

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11月第42卷第21期

2022 November Volume 42 Number 21

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL
PHARMACY

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY

CHINESE
JOURNAL
HOSPITAL

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY



21
2022



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

2022年11月 第42卷 第21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 武汉市江岸区胜利街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 武汉喜悦彩印有限公司
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21期 2022年11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 •

- (2203) 东北三省不同产区北五味子中有害重金属含量和禁用农药残留量分析研究
..... 盛艳华,王瑞,王一凯,黄鑫,何智娟,王洋,刘芳馨,薄天儒,陈长宝
- (2208) 基于 UPLC-Q-TOF-MS/MS 和网络药理学研究连翘治疗急性肺损伤的作用机制
..... 薛丙权,朱艳慧,余海艳,吕田田,崔荣洽,李康,黄海英
- (2216) 淡豆豉炮制过程中黄曲霉毒素含量的动态变化规律分析 马书伟,李春玲,周鸿,李翠英,谢慧英,谢小琴,龙凯,罗小泉,谢小梅
- (2220) 广山楂炭止血活性部位药效学筛选及作用机制初步研究 杨海玲,刘振杰,陆东萍,胡昌江
- (2225) 基于 UPLC-Q-TOF-MS 的黄柏化学成分快速辨识研究 史敏,任炳楠,邱志宏,吴茵
- (2230) 阿立哌唑在8岁以上儿童和青少年精神障碍患者中的群体药动学研究 辛莹莹,汪洋,陈慧,张悦,高柳柳,李思婵,王俊,度亚莉,曹鹏,孙丹,付永莉,刘智胜
- (2238) 中药防风抗肝癌作用及机制的网络药理学和细胞实验研究 侯文跃,姚霏,庄耀隆,张露蓉
- (2244) 高效液相色谱-串联质谱法测定人腹腔积液中伏立康唑浓度及临床应用 林晓彬,梁桃,胡晓光,陈攀,蔡常洁,陈孝,闫佳佳
- (2249) 肤鲜洗剂对急性湿疹小鼠 T 细胞介导的细胞免疫调节作用研究 孙晓静,张义生,徐爱琴,段焱,杨柳,王薇,李力,李婷,解小霞
- (2253) 灯盏花乙素通过调节线粒体融合-分裂平衡抑制氧糖剥夺/复糖复氧诱导的 N2a 细胞焦亡
..... 施偲,杨博宁,罗毅,戎佩佩,杨健

• 药物与临床 •

- (2258) 结缔组织病继发血小板减少患者中环孢素 A 血药浓度监测与评价 章静欣,赵明明,肇丽梅
- (2264) 慢性肾脏病患者铁剂的利用评价及安全性分析
..... 潘振峰,王兴东,李晓敏,张新然,虞勋,杭永付,徐德宇
- (2268) 多黏菌素 B 对于耐碳青霉烯类鲍曼不动杆菌感染重症患者的疗效和安全性分析
..... 徐吟秋,许莹,李宣仪,梁培

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

(2274) 莫沙必利联合复方聚乙二醇电解质散在结肠镜检查前肠道准备有效性与安全性的系统评价

喻永琪,罗玉铃,陈涛,孙雪梅,罗宏丽

(2282) 帕博利珠单抗致严重免疫相关皮肤不良反应的文献

分析 吴迪

(2288) 2018-2020年山东省瑞舒伐他汀所致严重不良反应报告
的回顾分析 孙建华,宁金堂,王维波,魏伟

· 药学实践 ·

(2291) 抗菌药物限制支付范围与说明书适用范围之间的差异

分析 赵德华,王继生,范红英,刘阳,龙小庆

· 药学监护 ·

(2297) 临床药师参与转换生物制剂并手术治疗的克罗恩病患者的
药物治疗实践 包其,李芸,朱建国

(2300) 药师参与多途径应用硫酸黏菌素治疗碳青霉烯类耐药鲍
曼不动杆菌所致神经术后脑室炎的治疗实践

程刚英,王代旭,周庆,邓艾平

(2304) 头孢他啶阿维巴坦治疗1例早产儿CRKP的效果评价及
临床监护 聂雪坤,陈强,李赞,林敏华,魏春晖

· 药物警戒 ·

(2306) 复方磺胺甲噁唑致肾功能不全患者全血细胞减少伴高
钾血症1例 舒舟,陈平,伍三兰

(2309) 静脉滴注多黏菌素B致昏迷、呼吸暂停1例

卜一珊,王宏飞,骆宁,李寅

(2311) 聚乙二醇洛塞那肽诱发胆囊炎急性发作1例

吴萍,朱婧

(2313) 文拉法辛联用奥氮平致心肌损害1例

吕福仙,李静,傅遥

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 * 112 * zh * p * ¥30.00 * 24 * 2022-21

本期责任编辑 陈瑾瑜

本期英文审校 何文

2022 November
Volume 42 Number 21
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 Shenglijie, Jiang'an District, Wuhan 430014, Hubei Province, China

Tel: 027-82836596 027-82809190

Fax: 027-82836596

E-mail: pharmacy@vip.163.com

http://www.zgxyyx.com

Advertising Representative

Beijing Shengming Yuan 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 Xiyue Color Printing Co., Ltd.

