

中国药学会系列期刊



N 1001-5213  
42 - 1204/R

Q K 2 2 3 4 1 4 6

# 中国医院药学杂志<sup>®</sup>

## ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2022年8月第42卷第15期

2022 August Volume 42 Number 15

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



中国药学会  
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

# 15 2022

万方数据



2022年8月 第42卷 第15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15期 2022年8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 ·

- (1509) 基于 JNK 信号通路探讨缬草酸对癫痫孕鼠仔鼠  
海马神经元保护作用 …… 程小媛,朱文博,杨丽丽
- (1513) 我国居民对执业药师立法支持度现状及其影响  
因素:一项全国范围大样本横断面研究  
…… 苏博超,徐淑娴,张馨月,李艺祺,王雨佳,  
明伟杰,尹梅,朱珠,吴一波
- (1518) 一种透明质酸修饰的 7-乙基-10-羟基喜树碱纳米  
混悬液的制剂制备和抗肿瘤研究  
…… 杨琴,蒲前,王凯悦,龚涛,  
刘福,周春阳,罗茱萍
- (1523) 蒙药九黑散对冠状病毒感染肺黏疫病小鼠的干预  
作用研究 …… 吉日木巴图,鲍岩岩,吴斯琴毕力格,  
包良,萨仁高娃,锡林其其格,崔晓兰,白长喜
- (1528) 羟考酮与吗啡对大鼠心肌缺血再灌注损伤时氧化  
应激的影响 …… 杨静,贾圣琪,汪煜,田丁元,  
申文增,贾辛未
- (1533) 肉桂多糖的单糖组成分析及其降血糖作用研究  
…… 张铭儒,黄嘉欢,黎雨菲,杨全,程轩轩
- (1539) 基于指纹图谱、化学模式识别及多成分定量评价  
十一方药酒质量 …… 田慧,梁雪,马雯芳,毛德文,  
张超裕,陈宏夏,潘小姣
- (1546) 姜黄素非离子表面活性剂囊泡的制备优化及质量  
评价 …… 吕佳琦,刘楠,李明媛,郁彭,郑爱萍

### · 药物与临床 ·

- (1553) 历年广东省药学会超药品说明书用药目录概况与  
分析:以抗肿瘤药品为例 …… 秦小莉,高秀容,  
徐敏,郑志华,罗静,藕顺龙,蒋倩
- (1557) 带量采购政策下上海市某二甲综合医院降压药  
使用结构分析 …… 郑聘
- (1563) 县级医院慢性病老年患者出院带药用药偏差现状  
及影响因素分析 …… 陈芳辉,于爱晨,傅孟元,  
王梓凝,魏桂林,李喜西,管晓东,史录文

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 佟究 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

- (1568) 纳武利尤单抗致免疫相关性肾毒性文献回顾性分析  
..... 董俊丽,李璐璐,张韶辉,胡松,钟敏钰
- (1573) 地舒单抗不良反应信号挖掘与分析  
..... 鄢荣,黄琳,游蓝
- (1578) 基于 OpenFDA 的环硅酸锆钠不良反应真实世界研究  
..... 苏健,张科,刘雪鸥,邢丽

#### • 药学实践 •

- (1583) 标准化 PIVAS 成品核对岗位管理体系的构建与实施  
..... 聂春杰,李坤,杜书章,聂会娟,尹钊,张晓坚
- (1587) 门诊药房多级多维用药交待体系的构建与实践  
..... 夏宇轩,黄萍,方晴霞,叶强,王飞,罗丹
- (1594) 基于甘肃省医疗机构 PIVAS 建设及运行现状调查的多中心横断面研究  
..... 吴迪,张明霞,韦薇,刘富强,李茂星

#### • 综述 •

- (1600) 肾脏转运体和/或代谢酶介导药物排泄及药物相互作用的研究进展  
..... 师少军,张玉
- (1607) 万古霉素致血小板减少症的研究进展  
..... 张金红,余林芳,侯微,房德敏
- (1613) 阿美替尼治疗非小细胞肺癌的研究进展  
..... 张聪,史琛,解吉奕,刘金梅,付之文,张玉
- (1619) 基于纳米载药技术的丹参难溶性成分在抗肿瘤治疗中的研究进展  
... 张文君,石雅琪,王立,杨硕,吕春艳

#### • 药物警戒 •

- (1625) 伊布替尼治疗慢性淋巴细胞白血病伴发隐球菌脑膜炎 1 例  
..... 董文灏,张琛,李召,邵凯,袁成录

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 \* 118 \* zh \* p \* ¥30.00 \* \* 22 \* 2022-15

