

CHINA PHARMACEUTICALS

ISSN 1006-4931

CN 50-1054/R



中国药业

ZHONGGUO YAOYE

2022年 第31卷 第20期

2022.Vol.31 No.20

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



中国药业

二〇二二年十月

第三十一卷第二十期

中国药业杂志社出版

半月刊

1992 年 1 月创刊

2022 年 10 月 第 31 卷 第 20 期

(总第 567 期)

2022 年 10 月 20 日出版

中国药业

ZHONGGUO YAOYE

CHINA PHARMACEUTICALS

目次

● 药业专论

假劣药认定检验样品获取和送检中常见问题及对策 张炜敏, 梁 静, 黄清泉, 黄宝斌(1)

● 药事管理

危害分析和关键控制点法用于医疗器械标准制修订步骤分析 毛 歆, 韩倩倩(4)

某院儿童抗感染药物药品不良反应报告分析 方 辉, 郑 超, 倪文琳, 高红琼(7)

安徽省某市 2020 年药品不良反应报告分析 沈 云, 梁健健, 吴 亮(10)

DRG 付费系统下医院合理用药管理新模式探索 何霜霜, 幸海燕, 杨 雪, 刘 耀(14)

基于 PBL 教学和 OSCE 考核的妇幼药师规培模式探索及构建

..... 江永贤, 李 根, 张了云, 曹 君, 秦 博, 王 飞(18)

某院住院肾透析患者 2016 年至 2020 年合理用药分析 钱火连, 刘 丹, 刘亚丽, 王 庆, 周雅梅, 王 强(22)

课题达成型品管圈用于人文化出院带药新模式构建效果分析 恽琴素, 姚卓贤(26)

基于循证医学的自定义处方前置审核规则对氟比洛芬酯合理使用的影响

..... 彭玉凤, 柴 芳, 邢孔浪, 陈晓君, 邓黎黎(30)

● 药学论著

基于气相色谱-质谱联用技术及网络药理学的黑老虎根挥发油活性成分研究

..... 马洁瑶, 蔡 伟, 陈 秧, 何 琴(34)

人参根饮液对模型鼠骨质疏松的改善作用

..... 张喜武, 张 利, 王雅泓, 李梦聪, 胡志欣, 王璐璇, 王 锐, 窦金金(40)

四妙衍生方对高尿酸模型大鼠肠道菌群的影响 张光际, 刘剑华, 沈 阳(45)

灵芝孢子类产品对模型小鼠肝损伤的改善作用

..... 袁抒捷, 张 静, 崔馨戈, 祝朋玲, 李思雨, 周 俊, 张正高, 彭 灿(49)

桐叶饮片质量标准提升研究 申 欣, 唐 勇, 查娅妮, 刘 译, 丁 野(53)

复方金线莲口服液水提工艺优化及薄层色谱鉴别 李 景, 黄德福(57)

苯妥英固体分散体 3 种制备方法比较 饶秋红, 刘莺燕, 李庆国, 罗丹冬, 丘振文(61)

● 检验检测

电感耦合等离子体质谱法同时测定布南色林原料药中 12 种金属元素含量

..... 裴丽娟, 杨继章, 李 建, 李 卓, 徐艳梅(65)

板蓝根颗粒需氧菌总数测定不确定度分析 刘文杰, 井良义, 郝运伟, 王 君, 牛振东(69)

甘精胰岛素原料药细菌内毒素检查方法学研究 张红梅, 方 芳, 李祥胜, 许雷鸣(72)

热炎宁合剂高效液相色谱指纹图谱及其多指标成分定量分析 苏 若, 李桂女(75)

羌藿蒲蓝胶囊质量标准的建立 彭艺飞, 李佳霖, 周 蔚(80)

临床研究

- 《伤寒论》论热证失眠的临床应用分析 徐志兰,刘伟宇,李贻奎(84)
- 坚骨胶囊佐治类风湿关节炎继发骨质疏松临床评价 武 晔,王晓磊,郝泽普,邱 爽,王世海,胡丽伟(87)
- 小剂量阿司匹林联合硝苯地平及硫酸镁治疗子痫前期临床评价 文琼琚,李 慧,周玉华(91)
- 不同剂量右美托咪定复合布托啡诺硬膜外麻醉辅助分娩镇痛临床评价
..... 田利川,王圣华,赵 贺,刘海涛,李亚华,戚 娟,王月新(94)
- 拉考沙胺联合奥卡西平治疗癫痫临床评价 王春霞,许 飞(98)
- 垂体内叶素联合生长抑素治疗肝硬化上消化道出血临床观察 王秀辉,伍 志,庄增礼,李 伟(101)

