

CHINA PHARMACEUTICALS

ISSN 1006 - 4931

CN 50 - 1054/R



中国药业

ZHONGGUO YAOYE

2021年 第30卷 第10期

2021.Vol.30 No.10

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

二〇二一年五月

第三十卷第十期

中国药业杂志社出版

半月刊

1992 年 1 月创刊

2021 年 5 月 第 30 卷 第 10 期

(总第 533 期)

2021 年 5 月 20 日出版

中国药业

ZHONGGUO YAOYE

CHINA PHARMACEUTICALS

目次

● 药业专论

中药性味归经及药用功能的数据挖掘研究 张好霞, 侯 钰, 杨建明, 陈 浩, 李天泉(1)

● 药事管理

互联网医院模式下处方流转与药学服务工作开展情况研究 肖秘苏, 张剑萍, 郭 澄, 杨全军(5)

智能化设备用于我院静脉用药调配中心退药环节的效果评价 李国春, 刘龙梅, 黄正丹, 李欣欣, 邓谷霖(9)

基于加速康复外科理念的妇科恶性肿瘤围术期药学服务模式构建及实践
..... 王柯静, 郑 丹, 孙玉菡, 代 玲, 陈 琳(12)

医疗机构药品输入码编码现存问题研究 赵 薇, 黄诗颖, 李 浩, 林卡娜, 郭薇薇(17)

广东省中山市盐酸美沙酮服药人员用药情况分析 莫国栋, 杜 鹤, 庄秀恩, 郑雷生, 殷秋姣(20)

● 药理学论著

蛇葡萄素抗乳腺癌的网络药理学分析及细胞试验研究
..... 李 月, 周 永, 张芸绮, 王妙然, 蔺晓菁, 钟 莹, 李继斌(23)

生地黄配方颗粒工艺优化及其量值传递研究 杨 锦, 王义雯, 梁馨月, 薛佩芸, 陈 萍(29)

基于生物信息学分析筛选肾透明细胞癌潜在预后生物标记物 G 蛋白信号调节因子 3
..... 刘小雨, 杨海波, 张 倩, 赵 语(34)

正交试验与响应面法优选六月雪 - 葎草药对提取工艺比较
..... 范 玲, 王 鑫, 胡风华, 金庆江, 尹 浩, 骆建平, 薛 毅(40)

正交试验优选枳壳提取工艺 徐坤勇, 颜 娟, 韵国萍(44)

Box - Behnken 响应面法优选山蜡梅叶总香豆素提取工艺 徐焱丹, 金贤武, 毛坤军(48)

● 检验检测

注射用前列地尔干乳剂中甲氧基苯胺值测定方法的建立
..... 李 潇, 郭 雷, 游 畅, 白亦昊, 邵天舒, 张建敏, 王 静, 邵昭慧, 丁 锐, 周长明(51)

长春西汀注射液中 2 种磺酸酯类基因毒性杂质的测定 焦 洁, 妙 苗, 王 涛, 蔡 虎(54)

郁金配方颗粒 HPLC 指纹图谱及指标成分含量测定研究
..... 姚 瑶, 赵淑淑, 姚俊霞, 黄 琪, 朱方剑, 信文娟(57)

柴胡安心胶囊挥发性成分气相色谱串联质谱指纹图谱研究

..... 于 静,陈 威,张彦景,杨继章,孙国祥,王玲娇(61)
高效液相色谱法同时测定复方硫酸新霉素滴眼液中 3 种成分含量 赵 猛,李 玲(65)
复方倍他米松注射液粒度及粒度分布测定方法研究 姜学美,肖 波,邹玉明,沈丹丹(68)

临床研究

利拉鲁肽联合二甲双胍治疗肥胖新诊断 2 型糖尿病临床观察 赵晓南,王 琴(72)
改良温阳利水汤佐治脾肾阳虚型肝硬化腹腔积液疗效观察 刘俊玲,张 娟,张运豪,王兵亮,李 锐(75)
神经生长因子用于高血压脑出血微创通道引流术后对神经功能的影响
..... 申向竹,张 山,韩亚非,董 雨,徐 伟,李忆蒙(78)

药品评价

帕罗西汀联合米氮平治疗难治性抑郁症临床评价 马 燕,朱凤英,牛孟娣,杜欣茹(81)
基于 FAERS 挖掘疏唑嘌呤相关不良反应信号 杨 霞,吴 斌,吴逢波(84)

药学监护

重症监护室患者伏立康唑谷浓度监测及影响因素分析 朱芮芮,刘晓青,韩 栋,李 强,刘学松,陈文瑛(89)
注射用腺苷钴胺配制后颜色异常原因分析 江小四,方先骏,程 钢(93)
武汉某院新型冠状病毒肺炎住院患者中药使用情况分析 周 琴,安 薇,夏 飞,张明伟,李 克(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 * * 26 * 2021-10

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

May 20, 2021 Volume 30 – Number 10

Contents

◆ Monograph on Pharmaceutical Industry

Data – Mining of the Nature, Flavour, Channel Tropism and Medicinal Function of Traditional Chinese

Medicinal Herbs ZHANG Haoxia, HOU Yu, YANG Jianming, CHEN Hao, LI Tianquan(1)

◆ Pharmaceutical Administration

Research on the Current Work Status of Prescription Circulation and Pharmaceutical Care Under the

Mode of Internet Hospital XIAO Misu, ZHANG Jianping, GUO Cheng, YANG Quanjun(5)

Application Effect of Intelligent Equipment in the Drug Withdrawal Process in the Pharmacy Intravenous

