



Q K 2 1 0 8 1 7 7

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2021年3月第41卷第5期

2021 March Volume 41 Number 5

CHINESE JOURNAL OF HOSPITAL PHARMACY

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY

CHINESE
JOURNAL
HOSPITAL



5

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



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

2021年3月 第41卷 第5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.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5期 2021年3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

• 专栏 •

- (437) 基于指南及共识的妇科围术期抗菌药物使用评价 杨燕, 黄健, 张展涛, 刘平,
钟达通, 潘晓君, 郑治清

• 研究论文 •

- (442) 基于网络药理学探讨百合乌药方治疗胃癌的分子
生物学机制 许博文, 吴静远, 李杰,
张潇潇, 高瑞珂
- (450) 肺腺癌和肺鳞癌中 NLRC3 基因表达及其与肿瘤
免疫细胞浸润的相关性研究 祁映辰, 常占强, 张培国, 封卫毅
- (455) 糖尿病合并非酒精性脂肪性肝病患者尿代谢组学
研究 苟小军, 陈月, 张顺宵, 曹姗,
杨晓露, 侯立新, 朱坚
- (463) 苍夷纳米乳原位凝胶高效液相指纹图谱建立及
多成分定量分析研究 陈俭双, 陈昊,
徐翠珊, 杨捷, 贾永艳
- (471) 那屈肝素钙注射液重均相对分子质量与相对分子质量
分布探析 闫雪霏, 丁启, 钱宁, 孙备, 许雷鸣
- (478) 外翻肠囊法研究茶芩苯酞类有效部位中4种成分的
肠吸收特性 钟应淮, 奉建芳, 程勤,
李东勲, 刘雪梅, 张国松

• 药物与临床 •

- (485) 外科Ⅰ类切口手术部位感染发生率及其影响因素
分析 任海霞, 朱欢, 高慧儿, 邵佳
- (490) 天智颗粒治疗轻中度血管性痴呆肝阳上亢证的疗效与
安全性观察 蒋玙姝, 杨阿莉,
蒋珊, 夏明荣, 刘俊然, 张杰文
- (495) 霉酚酸治疗药物监测必要性的系统评价与Meta分析
..... 刘爽, 张恩瑶, 宋再伟, 王冠儒, 易湛苗, 赵荣生
- (502) 不同抗凝用药方案对房颤合并心衰患者疗效与安全性的
网状Meta分析 刘家玥, 黄英杰, 霍晨星,
詹群璋, 温俊茂, 罗川晋

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 瞿所迪 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 瞿所迪 *
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 *

- (512) PINRR 在评价房颤患者抗凝控制质量中的临床应用 陈文文, 张许, 李振山, 刘燕琳, 党和勤
(516) 依替巴肽与替罗非班在急性非 ST 段抬高型心肌梗死患者介入治疗中的药物经济学研究 樊清清, 吴玥, 段石顽, 王颖丽, 李维

· 药学实践 ·

- (521) 小剂量甲氨蝶呤致药品不良反应文献分析 赵娅, 凌霄, 杨亚蕾, 张博,
康冰亚, 陈小菲, 张辉, 李春晓
(527) 基于 VAERS 的轮状病毒疫苗不良反应信号挖掘和数据分析 刘砚韬, 林芸竹, 陈力, 赵科
(533) 基于真实世界对托珠单抗不良反应信号的挖掘与分析 王丽, 邓昕
(538) “7·22”后某机构药物临床试验存在问题分析 彭真, 王崇薇, 徐晓玲
(543) 静脉用药调配中心普通胰岛素账物相符率难点的系统化管理措施 高珊珊, 范静, 贾秀玲,
李宗莉, 李相成, 魏丽娜, 李静

