

# 中国药房

CHINA PHARMACY ZHONGGUO YAOFANG

ISSN 1001-0408

CN 50-1055/R

CODEN ZYHAA4

2023年7月第34卷第13期

2023 Jul. Vol.34 No.13



中文核心期刊

中国科技核心期刊

中国科技论文统计源期刊

RCCSE中国核心学术期刊

《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊

《国家科技期刊开放平台》收录期刊

中国期刊方阵双效期刊

第三届国家期刊奖获奖期刊

第一届重庆市政府出版奖获奖期刊

CA、AJ、IPA、WPRIM、UPD、JST 收录期刊

CMCC、CMCI、CJFD、CBMdisc收录期刊

纪念新中国成立70周年重庆品牌期刊

重庆市出版专项资金资助期刊

## 本期导读

- 医疗机构细胞毒性药物职业暴露风险防控指南
- 抗抑郁药品临床综合评价专家共识
- 美国竞争性仿制药激励制度述评及对我国的启示
- 哈萨克医经典名方吾孜德克治疗肠炎的物质基础及作用机制
- 个体化给药方案对重症患者万古霉素血药谷浓度和肾功能的影响

中国医院协会  
重庆大学附属肿瘤医院

主办





# 中国药房®

(ZHONGGUO YAOFANG)

2023年7月第34卷第13期

上半月刊

1990年1月创刊

2023年7月第34卷第13期

总第751期

2023年7月15日出版

## 目次

### ·医药热点·

医疗机构细胞毒性药物职业暴露风险防控指南 ..... 邹林珂, 闫峻峰, 刘慧, 吕子彦 (1537)

抗抑郁药品临床综合评价专家共识 ..... 司天梅, 王振, 李凌江 (1547)

### ·药事管理·

英国罕见病用药医保准入政策分析及对我国的启示 ..... 邓韬毅, 刘德阳, 周静, 武志昂, 胡明 (1555)

美国竞争性仿制药激励制度述评及对我国的启示 ..... 郭斯伦, 马韶青 (1562)

### ·药学研究·

黄体酮共晶制备及其体内安全性研究 ..... 石文博, 李嫵, 曾华辉, 张慧, 赵文文, 武香香 (1567)

Box-Behnken 响应面实验优化鳖血冻干粉的制备工艺 ..... 娄悦, 苏雪蓉, 毛春芹, 赵晓莉, 陆兔林, 皮文霞 (1573)

哈萨克医经典名方吾孜德克治疗肠炎的物质基础及作用机制 .....  
..... 贾丽萍, 程波, 史玉柱, 何江, 王雪, 杨伟俊 (1577)

通心络胶囊对糖尿病肾病模型大鼠肾纤维化的干预作用 .....  
..... 白璐, 沈士朋, 王倩, 李敏, 郭帅, 刘茂东 (1584)

大蓟提取物改善高胆固醇血症模型小鼠的代谢组学研究 ..... 高梦梦, 陈桢琳, 郝雅坤, 郭姣 (1590)

芎芷石膏汤可溶性微针的制备、表征及体外透皮性能研究 ..... 姚隆丹, 王雅婷, 张玺雅, 王颖莉, 段秀俊 (1596)

中风瘀热方对缺血性脑卒中模型大鼠的干预作用及机制 ..... 李琬, 刘炳周, 鞠建明, 彭蕴茹, 王云 (1601)

### ·药物经济学·

舒格利单抗巩固治疗Ⅲ期非小细胞肺癌的药物经济学评价 ..... 苏杭, 王琳, 韩晟 (1606)

### ·药物与临床·

个体化给药方案对重症患者万古霉素血药谷浓度和肾功能的影响 .....  
..... 彭怀东, 张瑞昌, 郭诗静, 杨其霖, 孙秀漫, 赖泽群, 王若伦 (1611)

阿法骨化醇对高血压肾损害患者肝肾功能、炎症因子及RAS活性的影响 .....  
..... 苑玉聪, 张瑞英, 王红, 赵讯, 许沙沙 (1617)

基于美国FAERS数据库挖掘与分析阿伐替尼ADE信号 ..... 胡颖, 李建萍, 唐斌, 丁乔 (1622)

