

CHINA PHARMACEUTICALS

ISSN 1006 - 4931

CN 50 - 1054/R



中国药业

ZHONGGUO YAOYE

2021年 第30卷 第6期

2021.Vol.30 No.6

半月刊

- ◆ 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
- ◆ 《国家科技学术期刊开放平台》收录期刊
- ◆ 《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊
- ◆ CNKI 中国期刊全文数据库收录期刊
- ◆ 中文科技期刊数据库(VIP)收录期刊
- ◆ 美国《化学文摘》(CA)来源期刊
- ◆ 美国《乌利希期刊指南》(UPD)收录期刊
- ◆ 日本科学技术振兴机构数据库(JST)收录期刊

ISSN 1006-4931



国家药品监督管理局 主管



万方数据

中国药业

二〇二一年三月

第三十卷第六期

中国药业杂志社出版

半月刊

1992 年 1 月创刊

2021 年 3 月 第 30 卷 第 6 期

(总第 529 期)

2021 年 3 月 20 日出版

中国药业

ZHONGGUO YAOYE

CHINA PHARMACEUTICALS

目次

● 药业专论

苗药头花蓼研究进展 刘 慧, 张庆捷, 袁 丽, 郑 林, 李月婷, 巩仔鹏, 王爱民, 黄 勇(1)

● 药事管理

成都市家庭药品可及性及使用现状入户调查研究 周一康, 王官运, 邓朋庆, 胡 明(6)

潜在不适当用药增加门诊老年患者住院风险的真实世界研究

..... 唐小飞, 陈晓英, 李 霞, 吴冬琴, 康小菊, 张 艳, 李委繁, 谭 兵(11)

医药联合门诊促进慢病患者合理用药效果评价 曹喜红, 罗 军, 谢 晨(14)

医院静脉用药调配中心药品消毒方法改进 许元宝, 程 钢, 杨培培, 冯丽娟, 张叶子, 方会慧(17)

● 药理学论著

不同剂量利伐沙班对非瓣膜性房颤抗凝效果的影响

..... 邹 烨, 陆文静, 李晓辉, 计秋旖, 戴佩芳, 李晓宇, 吕迁洲, 叶岩荣(20)

正交试验优选疏风退热方后下药物煎煮工艺 黄建明, 罗伟良, 吴 利(25)

舒洛地特注射液非临床安全性评价 张 娟, 冷佳蔚, 李水仙, 赵 岩, 祝清芬(28)

复方连翘滴鼻液制备工艺优化及质量控制 金伟华, 于波涛, 张 明, 蒲志强, 龚 婵(32)

酒黄肉超高效液相色谱指纹图谱的建立及化学计量分析 李永鹏, 卜晨琛, 宋 霞, 刘亚蓉(35)

MTHFR 与 ABCB1 基因多态性对血液系统恶性肿瘤患者大剂量甲氨蝶呤排泄延迟和肝肾毒性的影响

..... 马 乐, 韩 佳, 吕冬梅(40)

● 检验检测

顶空气相色谱法测定盐酸尼卡地平原料中残留溶剂含量

..... 罗 晶, 柳小秦, 安学霞, 戴 涌, 李 霞, 魏亚宁(44)

高效液相色谱波长切换法同时测定筋骨草中 5 种成分含量 王 森, 管 敏(47)

瓜蒌当归降脂颗粒质量标准研究 李 媛, 朱建勇, 顾伟鹰, 时扣荣, 刘 娟, 张春燕, 罗 兰(50)

尿毒营养合剂质量标准研究 杨 亮, 曾 真, 李正胜, 朴春梅, 周训蓉(54)

黄芪三七合剂质量标准研究 张仕瑾, 兰 杨, 王娅俐, 赵茂林, 郭廷东, 张 燕, 唐志立, 谢席胜(58)

梨杷止咳合剂质量标准研究 符 冰, 刘锐锋, 赵伟国, 王术玲, 巫柳岑(61)

● 临床研究

复方倍他米松局部注射联合关节松动术治疗腕管综合征临床研究 曾国华, 刘胜元(65)

滋阴利肺汤佐治老年肺结核临床研究 刘凡平,韩 娜,郎伟明,张晨钰,田彦卿,王 倩,监士宁(68)
甲氨蝶呤联合平阳霉素双侧子宫动脉灌注治疗剖宫产瘢痕妊娠疗效及安全性研究