本期责任编辑 杨歆 吴峰 本期英文审校 何文

2022 August  
Volume 42 Number 15  
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 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. 15

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

**Publication Date:** August 15, 2022

**Copyright** 2022 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

- Protective effect of valerenic acid on hippocampal neurons in epileptic offspring rats based on JNK signal pathway  
..... CHENG Xiao-yuan, ZHU Wen-bo, YANG Li-li (1509)
- Current situation and influencing factors of Chinese residents' legislative support for licensed pharmacists in China: a nationwide large sample cross-sectional study  
..... SU Bo-chao, XU Shu-xian, ZHANG Xin-yue, et al (1513)
- Preparation and antitumor study of hyaluronic acid-modified 7-ethyl-10-hydroxycamptothecin nanosuspension  
..... YANG Qin, PU Qian, WANG Kai-yue, et al (1518)
- Effect of Mongolian medicine Yisen Har on lung pestilence syndrome mice infected with coronavirus  
..... JIRIMU Ba-tu, BAO Yan-yan, WU Siqin-bilige, et al (1523)
- Effect of oxycodone and morphine on reducing oxidative stress in rat myocardial ischemia reperfusion injury model  
..... YANG Jing, JIA Sheng-qi, WANG Yu, et al (1528)
- Analysis of monosaccharide composition and hypoglycemic effect of polysaccharides from *Cinnamomum cassia*  
..... ZHANG Ming-ru, HUANG Jia-huan, LI Yu-fei, et al (1533)
- Quality evaluation of Shiyifang Vinum based on fingerprint, chemical pattern recognition and multi-component determination  
..... TIAN Hui, LIANG Xue, MA Wen-fang, et al (1539)
- Preparation optimization and quality evaluation of curcumin niosomes  
..... LV Jia-qi, LIU Nan, LI Ming-yuan, et al (1546)
- Overview and analysis on off-label drug use catalogue of Guangdong Pharmaceutical Association over the years: taking anti-cancer drugs as an example  
..... QIN Xiao-li, GAO Xiu-rong, XU Min, et al (1553)



- Structure analysis of anti-hypertensive drugs used in a general hospital of level II in Shanghai under the volume-based procurement ..... *ZHENG Dan* (1557)
- Analysis on medication discrepancies and related factors at discharge with medicine in elderly patients with chronic diseases in county-level hospitals ..... *CHEN Fang-hui, YU Ai-chen, FU Meng-yuan, et al* (1563)
- Literature analysis on immune-related nephritis induced by nivolumab ..... *DONG Jun-li, LI Lu-lu, ZHANG Shao-hui, et al* (1568)
- Data mining and analysis of adverse reaction signals of denosumab ..... *YAN Rong, HUANG Lin, YOU Lan* (1573)
- Real-world study on the adverse reactions of sodium zirconium cyclosilicate based on OpenFDA ..... *SU Jian, ZHANG Ke, LIU Xue-ou, et al* (1578)
- Construction and implementation of standardized post management system for finished intravenous infusion product rechecking in PIVAS ..... *NIE Chun-jie, LI Kun, DU Shu-zhang, et al* (1583)
- Construction and practice of multi-level and multi-dimensional medication explanation system in outpatient pharmacy ..... *XIA Yu-xuan, HUANG Ping, FANG Qing-xia, et al* (1587)
- Based on the current status of PIVAS construction and operation in medical institutions in Gansu: a cross-sectional study ..... *WU Di, ZHANG Ming-xia, WEI Wei, et al* (1594)
- Recent advances in renal drug transporter and/or drug-metabolizing enzyme interplay and its effect on drug excretion and drug-drug interactions ..... *SHI Shao-jun, ZHANG Yu* (1600)
- Research advances in thrombocytopenia induced by vancomycin ..... *ZHANG Jin-hong, YU Lin-fang, HOU Wei, et al* (1607)
- Research progress in aumolertinib in the treatment of non-small-cell lung cancer ..... *ZHANG Cong, SHI Chen, XIE Ji-yi, et al* (1613)
- Research progress in the insoluble components of *Salvia miltiorrhiza* based on nano drug loading technology in antitumor therapy ..... *ZHANG Wen-jun, SHI Ya-qi, WANG Li, et al* (1619)
- Treatment of chronic lymphocytic leukemia with ibrutinib leading to cryptococcal meningitis: a case report ..... *DONG Wen-hao, ZHANG Chen, LI Zhao, et al* (1625)

# 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

◇ 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



恒奥普康  
注射用喷昔洛韦  
Penciclovir for Injection

国药准字H20070186

0.25g

refabon

浙江尖峰药业有限公司  
ZHEJIANG JIANFENG PHARMACEUTICAL HOLDINGS