### ·循证药学·

多糖铁对比硫酸亚铁用于妊娠期贫血安全性的Meta分析 ..... 王广燕, 刘璐, 王巧黎, 闫美兴, 刘畅 (1627)

### ·药师与药学服务·

PDCA循环对腹腔镜下胆囊切除术围手术期预防使用抗菌药物的影响效果分析 .....  
..... 张晶晶, 王凤玲, 孟祥云, 苏丹 (1632)

DRG支付下某院恶性增生性疾患分组效果与住院费用分析 .....	向贵圆,伍渊麟,甘岚澜,陈世耕,刘 耀 (1637)
黔东南州251家基层医疗机构麻醉药品配备与管理现状调查 .....	..... 王晋星一,胡涵帅,刘 洋,夏 杰,张珍珠,韩敏珍 (1642)
以绩效考核为导向的合理用药管控机制探索与实践 .....	周 萍,闫晓萌 (1646)
<b>·综述·</b>	
薄荷脑的药理作用及开发应用现状 .....	朱帅鸣,骆芙瑶,麻 浩,单俊杰 (1651)
中药活性成分调控mTOR信号通路干预糖尿病肾病的研究进展 .....	贾慧雨,冯志海 (1656)
美罗培南药动学/药效学及特殊人群用药的研究进展 .....	徐红艳,黄 健,武阿龙,徐丙发 (1661)

# 中国药房<sup>®</sup>

上半月刊(半月刊)  
1990年1月创刊  
2023年7月第34卷第13期  
总第751期 2023年7月15日出版

主 管	国家卫生健康委员会
主 办	中国医院协会 重庆大学附属肿瘤医院
编 辑	中国药房编辑出版中心
编委会主任委员	李林康
常务副主任委员	吴永忠
中心 主任	邹小勇
总 编 辑	胡 欣
副 总 编 辑	冷怀明
主 编	夏培元
副 主 编	邱 峰 吕迁洲 缪丽燕 张晓坚 翟所迪 史录文 文爱东 葛卫红 梅全喜 范国荣 贾运涛
出 版	《中国药房》编辑部
地 址	重庆市渝中区大坪正街129号四环大厦8层
邮 编	400042
电 话	023-63830521, 63830907(编辑部) 023-68586727, 68586827(新媒体与期刊事务部)
杂 志 网 址	<a href="http://www.china-pharmacy.com">http://www.china-pharmacy.com</a>

在线投稿网址	<a href="http://user.china-pharmacy.com">http://user.china-pharmacy.com</a>
电 子 信 箱	<a href="mailto:info@china-pharmacy.com">info@china-pharmacy.com</a>
印 刷	重庆长虹印务有限公司
广告经营证号	渝工商广字020647号
发 行	国内:重庆市报刊发行局 国外:中国国际图书贸易总公司(北京399信箱, 100044)
邮 发 代 号	国内:78-33 国外:4703SM
国 内 定 价	每期15.00元(全年价360.00元)
中 国 标 准 连 续 出 版 物 号	ISSN 1001-0408 CN 50-1055/R
国际期刊名代码	ZYHAA4
常年法律顾问	重庆华立万韬律师事务所

## 友情提示

- 1.本刊已许可中国知网及其系列数据库、万方数据数字化期刊群、中文科技期刊数据库(维普网)、超星移动“域出版”平台、龙源期刊网等以数字化方式复制、汇编、发行本刊全文。相关著作权使用费与本刊稿酬一并支付。
- 2.本刊所发文章版权归《中国药房》编辑部所有。未经授权,其他任何机构、个人不得转载、摘编本刊文章。
- 3.本刊所发文章仅代表作者观点,并不代表本刊编委会或编辑部意见。
- 4.本刊稿约见2023年第34卷第1期I页。

CHINA PHARMACY  
Volume 34, Number 13, July 15, 2023  
Semimonthly  
Table of Contents