..... 崔雪娇,李 英,范玖香(71)
归鳖滋阴散联合穴位针刺治疗干燥综合征临床观察 高志强,霍文岗,张韶英,武占成,朱秀惠,蒋富斌(74)
全身用药联合局部微创介入技术治疗肺癌临床研究 李绚梅,陈 军,王 静,刘海燕,徐 锋(77)

● **药品评价**

富马酸替诺福韦二吡呋酯治疗乙型肝炎肝硬化临床评价 孙 宏,刘 冰,肖婷婷(80)
玻璃体腔注射低剂量曲安奈德治疗白内障术后葡萄膜炎临床评价 王红燕,朱卫华,刘小峰(83)

● **药学监护**

某院维持性血液透析患者营养风险筛查及高磷血症状况分析 刘盼望,秦 侃,杨 静,申世华(86)
头孢噻肟所致药品不良反应文献分析 赵 赞,张东梅,姜 旻,宗黎琼,郭 澄,张剑萍(89)
塞来昔布致严重多形性红斑并肝损害 1 例临床分析 谢 欠,邹 泽,李 娜(92)
1 例狼疮危象的药学监护与用药分析 郭柳青,占 美,吴逢波(94)

● **综 述**

嵌合型病毒样颗粒疫苗的研究进展及药学研发思路 凌 媛,李 敏(96)



中国标准连续出版物号 ISSN 1006-4931
CN 50-1054/R

主管单位 国家药品监督管理局
北京市西城区展览路北露园1号,100037
主办单位 重庆市药品监督管理局
重庆市渝北区食品城大道27号,401120
出版单位 中国药业杂志社
重庆市渝中区长江一路 61 号地产生大厦
1 号楼 19 层,400014
印刷单位 重庆市国丰印务有限责任公司
重庆市巴南区金竹工业园区金竹街 36 号,401320

国内发行 中国邮政集团公司重庆市分公司
重庆市渝中区嘉陵桥西村 83 号,400015
国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司
北京市海淀区车公庄西路 35 号,100048
邮发代号 国内 78-130 国外 SM 5135
全国各地邮局(所)均可订阅
定 价 每册 10.00 元,全年 240 元

广告经营许可证号 (渝中市监)广登字(2020)第 002 号
开户银行 交通银行重庆渝中支行
账 号 500102120010149000795

顾问 齐谋甲 樊代明 刘昌孝
主任委员 周隆海
副主任委员 赵 勇 胡 欣 王晓波 史录文 吕迁洲
高 申 蒋学华 邵 蓉 缪丽燕 童荣生
张伶俐 林能明 张晚坚 苏乐群 陈勇川
张 蓉 李 健 绳金房 封卫毅 吴建龙
赵春景 黄富宏 徐维平 汤 华

总 编 辑 马 劲
荣 誉 主 编 张鹤镛
主 编 刘 斌
执行主编 郭 澄 夏培元 文爱东 徐 珽
副 主 编 赵志刚 葛卫红 邱 峰 赵荣生 张 健
王婧雯 赖伟华 周本杰 卞晓岚 刘松青
叶 云 陈剑鸿 蓝 柯 王 凌 枉 前
王永庆

电 话 023-86592565
在线投稿 <http://www.zhongguoyaoe023.com>

声 明

- 1.本刊发表文章不代表本刊观点,版权归中国药业杂志社所有。未经授权,其他任何机构、个人不得转载、摘编。
- 2.本刊被中国知网、万方数据、维普资讯等数据库和本刊网站全文收录,作者稿酬包括上述数据库和网站的使用报酬。若作者不同意收录,请在来稿时声明,以便妥善处理。
- 3.本刊稿酬有现金和转赠《中国药业》两种支付方式,投稿本刊即视为同意本刊稿酬支付标准和支付方式。需现金支付稿酬的作者,请务必在投稿时声明或在论文刊发前来电来函告知。若无特殊声明,论文发表 3 月内,本刊将根据其稿酬金额自动转赠《中国药业》杂志。

期刊基本参数:CN 50-1054/R * 1992 * s * A4 * 96 * zh * P * ¥10.00 * * 29 * 2021-06

本期责任编辑 王海英 张 静

责任校对 李宇杰

英文编辑 张小林

China Pharmaceuticals

March 20, 2021 Volume 30 – Number 6

Contents

◆ Monograph on Pharmaceutical Industry

Research Progress of Miao Medicine *Polygonum Capitatum*

..... LIU Hui, ZHANG Qingjie, YUAN Li, ZHENG Lin, LI Yueting, GONG Zipeng, WANG Aimin, HUANG Yong(1)

