS TAN Jing-ling, DING Xiao-ping, JIANG Tao, et al (687)
- Effect of CD163 rs4883263 gene polymorphism on blood lipid level in patients with coronary heart disease LIU Yu-jun, WANG Qiao-yun, LIU Meng-yang, et al (692)
- Fractional exhaled nitric oxide as a predictor of response to inhaled corticosteroids in asthmatics JIANG Hui-yan, YAN Si-min, WU Qiu-hui, et al (696)
- Effect of eplerenone on Ang II-induced proliferation of cardiac fibroblasts LIU Xiao-ping, LAI Xiang-mao, OUYANG Zi-zhang, et al (700)
- Preparation process of Baogan Mingmu tea TIAN Yu, LIU Meng-fei, JIANG Han-mei, et al (703)
- PD-1 inhibitors in the treatment of malignant melanoma: an overview of systematic reviews OU Shun-long, LI You-ping, YU Jia-jie, et al (710)
- Systematic review and analysis of 416 cases of adverse drug reactions induced by gefitinib AN Peng-jiao, YANG Li-ping (716)

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.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

Effect of magnesium sulfate on hemodynamics of intracranial aneurysm surgery in hypertensive patients

..... WANG Jia-yu, LI Yang, ZHENG Cui-juan (724)

Effect analysis of N-acetylcysteine plus anti-tuberculosis therapy on relative indices in elders with chronic obstructive pulmonary disease complicated with pulmonary tuberculosis

..... TAO Jing, SUN Qiu-yan, ZHOU Ming, et al (728)

Review of pharmaco-economic researches on tumor necrosis

factor-alpha inhibitors in the treatment of rheumatoid arthritis

..... XU Ai-lin, HUANG Yuan-kai, CHEN Lei, et al (732)

Data-mining for common adverse events and medications in hypertensive elders based upon US FAERS

..... CHEN Chen, WU Bin, XU Ting (739)

Discussion on pharmaceutical care model for traditional Chinese pharmacists at a 3-A provincial Traditional Chinese Medicine

Hospital LI Qiao, WANG Su, WANG Ai-li, et al (745)

Application of Business Intelligence system in monitoring the clinical use of centralized medicine procurement

..... ZHENG Jie-yuan, YANG Jia-Yong, GAN Li-min, et al (750)

Research advances of vaccine-related adverse events

..... OU YANG Xu, BI Ran, ZHANG Bo, et al (753)

Research advances on the nephrotoxicity and optimal dosage regimens of polymyxins GONG Fei, LI Qing-xian, ZHOU Ying, et al (758)

Advances of limited sampling strategy used for estimating mycophenolic acid exposure in Chinese organ transplant patients CHEN Lin, HAN Yong, CAI Jie, et al (762)

缓释剂型 一天一片

悦意宁®

醋氯芬酸缓释片

ACECLOFENAC SUSTAINED-RELEASE TABLETS

◊NSAIDs类药物

24 Hour 小时

[适 应 症] 骨关节炎、类风湿关节炎和强直性脊椎炎等引起的疼痛和炎症的症状治疗。

[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H20090011

[规 格] 0.2g

◊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