Guideline for the prevention and control of occupational exposure risks to cytotoxic drugs in medical institutions .....	ZOU Linke, YAN Junfeng, LIU Hui, LYU Ziyan (1537)
Expert consensus on comprehensive clinical evaluation of antidepressant drugs .....	SI Tianmei, WANG Zhen, LI Lingjiang (1547)
Analysis of medical insurance access policy for rare disease drugs in the United Kingdom and enlightenment to China .....	DENG Taoyi, LIU Deyang, ZHOU Jing, WU Zhiang, HU Ming (1555)
Review of the competitive generic drug incentive system in the United States and its enlightenment to China .....	GUO Silun, MA Shaoqing (1562)
Study on preparation and <i>in vivo</i> safety of progesterone cocrystal .....	SHI Wenbo, LI Man, ZENG Huahui, ZHANG Hui, ZHAO Wenwen, WU Xiangxiang (1567)
Optimization of the preparation process of Soft-shelled turtle blood lyophilized powder using Box-Behnken response surface methodology .....	LOU Yue, SU Xuerong, MAO Chunqin, ZHAO Xiaoli, LU Tulin, PI Wenxia (1573)
Material basis and mechanism of Kazakh classic prescription Wuzdekhi in the treatment of enteritis .....	JIA Liping, CHENG Bo, SHI Yuzhu, HE Jiang, WANG Xue, YANG Weijun (1577)
Intervention effect of Tongxinluo capsule on renal fibrosis in diabetic nephropathy rats .....	BAI Lu, SHEN Shipeng, WANG Qian, LI Min, GUO Shuai, LIU Maodong (1584)
Metabolomics study on improvement effects of <i>Cirsium japonicum</i> extract on hypercholesterolemia model mice .....	GAO Mengmeng, CHEN Zhenlin, HAO Yakun, GUO Jiao (1590)
Study on preparation, characterization and <i>in vitro</i> transdermal properties of Xiongzhi shigao decoction soluble microneedles .....	YAO Longdan, WANG Yating, ZHANG Xiya, WANG Yingli, DUAN Xiujun (1596)
Intervention effect and mechanism of Zhongfeng yure decoction on ischemic stroke model rats .....	LI Wan, LIU Bingzhou, JU Jianming, PENG Yunru, WANG Yun (1601)
Pharmacoeconomic evaluation of sugemalimab consolidation therapy for stage III non-small cell lung cancer .....	SU Hang, WANG Lin, HAN Sheng (1606)
Effects of individualized dosing regimen on blood trough concentration of vancomycin and renal function in critically ill patients .....	PENG Huaidong, ZHANG Ruichang, GUO Shijing, YANG Qilin, SUN Xiuman, LAI Zequn, WANG Ruolun (1611)
Efficacy of alfacalcidol on liver and kidney function, inflammatory cytokines and RAS activity in hypertensive patients with renal impairment .....	YUAN Yucong, ZHANG Ruiying, WANG Hong, ZHAO Xun, XU Shasha (1617)
Mining and analysis of the ADE signals of avapritinib based on FAERS database .....	HU Ying, LI Jianping, TANG Bin, DING Qiao (1622)
Meta-analysis of the safety of polysaccharide iron complex versus ferrous sulfate in the treatment of anemia during pregnancy .....	WANG Guangyan, LIU Lu, WANG Qiaoli, YAN Meixing, LIU Chang (1627)
Effect analysis of PDCA cycle on prophylactic use of antibiotics in laparoscopic cholecystectomy during perioperative period .....	ZHANG Jingjing, WANG Fengling, MENG Xiangyun, SU Dan (1632)
Analysis of the grouping effect and hospitalization cost of patients with malignant proliferative disease in a hospital under DRG payment .....	XIANG Guiyuan, WU Yuanlin, GAN Lanlan, CHEN Shigeng, LIU Yao (1637)

Study on the present situation of narcotic drugs equipment and management in 251 primary healthcare institutions from Qiandongnan prefecture .....	WANG Jinxingyi, HU Hanshuai, LIU Yang, XIA Jie, ZHANG Zhenzhu, HAN Minzhen (1642)
Exploration and practice of rational drug use control mechanism based on performance appraisal .....	ZHOU Ping, YAN Xiaomeng (1646)
Pharmacological effects of menthol and its present development and application .....	ZHU Shuaiming, LUO Fuyao, MA Hao, SHAN Junjie (1651)
Research progress of active ingredients of traditional Chinese medicine in the intervention of diabetic nephropathy by regulating mTOR signaling pathway .....	JIA Huiyu, FENG Zhihai (1656)
Research progress in pharmacokinetics/pharmacodynamics and drug use of meropenem in special population .....	XU Hongyan, HUANG Jian, WU Along, XU Bingfa (1661)

