

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

2021年11月第41卷第22期
2021 November Volume 41 Number 22

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL
PHARMACY



22
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



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

万方数据

2021 年 11 月 第 41 卷 第 22 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

北京市朝阳区东三环中路 39 号院

16 号楼 1606 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

海外总发行 中国国际图书贸易集团有限公司

(北京 399 信箱 100044)

海外发行代号 SM65-38)

国内订阅 全国各地邮局

邮发代号 38-50

第 41 卷第 22 期 2021 年 11 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 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 •

- (2273) 医院药师岗前规范化培训体系构建的探索与实践
..... 陈张勇,陈亚玲,沈佳钰,章晓茜,
邓恬,吴秀华,黄明珠

• 研究论文 •

- (2278) 离体外翻肠囊法研究蒙药塔布森-2 中 8 个苯丙素类
成分的肠吸收特性 王曦悦,李春燕,
董馨,赵鹏伟,马飞祥,薛培凤,陆景坤
- (2285) 抗肿瘤化合物 LWK-34 的药动学研究及其体内代谢
分析 ... 李爱红,张宇,陈瑞,汤磊,王忠元,廖伟科
- (2292) Plackett-Burman 联用 Box-Behnken 响应面法优化
5-氨基水杨酸固体脂质纳米粒的制备及表征
..... 张鑫,孙敬蒙,宁劲涛,莫一燕,贾珍珍,张炜煜
- (2300) 毒结清丸对斑马鱼的急性毒性及其肝脏毒性评价
..... 马家宝,李文莉,陈勇,潘绍棉,
程伟民,杨杨,杨正腾
- (2305) 桂枝茯苓胶囊通过 MAPK 信号通路介导 T 淋巴细胞
下调 ICAM-1、HE4 表达抑制子宫肌瘤细胞增殖、
迁移和侵袭 潘小虹,邵敏芳,王露玉,
李青,朱维培
- (2311) 运用 UPLC-BCD 方法快速筛选中草药中凝血酶
抑制剂 陆娟,曹军华,吕志刚,何婧,张俊卓

• 药物与临床 •

- (2315) 生长抑素及其类似物治疗胸部术后乳糜胸的应用
现状 商晶媛,刘一,王向宇,梁馨玉,
刘彦国,樊榕榕,黄琳,封宇飞
- (2322) 聚乙二醇脂质体阿霉素联合化疗方案治疗复发性
卵巢癌的成本-效果分析 张琪琳,丁玉峰,
秦琰杰,戴冰,舒亚民
- (2328) 基于 FDA 不良事件报告系统度拉糖肽安全信号的
检测与分析 刘玉玲,郑淑芬,钟诗龙
- (2334) 变应原特异性免疫治疗致全身不良反应的观察及
防控管理 曹原,邹莉莉,王倩,张剑桥,
李玉运,庞晓明
- (2338) 沙库巴曲缬沙坦治疗冠心病致慢性心力衰竭老年
患者临床观察 邓银华,覃文杰,颜素岚,
唐波,肖意川,戴迎春

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
付秀娟 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

- (2342) CRRT 对重症感染患者多黏菌素 B 血药浓度、疗效及安全性的影响 张雨昇, 罗雪梅, 成晓亮, 李美娟, 张晋萍, 丁选胜
- (2348) 我国眼用制剂临床试验研究现状 王延鹏, 宋超, 管玉瑶, 郑磊, 杨静, 苏茂玲
- (2353) 万古霉素相关血管炎文献病例分析 王珺, 邹东娜, 张文, 侯宁

· 药学实践 ·

- (2359) 北京地区多基地联合培养疼痛专业临床药师的实践 田如新, 韩俊萍, 张行飞, 李朋梅, 张相林, 陆进, 樊碧发, 覃旺军
- (2363) 基于智能二级库的静脉用药调配中心药品效期管理体系的构建与应用 谷尚军, 邹品文, 刘婷, 牟宁波, 周云莉, 赖艳
- (2368) 国内外药物经济学评价研究的文献计量及可视化分析 刘世贤, 王凯旋, 窦蕾, 史钊, 李顺平
- (2375) 我院医嘱智能审方系统的建立与实践结果分析 徐兆景, 陈健媚, 杨丽琴, 辛海辉, 陈新莉, 刘伟忠

· 综述 ·

- (2379) 癌症治疗中小干扰 RNA 治疗方法及载体的研究概况 周远非, 金勇, 金光玉, 孙丹丹, 孙景鑫, 全姬善

· 药物警戒 ·

- (2385) 盐酸达克罗宁胶浆致过敏性休克 1 例 宁燕, 何为, 陈玲, 周良注, 孙树茂

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
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 * 114 * zh * p * ¥30.00 * * 21 * 2021-22