Domestic Distribution

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. 21

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: November 15, 2022

Copyright 2022 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

- Analysis of harmful heavy metal contents and forbidden pesticide residues in *Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill. fruits from different producing areas of three provinces in the northeast of China SHENG Yan-hua, WANG Rui, WANG Yi-kai, et al (2203)
- Study on the mechanism of *Fructus Forsythiae* in the treatment of acute lung injury based on UPLC-Q-TOF-MS/MS and network pharmacology XUE Bing-quan, ZHU Yan-hui, YU Hai-yan, et al (2208)
- Analysis of dynamic change law of aflatoxin content in processing of Sojae Semen Praeparatum MA Shu-wei, LI Chun-ling, ZHOU Hong, et al (2216)
- Pharmacodynamic screening and action mechanism of the hemostatic active site of Charred Fructus Mali YANG Hai-ling, LIU Zhen-jie, LU Dong-ping, et al (2220)
- Rapid identification of the components in *Phellodendri chinensis* Cortex based on UPLC-Q-TOF-MS SHI Min, REN Bing-nan, QIU Zhi-hong, et al (2225)
- Population pharmacokinetics of aripiprazole in psychiatric children and adolescents over 8 years old XIN Ying-ying, WANG Yang, CHEN Hui, et al (2230)
- Network pharmacological and cellular experimental studies on the antihepatoma effect and mechanism of traditional Chinese medicine *Saposhnikovia Radix* HOU Wen-yue, YAO Fei, ZHUANG Yao-long, et al (2238)
- Determination of voriconazole in human peritoneal fluid by high-performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry and its clinical application LIN Xiao-bin, LIANG Tao, HU Xiao-guang, et al (2244)
- Effect of Fuxian Lotion on T cell mediated cellular immunity in mice with acute eczema SUN Xiao-jing, ZHANG Yi-sheng, XU Ai-qin, et al (2249)

- Inhibitory effect of scutellarin on oxygen glucose deprivation/reperfusion induced pyroptosis by adjusting mitochondrial fusion-division balance in N2a cells *SHI Cai, YANG Bo-ning, LUO Yi, et al* (2253)
- Monitoring and evaluation of blood concentrations of cyclosporine A in patients with secondary thrombocytopenia to connective tissue disease *ZHANG Jing-xin, ZHAO Ming-ming, ZHAO Li-mei* (2258)
- Application evaluation and safety analysis of iron agent used in patients with chronic kidney disease *PAN Zhen-feng, WANG Xing-dong, LI Xiao-min, et al* (2264)
- Efficacy and safety of polymyxin B in critically ill patients with carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii* infections *XU Yin-qiu, XU Ying, LI Xuan-yi, et al* (2268)
- A systematic review on the efficacy and safety of mosapride combined with compound polyethylene glycol electrolytes powder for bowel preparation before colonoscopy *YU Yong-qi, LUO Yu-ling, CHEN Tao, et al* (2274)
- Literature analysis of severe immuned-related skin adverse reactions induced by pembrolizumab *WU Di* (2282)
- Retrospective analysis of severe adverse drug reactions induced by rosuvastatin in Shandong Province from 2018 to 2020 *SUN Jian-hua, NING Jin-tang, WANG Wei-bo, et al* (2288)
- Analysis of the variance between the payment limitations and drug indications of antibiotics *ZHAO De-hua, WANG Ji-sheng, FAN Hong-ying, et al* (2291)
- Drug treatment practice of clinical pharmacists in a patient with Crohn's disease undergoing surgery after biologic agent conversion *BAO Qi, LI Yun, ZHU Jian-guo* (2297)
- Treatment practice of pharmacists in the multi-approach application of colistin sulfate to CRAB associated neurological postoperative ventriculitis *CHENG Gang-ying, WANG Dai-xu, ZHOU Qing, et al* (2300)
- Effect evaluation and clinical monitoring of ceftazidime/avibactam in the treatment of a premature infant with CRKP *NIE Xue-kun, CHEN Qiang, LI Yun, et al* (2304)
- A case of pancytopenia and hyperkalemia possibly induced by cotrimoxazole in a patient with renal insufficiency *SHU Zhou, CHEN Ping, WU San-lan* (2306)
- Coma and apnea induced by intravenous polymyxin B; a case report *BU Yi-shan, WANG Hong-fei, LUO Ning, et al* (2309)
- A case of acute attack of cholecystitis induced by polyethylene glycol loxenate *WU Ping, ZHU Jing* (2311)
- One case of myocardial injury caused by venlafaxine combined with olanzapine *LYU Fu-xian, LI Jing, FU Yao* (2313)

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 ◇ 邮政编码：321000

科技造就健康

SCIENCE AND TECHNOLOGY MAKE HEALTH