**CHINA PHARMACY** (Semimonthly)

Founded in January 1990

Vol.34, No.13, Jul. 2023

Total No.751 Published on Jul. 15, 2023

**Responsible Institution**

National Health Commission, P.R. China

**Sponsored by**

Chinese Hospital Association

Chongqing University Cancer Hospital

**Edited by**

China Pharmacy Editorial and Publishing Center

**Director of Editorial Commission**

LI Linkang

**Executive Deputy Director of Editorial Commission**

WU Yongzhong

**Chief of Center**

ZOU Xiaoyong

**Editor-in-Chief**

HU Xin

**Vice Editor-in-Chief**

LENG Huaiming

**Chief Editor**

Xia Peiyuan

**Published by**

China Pharmacy Editorial Department

**Postal Address**

129 Daping Main Street, Yuzhong District, Chongqing  
400042, China

**Phone**

+86-23-63830521; +86-23-63830907; +86-23-68586727;  
+86-23-68586827

**E-mail**

info@china-pharmacy.com

**Website**

<http://www.china-pharmacy.com>

**Online Submission**

<http://user.china-pharmacy.com>

**Printed by**

Chongqing Changhong Printing Co., Ltd.

**Distributed by**

China: Chongqing Post Offices (Code No.78-33)

Overseas: China International Book Trading Corporation

(Code No.4703SM)

**Subscription Rates**

CNY 15 per issue; CNY 360 per annum

CSSN  $\frac{\text{ISSN } 1001-0408}{\text{CN } 50-1055/R}$

**CODEN**

ZYHAA4

**Perennial Legal Counsel**

Chongqing Huali Wantao Law Firm

苏药广审(文)第231223-02928号  
本广告仅供医学药学专业人士阅读



**蒲** 蒲地蓝消炎口服液  
国药准字Z20030095

【功能主治】清热解毒，消肿利咽。用于疔肿、腮腺炎、咽炎、扁桃体炎。  
【不良反应】恶心、呕吐、腹胀、腹痛、腹泻、乏力、头晕等；皮疹、瘙痒等过敏反应。  
【禁忌】对本品及所含成份过敏者禁用。

**健** 健胃消食口服液  
国药准字Z20030094

【功能主治】健胃消食。用于脾胃虚弱所致的食积，症见不思饮食，嗳腐酸臭，脘腹胀满；消化不良见上述证候者。  
【不良反应】尚不明确。 【禁忌】尚不明确。

tonpei 同贝 小儿豉翘清热颗粒  
国药准字Z20123090

【功能主治】疏风解表，清热导滞。用于小儿风热感冒夹滞证，症见发热咳嗽，鼻塞流涕，咽红肿痛，纳呆口渴，脘腹胀满，便秘或大便酸臭，溲黄。  
【不良反应】尚不明确。 【禁忌】尚不明确。

盛雪元® 蛋白琥珀酸铁口服溶液  
国药准字H20143055

【适应症】绝对和相对缺铁性贫血的治疗，由于铁摄入量不足或吸收障碍，急性或慢性失血以及各种年龄患者的感染所引起的隐性或显性缺铁性贫血的治疗，妊娠与哺乳期贫血的治疗。  
【不良反应】偶有发生，尤其用药过量时易发生胃肠功能紊乱（如腹泻、恶心、呕吐、上腹部疼痛），在减量和停药后可消失。  
【禁忌】1、对本品过敏者。2、含铁血黄素沉着、色素沉着、再生障碍性贫血、溶血性贫血、铁利用障碍性贫血患者。3、慢性胰腺炎和肝硬化患者。

三拗片 SAN AO PIAN 三拗片  
国药准字Z20090708

【功能主治】宣肺解表。用于风寒袭肺证，症见咳嗽声重，咳嗽痰多，痰白清稀；急性支气管炎见上述证候者。  
【不良反应】尚不明确。 【禁忌】尚不明确。

济川药业集团有限公司  
JUMPCAN PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD.

地址：江苏省泰兴市大庆西路宝塔湾 邮政编码：225441  
电话：400-118-9696 传真：0523-87606917 网址：<http://www.jumpcan.com>