药品评价

- 艾地苯醌联合丙戊酸钠治疗癫痫疗效及安全性 Meta 分析 陈路佳,刘清芳,孙 超,范开华,崔健毓(104)

药学监护

- 42 例 PD-1 抑制剂药品不良反应分析及文献回顾 周 楠,屈 杰,徐翠香,刘 屹,王建华(110)
- 美罗培南中枢神经系统不良反应病例及文献分析 吴雪娇,闫鸿丽,郑鹏程,李婧炜,杨雪婷(116)
- 临床药师参与 1 例多系统多重耐药鲍曼不动杆菌感染药学监护实践 王 雅,宁克东,熊江波,闫建华(121)

综 述

- 椰枣的营养学作用及其在化妆品中的应用现状 曾 昕(125)
- 利肺片药理作用、临床应用及质量标准研究进展
..... 肖 琦,赵培静,朱泽兵,黄小兰,张德伟,郭 娅,黎昌权,木 林,肖跃华(128)



ZHONGGUO YAOYE

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	王海波
	高 申	蒋学华	邵 蓉
	张伶俐	林能明	张晚坚
	张 蓉	李 健	绳金房
	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
副 主 编	赵志刚	葛卫红	邱 峰
	沈爱宗	王靖雯	赖伟华
	刘松青	叶 云	陈剑鸿
	枉 前	王永庆	
			徐 珽
			赵荣生
			张 健
			周本杰
			卞晓岚
			蓝 柯
			王 凌

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 * 128 * zh * P * ¥10.00 * * 33 * 2022-20

本期责任编辑 王海英 李宇杰

责任校对 张 静

英文编辑 张小林

China Pharmaceuticals

October 20, 2022 Volume 31 – Number 20

Contents

◆ *Monograph on Pharmaceutical Industry*

Common Problems and Countermeasures of Obtaining and Submitting Samples for Testing of Counterfeit and Inferior Medicines ZHANG Weimin, LIANG Jing, HUANG Qingquan, HUANG Baobin(1)

◆ *Pharmaceutical Administration*

Steps Analysis of Medical Device Standard Drafting and Revision by HACCP Method MAO Xin, HAN Qianqian(4)

Adverse Drug Reaction Reports of Anti – Infective Drugs in Children in a Hospital FANG Hui, ZHENG Chao, NI Wenlin, GAO Hongqiong(7)

Adverse Drug Reaction Reports in a City of Anhui Province in 2020 SHEN Yun, LIANG Jianjian, WU Liang(10)

A New Model of Rational Drug Use Management in a Hospital Under the Background of DRG Payment System HE Shuangshuang, XING Haiyan, YANG Xue, LIU Yao(14)

Exploration and Construction of Standardized Training Model for Maternal and Child Pharmacists Based on PBL Teaching and OSCE Assessment Mode JIANG Yongxian, LI Gen, ZHANG Liaoyun, CAO Jun, QIN Bo, WANG Fei(18)

Rationality of Drug Use for Patients Underwent Renal Dialysis in a Hospital from 2016 to 2020 QIAN Huolian, LIU Dan, LIU Yali, WANG Qing, ZHOU Yamei, WANG Qiang(22)

Effect of the Quality Control Circle with Project Achievement Style on the Construction of New Humanistic Discharge Medication Mode YUN Qinsu, YAO Zhuoxian(26)

Effect of Customized Pre – Prescription Review Rule Based on Evidence – Based Medicine on the Rational Use of Flurbiprofen Axetil PENG Yufeng, CHAI Fang, XING Konglang, CHEN Xiaojun, DENG Lili(30)

◆ *Pharmacy Articles*

Research on the Active Components of Essential Oil from the Radix Kadsurae Coccineae Based on GC – MS and Network Pharmacology MA Jieyao, CAI Wei, CHEN Yang, HE Qin(34)

Effect of Ginseng Root Drink on Improving Osteoporosis in Model Mice / Rats ZHANG Xiwu, ZHANG Li, WANG Yahong, LI Mengcong, HU Zhixin, WANG Luxuan, WANG Rui, DOU Jinjin(40)

Effect of Simiao Derivative Formula on the Intestinal Microflora of Model Rats with Hyperuricemia ZHANG Guangji, LIU Jianhua, SHEN Yang(45)

Effect of *Ganoderma Lucidum* Spore Products on Improving Liver Injury in Model Mice YUAN Shujie, ZHANG Jing, CUI Xinge, ZHU Pengling, LI Siyu, ZHOU Jun, ZHANG Zhenggao, PENG Can(50)