本期责任编辑 程芳 本期英文审校 齐前

2021 November
Volume 41 Number 22
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 Shengmingyuan Cultural Communicatio
Co., Ltd
Room 1606, Bulding 16, yard 39, East Third Ring
middle Road, chaoyang District, Beijing
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. 22
ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R
Publication Date: November 30, 2021
Copyright 2021 by the Chinese Pharmaceutical
Association

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

CONTENTS IN BRIEF

Exploration and practice on the construction of standardized
training system for apprentice pharmacists at hospitals
..... CHEN Zhang-yong ,CHEN Ya-ling ,
SHEN Jia-yu , et al (2273)

Absorption and characteristics of eight phenylpropanoids in
Mongolian medicine tabson-2 decoction by everted intestinal
sac method WANG Xi-yue ,LI Chun-yan ,
DONG Xin , et al (2278)

Pharmacokinetic study of antitumor compound LWK-34 and its
metabolism analysis *in vivo* LI Ai-hong ,ZHANG Yu ,
CHEN Rui , et al (2285)

Optimization of preparation and characterization of 5-amino
salicylic acid solid lipid nanoparticles by Plackett-Burman
plus Box-Behnken response surface method ZHANG Xin ,
SUN Jing-meng ,NING Jin-tao , et al (2292)

Evaluations of acute toxicity and liver toxicity evaluation of
Dujieqing Pill in zebrafish MA Jia-bao ,LI Wen-li ,
CHEN Yong , et al (2300)

Guizhi Fuling Capsule mediated a down-regulation of ICAM-1
and HE4 expressions of T lymphocytes through MAPK
signaling pathway for suppressing the proliferation,
migration and invasion of uterine fibroids ... PAN Xiao-hong ,
SHAO Min-fang ,WANG Lu-yu , et al (2305)

Screening of thrombin inhibitors in Chinese herbal medicine
by ultra performance liquid chromatography-biochemical
detection LU Juan ,CAO Jun-hua ,
LV Zhi-gang , et al (2311)

Application of somatostatin and its analogues in the treatment
of postoperative chylothorax SHANG Jing-yuan ,LIU Yi ,
WANG Xiang-yu , et al (2315)

Cost-effectiveness analysis of pegylated liposomal doxorubicin
combined with chemotherapy in the treatment of recurrent
ovarian cancer ZHANG Qi-lin ,DING Yu-feng ,
QIN Yan-jie , et al (2322)

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，已举行九届，现进行第 10 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 10 届优秀论文奖参评范围

2021 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 2022 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 2022 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

Detections and evaluations of adverse drug reaction signals of
trulicity based upon FDA adverse event reporting system
..... LIU Yu-ling,ZHENG Shu-fen,
ZHONG Shi-long (2328)

Observations and preventions of systemic adverse reactions
caused by allergen-specific immunotherapy CAO Yuan,
ZHI Li-li,WANG Qian, et al (2334)

Clinical observations of sacubitril/valsartan for elders with
chronic heart failure due to coronary heart disease
..... DENG Yin-hua ,QIN Wen-jie,YAN Su-lan, et al (2338)

Influence of continuous renal replacement therapy on blood
concentration,efficacy and safety of polymyxin B in patients
with severe infection ZHANG Yu-sheng,LUO Xue-mei,
CHENG Xiao-liang, et al (2342)

The present situation of clinical trials of ophthalmic preparations
in China WANG Yan-peng,SONG Chao,
GUAN Yu-yao, et al (2348)

Literature case analysis of vancomycin-associated vasculitis
..... WANG Jun,ZOU Dong-na,ZHANG Wen, et al (2353)

Practice of multi-base joint training of clinical pharmacists of pain
specialty in Beijing area TIAN Ru-xin,HAN Jun-ping,
ZHANG Xing-fei, et al (2359)

Construction and application of PIVAS drug validity management
system based upon intelligent secondary storehouse
..... GU Shang-jun,ZOU Pin-wen,LIU Ting, et al (2363)

Bibliometrics and visualization analysis of pharmaco-economic
evaluation research at home and abroad LIU Shi-xian,
WANG Kai-xuan,DOU Lei, et al (2368)

Establishment of an intelligent pre-order prescription review system
in our hospital and analysis of its practical results
... XU Zhao-jing,CHEN Jian-mei,YANG Li-qin, et al (2375)

Research advances of therapeutic strategies and delivery vectors
of siRNA in cancer treatment ZHOU Yuan-fei,JIN Yong,
JIN Guang-yu, et al (2379)

Anaphylactic shock induced by dyclonine hydrochloride mucilage;
one case report NING Yan,HE Wei,
CHEN Ling, et al (2385)

广告

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机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 **科技造就健康**
◇ 招商热线：0579-82307123 ◇ 传真：0579-82324677 ◇ 邮政编码：321000 SCIENCE AND TECHNOLOGY MAKE HEALTH