◆ Pharmaceutical Administration

Accessibility and Usage of Household Medications in Chengdu: A Household Survey Study

..... ZHOU Yikang, WANG Guanyun, DENG Pengqing, HU Ming(6)

Potentially Inappropriate Medications Increasing the Risk of Hospital Admission in Elderly Outpatients:

A Real – World Research

..... TANG Xiaofei, CHEN Xiaoying, LI Xia, WU Dongqin, KANG Xiaoju, ZHANG Yan, LI Weifan, TAN Bing(11)

Effect of Clinical Pharmacists – Specialists Joint Outpatient on Promoting Rational Drug Use in Patients

with Chronic Diseases CAO Xihong, LUO Jun, XIE Chen(14)

Improvement of Disinfection Method of Drugs in the Pharmacy Intravenous Admixture Services

in a Hospital XU Yuanbao, CHENG Gang, YANG Peipei, FENG Lijuan, ZHANG Yezi, FANG Huihui(17)

◆ Pharmacy Articles

Effect of Different Doses of Rivaroxaban on Anticoagulation in Patients with Nonvalvular Atrial Fibrillation

..... ZOU Ye, LU Wenjing, LI Xiaoye, JI Qiuyi, DAI Peifang, LI Xiaoyu, LYU Qianzhou, YE Yanrong(20)

Optimization of the Decoction Process of Later Decocted Medicinal Materials in Shufeng Tuire Decoction

by Orthogonal Test HUANG Jianming, LUO Weiliang, WU Li(25)

Non – Clinical Safety Evaluation of Sulodexide Injection

..... ZHANG Juan, LENG Jiawei, LI Shuixian, ZHAO Yan, ZHU Qingfen(28)

Optimization of Preparation Technology and Quality Control of Compound Lianqiao Nasal Drops

..... JIN Weihua, YU Botao, ZHANG Ming, PU Zhiqiang, GONG Chan(32)

Establishment of UPLC Fingerprint of Wine – Prepared *Fructus Corni* and Its Stoichiometric Analysis

..... LI Yongpeng, BU Chenchen, SONG Xia, LIU Yarong(35)

Effect of MTHFR and ABCB1 Genetic Polymorphism on the Elimination Delay of High – Dose

Methotrexate and Hepatorenal Toxicity in Patients with Hematologic Malignancies

..... MA Le, HAN Jia, LYU Dongmei(40)

◆ Inspection and Test

Content Determination of Residual Solvents in Nicardipine Hydrochloride by Headspace Gas

Chromatography LUO Jing, LIU Xiaoqin, AN Xuexia, DAI Yong, LI Xia, WEI Yaning(44)

Simultaneous Determination of Five Constituents in *Ajuga Decumbens* by HPLC with Wavelength Switching

..... WANG Miao, GUAN Min(47)

Quality Standard of Gualou Danggui Jiangzhi Granules

..... LI Yuan, ZHU Jianyong, GU Weiyong, SHI Kourong, LIU Juan, ZHANG Chunyan, LUO Lan(50)

Quality Standard of Niaodu Yingyang Mixture

..... YANG Liang, ZENG Zhen, LI Zhengsheng, PU Chunmei, ZHOU Xunrong(54)

Quality Standard of Huangqi Sanqi Mixture ZHANG Shijin, LAN Yang, WANG Yali,

ZHAO Maolin, GUO Tingdong, ZHANG Yan, TANG Zhili, XIE Xisheng(58)

Quality Standard of Lipa Zhike Mixture ... FU Bing, LIU Ruifeng, ZHAO Weiguo, WANG Shuling, WU Liucen(61)

◆ Clinical Research

Clinical Study of Local Injection of Compound Betamethasone Combined with Joint Mobilization in the

Treatment of Patients with Carpal Tunnel Syndrome ZENG Guohua, LIU Shengyuan(65)

Clinical Study of Ziyin Lifei Decoction in the Adjuvant Treatment of Elderly Patients with Pulmonary Tuberculosis

..... IU Fanping, HAN Na, LANG Weiming, ZHANG Chenyu, TIAN Yanqing, WANG Qian, JIAN Shining(68)

