

中国药学会系列期刊



ISSN 1001-5213
N 42 - 1204/R

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2022年6月第42卷第11期

2022 June Volume 42 Number 11

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY



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 521221



1.1



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

万方数据

11
2022

2022年6月 第42卷 第11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
北京市朝阳区东四环中路39号
华业国际中心A座208
邮编 100025
电话 010-53658277
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42卷第11期 2022年6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 2022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 •

- (1085) 四逆散化学成分及其在大鼠血浆和肝脏中原型成分和代谢产物分析
..... 马颖,方方,冯有龙,曹玲,汪思亮
- (1094) 纯水飞蓟素纳米结晶制备及体外性质研究
..... 袁芳英,刘美,何佳莹,刘湾,金一,涂亮星
- (1100) 苏陈合剂 UPLC 指纹图谱及含量测定
..... 杨敏娟,毕晓黎,江洁怡,李素梅,肖观林,钟惠娴,黄华靖,张靖年,邱锦燕
- (1107) 秦艽醇提物下调 RhoA/ROCK 通路发挥对神经根型颈椎病模型大鼠镇痛作用
..... 周松林,黄俊卿,李科,都帅刚,杨彬,郭中华
- (1112) 艾瑞昔布对 CYP2C9 酶活性及 mRNA 和蛋白表达的影响 董杰,王可欣,何文娟,靳怡然,张志清
- (1117) 金花止咳巴布剂的离体小鼠经皮渗透动力学研究
..... 肖柳,胡作为,杨全伟,孙洪
- (1121) 介质研磨法制备他达拉非纳米混悬液研究
..... 戈富城,罗丹冬,章秀冰,黄雅婷,陈婷婷,李庆国,丘振文

• 药物与临床 •

- (1126) 基于数据挖掘分析中成药治疗慢性支气管炎的用药规律 张树娟,张东,王军,刘嘉敏,张海龙
- (1131) 质子泵抑制剂对免疫检查点抑制剂治疗癌症患者疗效影响的 Meta 分析
..... 王瑞航,华鹏,刘晓波,廖思
- (1138) 妊娠期抗甲状腺药物应用的安全性评价
..... 余靓平,马玉平,余兴华,杜瑜
- (1142) 达比加群酯药物利用评价标准的建立与回顾性分析
..... 何冬黎,李倩,吕漫,曾露,魏安华
- (1147) 基于 FAERS 对第三代抗癫痫药物相关精神系统不良事件药物警戒信号的挖掘
..... 李建萍,王飞,许传洁,唐斌,胡颖

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

(1152) 注射用矛头蝮蛇血凝酶的临床应用综合评价

..... 潘波波,严梦霞,俞萍萍,沈丹天,
戴幼琴,钟晗,朱忱,吴斌

• 药学实践 •

(1156) 头孢菌素类药物皮试结果阳性对患者院内费用和住院时长的影响——一项基于 3 万名手术患者的真实

世界研究 蒋华玲,冯泽英,朱建平,阳国平

(1160) 同品类集采药品使用监测和精细化管理

..... 郑解元,杨嘉永,朱王晓嘉,
陈艺祥,陈燕婷,黄晓滨

• 综述 •

(1164) 艾叶多糖提取、分离纯化及生物活性研究进展

..... 马盖凡,姜雪莲,侯明赭,陈林霖

• 药学监护 •

(1170) 1 例 17 α -羟化酶缺乏症患者药物治疗及药学监护

..... 蒋敏,包明晶,龙恩武,陶雪,杨艳

• 药物警戒 •

(1173) 硫酸多粘菌素 B 注射液致肾移植患者急性肾损伤 1 例

..... 王博雅,路敏,马葵芬

(1175) 1 例误服大剂量利伐沙班患者的血药浓度监测及

临床处置 杨晨,袁恒杰,李正翔

(1177) 聚桂醇局部注射治疗婴儿血管瘤致速发型过敏反应 1 例

..... 王锐,宋燕青,毛丽超,张行

(1179) 氯芬待因片止痛治疗致罕见发热不良反应 1 例

..... 刘晓红

支持单位:齐鲁制药有限公司

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 * 96 * zh * p * ¥30.00 * * 21 * 2022-11