Improvement of Quality Standard of Decoction Slices of Paulowniae Folium SHEN Xin, TANG Yong, ZHA Yani, LIU Yi, DING Ye(53)

Optimization of Water Extraction Process and TLC Identification of Compound Jinxianlian Oral Liquid LI Jing, HUANG Defu(57)

Comparison of Three Preparation Methods of Phenytoin Solid Dispersion RAO Qiuhong, LIU Yingyan, LI Qingguo, LUO Dandong, QIU Zhenwen(61)

◆ *Inspection and Test*

Simultaneous Determination of 12 Metal Elements in Blonanserin Active Pharmaceutical Ingredients by ICP – MS PEI Lijuan, YANG Jizhang, LI Jian, LI Zhuo, XU Yanmei(65)

Uncertainty Assessment in Total Aerobic Microbial Count of Banlangen Granules LIU Wenjie, JING Liangyi, HAO Yunwei, WANG Jun, NIU Zhendong(69)

Bacterial Endotoxin Test Methodology of Insulin Glargine Active Pharmaceutical Ingredients ZHANG Hongmei, FANG Fang, LI Xiangsheng, XU Leiming(72)

HPLC Fingerprints of Reyanning Mixture and Quantitative Analysis of Its Multi – Index Components SU Ruo, LI Guinyu(75)

Establishment of Quality Standard of Qianghuopulan Capsules PENG Yifei, LI Jialin, ZHOU Wei(80)

◆ *Clinical Research*

Clinical Application of Insomnia with Heat Syndrome in *Treatise on Febrile Diseases* XU Zhilan, LIU Weiyu, LI Yikui(84)

- Clinical Evaluation of Jiangu Capsules in the Adjuvant Treatment of Osteoporosis Secondary to Rheumatoid Arthritis** WU Ye, WANG Xiaolei, HAO Zepu, QIU Shuang, WANG Shihai, HU Liwei(87)
- Clinical Evaluation of Low – Dose Aspirin Combined with Nifedipine and Magnesium Sulfate in the Treatment of Preeclampsia** WEN Qiongjun, LI Hui, ZHOU Yuhua(91)
- Clinical Evaluation of Different Doses of Dexmedetomidine Combined with Butorphanol Epidural Anesthesia Assisted Labor Analgesia** TIAN Lichuan, WANG Shenghua, ZHAO He, LIU Haitao, LI Yahua, QI Juan, WANG Yuexin(94)
- Clinical Evaluation of Lacosamide Combined with Oxcarbazepine in the Treatment of Epilepsy** WANG Chunxia, XU Fei(98)
- Clinical Observation of Pituitrin Combined with Somatostatin in the Treatment of Upper Gastrointestinal Hemorrhage Due to Cirrhosis** WANG Xiuhui, WU Zhi, ZHUANG Zengli, LI Wei(101)
- ◆**Drug Evaluation**
- Efficacy and Safety of Idebenone Combined with Sodium Valproate in the Treatment of Epilepsy: A Meta – Analysis** CHEN Lujia, LIU Qingfang, SUN Chao, FAN Kaihua, CUI Jianyu(104)
- ◆**Pharmaceutical Care**
- Adverse Drug Reactions Induced by PD – 1 Inhibitors: A Report of 42 Cases and Literature Review** ZHOU Nan, QU Jie, XU Cuixiang, LIU Yi, WANG Jianhua(110)
- Adverse Drug Reaction of Central Nervous System Induced by Meropenem: A Case Report and Literature Analysis** WU Xuejiao, YAN Hongli, ZHENG Pengcheng, LI Jingwei, YANG Xueting(116)
- Clinical Pharmacists' Participation in the Pharmaceutical Care Practice of Multi – System Infection Caused by Multi – Drug – Resistant *Acinetobacter Baumannii*: A Case Report** WANG Ya, NING Kedong, XIONG Jiangbo, YAN Jianhua(121)
- ◆**Review**
- Nutritional Function of Dates and Its Application in Cosmetics** ZENG Xin(125)
- Research Progress of Pharmacological Effect, Clinical Application and Quality Standard of Lifei Tablets** XIAO Qi, ZHAO Peijing, ZHU Zebing, HUANG Xiaolan, ZHANG Dewei, GUO Ya, LI Changquan, MU Lin, XIAO Yuehua(128)



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'n'an 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	Shen Aizong
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 Li Yujie
Executive Proofreader Zhang Jing
English Editor Zhang Xiaolin