Admixture Service of Our Hospital LI Guochun, LIU Longmei, HUANG Zhengdan, LI Xinxin, DENG Gulin(9)

Construction and Practice of ERAS – Based Pharmaceutical Care Model for the Patients in the

Perioperative Period of Gynecological Malignant Tumor Surgery

..... WANG Kejing, ZHENG Dan, SUN Yuhuan, DAI Ling, CHEN Lin(12)

Research on the Existing Problems of Electronic Drug Input Code Coding in Medical Institutions

..... ZHAO Wei, HUANG Shiyong, LI Hao, LIN Kana, GUO Weiwei(17)

Medication Situation of the Methadone Hydrochloride Drug Takers in Zhongshan City of Guangdong

Province MO Guodong, DU He, ZHUANG Xiu'en, ZHENG Leisheng, YIN Qiuqiao(20)

◆ Pharmacy Articles

Network Pharmacological Analysis and Cell Test Research of Ampelopsin Against Breast Cancer

..... LI Yue, ZHOU Yong, ZHANG Yunqi, WANG Miaoran, LIN Xiaojing, ZHONG Ying, LI Jibin(23)

Process Optimization and Quantity Transfer of Sheng Dihuang Formula Granules

..... YANG Jin, WANG Yiwen, LIANG Xinyue, XUE Peiyun, CHEN Ping(29)

Screening of Potential Prognostic Biomarker GPSM3 for Kidney Renal Clear Cell Carcinoma Based on

Bioinformatic Analysis LIU Xiaoyu, YANG Haibo, ZHANG Qian, ZHAO Yu(34)

Comparison of Orthogonal Test and Response Surface Methodology in Optimizing the Extraction Process

of *Serissa Japonica* – *Humulus Scandens*

..... FAN Ling, WANG Xin, HU Fenghua, JIN Qingjiang, YIN Hao, LUO Jianping, XUE Yi(40)

Optimization of the Extraction Process of *Fructus Aurantii* by the Orthogonal Test

..... XU Kunyong, YAN Juan, YUN Guoping(44)

Optimization of Extraction Process of Total Coumarines from *Chimonanthus Nitens* Leaves by

Box – Behnken Response Surface Methodology XU Yandan, JIN Xianwu, MAO Kunjun(48)

◆ Inspection and Test

Establishment of a Method for Determination of Anisidine Value in Alprostadil Dried Emulsion for Injection

..... LI Xiao, GUO Lei, YOU Chang, BAI Yihao, SHAO Tianshu, ZHANG Jianmin, WANG Jing,
GAO Zhaohui, DING Rui, ZHOU Changming(51)

Content Determination of Two Genotoxic Impurities of Sulfonate Esters in Vinpocetine Injection

..... JIAO Jie, MIAO Miao, WANG Tao, CAI Hu(54)

HPLC Fingerprint and Content Determination of Target Components of Yujin Dispensing Granules

..... YAO Yao, ZHAO Shushu, YAO Junxia, HUANG Qi, ZHU Fangjian, XIN Wenjuan(57)

GC – MS Fingerprint Spectrum of Volatile Components in Chaihu Anxin Capsules

..... YU Jing, CHEN Wei, ZHANG Yanjing, YANG Jizhang, SUN Guoxiang, WANG Lingjiao(61)

Simultaneous Determination of Three Constituents in Compound Neomycin Sulfate Eye Drops by HPLC

..... ZHAO Meng, LI Ling(65)

Determination Method of Particle Size and Particle Size Distribution of Compound Betamethasone Injection

..... JIANG Xuemei, XIAO Bo, ZOU Yuming, SHEN Dandan(68)

◆Clinical Research

- Clinical Observation of Lilalutide Combined with Metformin in the Treatment of Obese Patients with Newly Diagnosed Type 2 Diabetes Mellitus ZHAO Xiaonan, WANG Qin(72)
- Efficacy of Modified Wenyang Lishui Decoction in the Adjuvant Treatment of Ascites Induced by Liver Cirrhosis with Spleen and Kidney Yang Deficiency Type LIU Junling, ZHANG Juan, ZHANG Yunhao, WANG Bingliang, LI Rui(75)
- Effect of Nerve Growth Factor on Neurological Function in Patients with Hypertensive Cerebral Hemorrhage Undergoing Minimally Invasive Soft Channel Drainage SHEN Xiangzhu, ZHANG Shan, HAN Yafei, DONG Yu, XU Wei, LI Yimeng(78)

◆Drug Evaluation

- Clinical Evaluation of Paroxetine Combined with Mirtazapine in the Treatment of Patients with Refractory Depression MA Yan, ZHU Fengying, NIU Mengdi, DU Xinru(81)
- Data - Mining of Azathioprine - Related Adverse Drug Reactions Signals Based on FAERS YANG Xia, WU Bin, WU Fengbo(84)

◆Pharmaceutical Care

- Monitoring of Voriconazole Trough Concentration and Analysing Its Influencing Factors in Intensive Care Unit Patients ZHU Ruirui, LIU Xiaoqing, HAN Dong, LI Qiang, LIU Xuesong, CHEN Wenying(89)
- Causes of Abnormal Color of Cobamamide for Injection After Dissolution JIANG Xiaosi, FANG Xianjun, CHENG Gang(93)
- Utilization of Traditional Chinese Medicinal Herbs in Inpatients with Coronavirus Disease 2019 in a Hospital in Wuhan ZHOU Qin, AN Wei, XIA Fei, ZHANG Mingwei, LI Ke(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'nan 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

Serial Parameters: CN 50-1054/R * 1992 * s * A4 * 96 * zh * P * ¥10.00 * * 26 * 2021-10