· 综述 ·

- (548) 造血干细胞移植预处理药物白消安的群体药动学研究进展 时海燕, 韩璐瑶, 赵维, 牟燕, 黄欣

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 * * 19 * 2021-05

本期责任编辑 程芳

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

2021 March
Volume 41 Number 5
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. 5

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: March 15, 2021

Copyright 2021 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

- Evaluation of prophylactic antibacterial drugs in gynecological operations on the basis of guidelines and consensuses YANG Yan, HUANG Jian, ZHANG Zhan-tao, et al (437)
- Network pharmacology-based elucidation of molecular biological mechanisms of Baihe Wuyao Decoction for treatment of gastric cancer XU Bo-wen, WU Jing-yuan, LI Jie, et al (442)
- Expression of NLRC3 in lung adenocarcinoma and squamous cell carcinoma and its correlation with tumor-infiltrated immune cells ZHUO Ying-chen, CHANG Zhan-qiang, ZHANG Pei-guo, et al (450)
- Urine metabolomics in diabetics with nonalcoholic fatty liver GOU Xiao-jun, CHEN Yue, ZHANG Shun-xiao, et al (455)
- Establishment of in situ gel HPLC fingerprint and multi-component quantitative analysis of Cangyi nanoemulsion CHEN Jian-shuang, CHEN Hao, XU Cui-shan, et al (463)
- Analysis of molecular weight and molecular weight distribution of Nadroparin Calcium injection YAN Xue-fei, DING Qi, QIAN Ning, et al (471)
- Study of absorption kinetics on four components in phthalide target areas of *Lgisticum sinense* Oliv. cv. Chaxiong in isolated intestine of rats ZHONG Ying-huai, FENG Jian-fang, CHENG Meng, et al (478)
- Analysis of infection rate and influencing factors of type I incision surgery REN Hai-xia, ZHU Huan, GAO Hui-er, et al (485)
- Clinical efficacy and safety of Tianzhi granules for mild-to-moderate vascular dementia (hyperactivity of liver-yang syndrome) JIANG Yu-shu, YANG A-li, JIANG Shan, et al (490)

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.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

Systematic review and Meta-analysis on the necessity of therapeutic drug monitoring of mycophenolic acid

..... LIU Shuang, ZHANG En-yao,
SONG Zai-wei, et al (495)

Network Meta-analysis of efficacy and safety of different anticoagulant regimens in patients with atrial fibrillation and heart failure

..... LIU Jia-yue, HUANG Ying-jie,
HUO Chen-xing, et al (502)

Clinical application of PINRR score in evaluating the quality of anticoagulation control in patients with atrial fibrillation

..... CHEN Wen-wen, ZHANG Xu, LI Zhen-shan, et al (512)

Cost-effectiveness of eptifibatide versus tirofiban in the treatment of non-ST-segment elevation myocardial infarction with percutaneous coronary intervention

..... FAN Qing-qing,
WU Yue, DUAN Shi-wan, et al (516)

Literature analysis of adverse drug reactions caused by low-dose methotrexate

..... ZHAO Ya, LING Xiao,
YANG Ya-lei, et al (521)

Data analysis and signal excavation of rotavirus vaccine induced ADR based upon the VAERS

..... LIU Yan-tao, LIN Yun-zhu,
CHEN Li, et al (527)

Mining and analysis of tocilizumab adverse reaction signals based upon real world

..... WANG Li, DENG Xin (533)

Problems of drug clinical trials at a hospital after “July 22”

..... PENG Zhen, WANG Chong-wei, XU Xiao-ling (538)

Systematic management measures for the difficulty of consistency rate of insulin injection account and substance in PIVAS

..... GAO Shan-shan, FAN Jing, JIA Xiu-ling, et al (543)

Research advances in population pharmacokinetics of pre-treatment drug busulfan for hematopoietic stem cell transplantation

..... SHI Hai-yan, HAN Lu-yao, ZHAO Wei, et al (548)

尖峰® 玻璃酸钠滴眼液

SODIUM HYALURONATE EYE DROPS



[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