本期责任编辑 陈瑾瑜

本期英文审校 何文

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

CONTENTS IN BRIEF

- Analysis of the chemical compounds and their metabolites in rat's plasma and liver after oral administration of Sinisan
..... MA Ying, FANG Fang, FENG You-long, et al (1085)
- Study on the preparation and *in vitro* properties of pure silymarin nanocrystals YUAN Fang-ying, LIU Mei, HE Jia-ying, et al (1094)
- UPLC fingerprint and content determination of Suchen Mixture
..... YANG Min-juan, BI Xiao-li, JIANG Jie-yi, et al (1100)
- Mechanisms of *Gentiana macrophylla* alcohol extract regulating RhoA/ROCK pathway on analgesia in rats with cervical spondylotic radiculopathy ZHOU Song-lin, HUANG Jun-qing, LI Ke, et al (1107)
- Effects of imrecoxib on the activity of CYP2C9 enzyme and the expression of mRNA and protein
... DONG Jie, WANG Ke-xin, HE Wen-juan, et al (1112)
- In vitro* percutaneous permeation kinetics of Jinhua Zhike Cataplasm in mice XIAO Liu, HU Zuo-wei, YANG Quan-wei, et al (1117)
- Preparation of tadalafil nanosuspension by wet media milling
..... GE Fu-cheng, LUO Dan-dong, ZHANG Xiu-bing, et al (1121)
- Analysis on the rules of Chinese patent medicines in treating chronic bronchitis based on data mining
..... ZHANG Shu-juan, ZHANG Dong, WANG Jun, et al (1126)
- Effects of proton pump inhibitors on the efficacy of immune checkpoint inhibitors in cancer patients:a meta-analysis
..... WANG Rui-hang, HUA Peng, LIU Xiao-bo, et al (1131)
- Safety assessment of antithyroid drugs used in gestation period
..... YU Liang-ping, MA Yu-ping, YU Xing-hua, et al (1138)
- Establishment and retrospective analysis of the evaluation criteria for drug utilization of dabigatran
..... HE Dong-li, LI Qian, LYU Man, et al (1142)

2022 June
Volume 42 Number 11
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 Shengming Yuanyu Culture Communication Co., Ltd
Address: 208, block a, Huaye International Center, No. 39, Middle East Fourth Ring Road, Chaoyang District, Beijing
Tel: 010-53658277
Postal Code: 100025
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

2022 Vol. 42 No. 11
ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R
Publication Date: June 15, 2022
Copyright 2022 by the Chinese Pharmaceutical Association

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.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 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.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 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

- Pharmacovigilance signals mining for the third-generation anti-epileptic drugs related psychiatric system adverse events based on FAERS LI Jian-ping, WANG Fei, XU Chuan-jie, et al (1147)
- Clinical application comprehensive evaluation of Hemocoagulase Atrox for injection PAN Bo-bo, YAN Meng-xia, YU Ping-ping, et al (1152)
- Influence of positive cephalosporins skin test results on hospital costs and length of stay: a real-world study based on 30 000 surgical patients JIANG Hua-ling, FENG Ze-ying, ZHU Jian-ping, et al (1156)
- Use monitoring and fine management for centralized procurement drugs in the same category ZHENG Jie-yuan, YANG Jia-yong, ZHU Wang-xiao-jia, et al (1160)
- Research progress in the extraction, separation, purification and biological activities of polysaccharides from leaves of *Artemisia argyi* MA Gai-fan, JIANG Xue-lian, HOU Ming-zhu, et al (1164)
- Drug treatment and pharmaceutical care for a patient with 17 α -hydroxylase deficiency JIANG Min, BAO Ming-jing, LONG En-wu, et al (1170)
- A case of acute kidney injury caused by polymyxin B injection after renal transplantation WANG Bo-ya, LU Min, MA Kui-fen (1173)
- Plasma concentration monitoring and clinical procedures for a patient with accidental high-dose administration of rivaroxaban YANG Chen, YUAN Heng-jie, LI Zheng-xiang (1175)
- One case report of type I hypersensitivity reaction induced by injection of lauromacrogol in the treatment of infantile hemangioma WANG Rui, SONG Yan-qing, MAO Li-chao, et al (1177)
- A case of rare adverse reaction of fever caused by diclofenac sodium and codeine phosphate tablets in the pain relief treatment LIU Xiao-hong (1179)

越可馨®

愈风宁心滴丸

- 解痉止痛
- 增强脑及冠脉血流量

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