Efficacy and Safety of Bilateral Uterine Artery Infusion of Methotrexate and Pingyangmycin in the Treatment of Patients with Cesarean Scar Pregnancy	CUI Xuejiao, LI Ying, FAN Jiuxiang(71)
Clinical Observation of Guibieziyin Powder Combined with Acupoint Acupuncture in the Treatment of Sjögren's Syndrome	GAO Zhiqiang, HUO Wengang, ZHANG Shaoying, WU Zhancheng, ZHU Xiuhui, JIANG Fubin(74)
Clinical Study of Systemic Medication Combined with Local Minimally Invasive Interventional Technology in the Treatment of Lung Cancer	LI Xuanmei, CHEN Jun, WANG Jing, LIU Haiyan, XU Feng(77)
◆Drug Evaluation	
Efficacy Evaluation of Tenofovir Disoproxil Fumarate in the Treatment of Patients with Hepatitis B Cirrhosis	SUN Hong, LIU Bing, XIAO Tingting(80)
Efficacy Evaluation of Intravitreal Injection of Low-Dose Triamcinolone Acetonide in the Treatment of Patients with Uveitis After Cataract Surgery	WANG Hongyan, ZHU Weihua, LIU Xiaofeng(83)
◆Pharmaceutical Care	
Nutritional Risk Screening and Hyperphosphatemia Status of Maintenance Hemodialysis Patients in a Hospital	LIU Panwang, QIN Kan, YANG Jing, SHEN Shihua(86)
Literature Analysis on the Adverse Drug Reactions Caused by Cefotaxime	ZHAO Yun, ZHANG Dongmei, JIANG Min, ZONG Liqiong, GUO Cheng, ZHANG Jianping(89)
Clinical Analysis of a Case of Severe Erythema Multiforme with Liver Damage Caused by Celecoxib	XIE Qian, ZOU Ze, LI Na(92)
Pharmaceutical Care and Medication Analysis of a Patient with Lupus Crisis	GUO Liuqing, ZHAN Mei, WU Fengbo(94)
◆Review	
Research Progress and Pharmaceutical Research and Development of Chimeric Virus-Like Particle Vaccine	LING Yuan, LI Min(96)



China Standard Serial Numbering ISSN 1006-4931
CN 50-1054/R

Directed by National Medical Products Administration
No.1, Beiluyuan, Zhanlan Road, Xicheng Dist., Beijing, China, 100053

Sponsored by Chongqing Municipal Drug Administration
No.27, Food City Avenue, Yubei Dist., Chongqing, China, 401120

Edited & Published by China Pharmaceuticals Magazine Agency
19th Floor, Building 1, Real Estate Mansion
No.61, Changjiang No.1 St., Yuzhong Dist., Chongqing, China, 400014

Printed by Chongqing Guofeng Printing Co., Ltd.
No.36, Jinzhu St., Jinzhu Industrial Park, Ba'nán Dist., Chongqing, China, 401320

Domestic Distributor
Chongqing Branch of China Post Group
No.83, West Village of Jialingqiao, Yuzhong Dist., Chongqing, China, 400015

Overseas Distributor
China International Book Trading Corporation
No.35, West Road of Chegongzhuang, Haidian Dist., Beijing, China, 100048

Domestic Code No. 78-130 **Overseas Code** No. SM 5135

Price ¥10.00 for each book, ¥240 for whole year

Bank of Deposit
Chongqing Yuzhong Subbranch of Bank of Communications

Account Number 500102120010149000795

Consultants Qi Moujia Fan Daiming Liu Changxiao
Director of the Editorial Board Zhou Longhai
Deputy Director of the Editorial Board

Zhao Yong	Hu Xin	Wang Xiaobo
Shi Luwen	Lyu Qianzhou	Gao Shen
Jiang Xuehua	Shao Rong	Miao Liyan
Tong Rongsheng	Zhang Lingli	Lin Nengming
Zhang Xiaojian	Su Lequn	Chen Yongchuan
Zhang Rong	Li Jian	Sheng Jinfang
Feng Weiyi	Wu Jianlong	Zhao Chunjing
Huang Fuhong	Xu Weiping	Tang Hua

General Editor Ma Jin
Honorary Editor-in-Chief Zhang Heyong
Editor-in-Chief Liu Bin
Executive Editors-in-Chief

Guo Cheng	Xia Peiyuan
Wen Aidong	Xu Ting

Deputy Editors-in-Chief

Zhao Zhigang	Ge Weihong	Qiu Feng
Zhao Rongsheng	Zhang Jian	Wang Jingwen
Lai Weihua	Zhou Benjie	Bian Xiaolan
Liu Songqing	Ye Yun	Chen Jianhong
Lan Ke	Wang Ling	Wang Qian
Wang Yongqing		

Tel 023-86592565
Web <http://www.zhongguoyaoye023.com>

Executive Editors Wang Haiying Zhang Jing
Executive Proofreader Li Yujie
English Editor Zhang Xiaolin