

半月刊

1992 年 1 月创刊

2019 年 2 月 第 28 卷 第 4 期

(总第 479 期)

2019 年 2 月 20 日出版

中國藥業

钱信忠

CHINA PHARMACEUTICALS

主管单位 国家食品药品监督管理总局
(北京市西城区宣武门西大街26号院2号楼,100053)
主办单位 重庆市食品药品监督管理局
(重庆市渝北区食品城大道27号,401120)
编辑出版 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)

名誉顾问 齐谋甲 邓铁涛 樊代明 刘昌孝
顾问 戴庆骏 金同珍 于明德
赵晓鸣 白慧良
名誉主编 张鹤镭
主编 刘斌
责任编辑 王海英
责任校对 李宇杰 张静
英文编辑 张小林

编辑部地址 重庆市渝中区长江一路61号
地产大厦1号楼19层
邮政编码 400014
电话 (023)86592565 86592591
传真 (023)86592591
在线投稿 <http://www.zhongguoyaoye023.com>
投稿备份 E-mail: zgyaoye@vip.tom.com

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)
邮发代号 78-130
全国各地邮局(所)均可订阅
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)
国外代号 SM 5135
定价 每册10.00元,全年240元
版权 2019年版权归中国药业杂志社所有
开户银行 交通银行重庆渝中支行
账号 500102120010149000795

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

广告经营许可证号

渝工商广字 020918 号
排版印刷 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)

Administrated by China Food and Drug Administration
(Building 2, No.26, Xuanwumen West St., Xicheng Dist., Beijing, China, 100053)
Hosted by Chongqing Food and 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)

Honorary Consultants Qi Moujia 邓铁涛 Fan Daiming Liu Changxiao
Consultants Dai Qingjun Jin Tongzhen Yu Mingde
Zhao Xiaoming Bai Huiliang
Honorary Editor-in-Chief Zhang Heyong
Editor-in-Chief Liu Bin
Executive Editor Wang Haiying
Executive Proofreaders Li Yujie Zhang Jing
English Editor Zhang Xiaolin

Office Address 19th Floor, Building 1, Real Estate Mansion
No.61, Changjiang No.1 St., Yuzhong Dist., Chongqing, China
Postal Code 400014
Tel (86 23)86592565 86592591
Fax (86 23)86592591
Website <http://www.zhongguoyaoye023.com>
E-mail zgyaoye@vip.tom.com

Domestic Publication

Chongqing Branch of China Post Group
(No.83, West Village of Jialingqiao, Yuzhong Dist., Chongqing, China, 400015)
Code 78-130

External Publication

China International Book Trading Corporation
(No.35, West Road of Chegongzhuang, Haidian Dist., Beijing, China, 100048)
Code SM 5135
Price ¥10.00 for each book, ¥240 for whole year
Copyright China Pharmaceuticals all copyright in 2019

CSSN
ISSN 1006-4931 CN 50-1054/R

Typesetting & Printing

Chongqing Guofeng Printing Co., Ltd.
(No.36, Jinzhu St., Jinzhu Industrial Park, Ba'nan Dist., Chongqing, China, 401320)

期刊基本参数: CN 50-1054/R * 1992 * s * A4 * 96 * zh * P * ¥10.00 * * 33 * 2019 - 04

目次

研究

·实验研究·

- 光谱指纹定量法评价木香顺气丸质量 王玲娇,孙国祥,戴娜,杨继章,于静(1)
- 紫外灯消毒对静脉用药集中调配中心臭氧浓度的影响
..... 黄健,李珂佳,曾海萍,杨文丽,蒋依妮,范悦,温榕秀(5)
- 表面活性剂-超声协同提取红景天总黄酮工艺优选 洪松彬,何石兰,黄海潮,聂阳(8)
- 功能化阿霉素脂质体制备与肿瘤靶向性评价 宋振国,吴小瑜,程沁园,陈慧,龙苗苗(12)
- 三伏三九贴止咳、祛痰、平喘作用实验研究
..... 陈永亮,舒东,陶银利,谢小林,陶静,刘杰,袁樱,刘琼,谭长现,施汀兰(16)

·检验检测·

- 十味木香散质量标准研究 高永民,秦启亮,胡耀嘉(18)
- 芪桑口服液质量标准提高研究 钟文雨,于士龙,汪宇(22)
- 微波消解电感耦合等离子体质谱法同时测定生姜药材中 6 种重金属元素含量 谭丽盈,胡国辉(25)
- 肠可宁微丸质量标准研究 王明华(28)
- 超高效液相色谱法测定门冬胰岛素含量 梅丽,栗凤娟,杨桦(31)

·临床研究·

- 左氧氟沙星治疗结核性胸膜炎有效性与安全性 Meta 分析 石宇,田方圆,徐琰(33)
- 足量营养支持药物用于结直肠癌根治术临床评价 陈小玉,白鍊(38)
- 多索茶碱与氨茶碱治疗老年慢性阻塞性肺疾病安全性比较 Meta 分析
..... 唐仕炜,田方圆,谷娟,王凌,蒋学华,郑咏池,刘泽玉(41)
- 缩宫素联合米索前列醇对二次剖宫产产后出血的影响
..... 关伟伟,金文杰,高莹莹,明靖芬,裴娟,王丹,董丹,陈亚娟(45)
- 经皮冠状动脉介入术联合前列地尔治疗急性心肌梗死作用机制临床研究 李洪林,朱九群(48)
- 心脉隆注射液治疗老年慢性阻塞性肺疾病合并心力衰竭临床评价 赵桂香,都雯,刘志强(51)
- 曲美他嗪联合美托洛尔治疗高血压性心脏病临床研究 黄浪,许光宇,罗卫华,李海嵘(54)
- 氢化可的松联合布洛芬治疗动脉导管未闭早产儿临床研究 姚芒,黄慧洁,刘丽娜,封丽娟(57)

柴黄清胰活血颗粒联合乌司他丁治疗急性胰腺炎临床研究 王有广,席向艳,席向利(60)
人工关节置换术联合益气活血汤治疗老年股骨转子间骨折临床研究 陈跃华,房静华(63)
左西孟旦联合个性化护理干预用于体外循环心脏手术临床评价 李增梅(65)
医用自交联透明质酸钠凝胶用于慢性鼻窦炎鼻窦开放术临床观察

..... 杨东宝,肖 静,李玉洁,徐海蓉,梁小军(68)
纳洛酮联合无创正压通气治疗急性左心衰竭临床评价 李铁志(70)
天麻素联合瑞芬太尼对宫颈癌根治术后脑代谢及认知功能的影响 肖 峰,张琳玲(73)

● 药 事

·监管实践·

我国药品不良反应监测发展现状与展望 刘玉龙,孙 燕,张明霞,舒 冰(76)
湖北省注射剂类药品生产质量管理规范认证实施现状分析

..... 陈相龙,张国强,刘文斌,刘 将,王 元,曹 轶(79)
零售药店质量负责人变更情况分析 & 监管对策 张守钊,张 丽,余 佳,何林飞(82)

·药房管理·

癌痛规范化病房创建活动中临床药师作用探讨 谢 晨,蔡周权(86)
医疗机构零售药房建设思考 车连容,曾玉婷,赖宝龙(88)

·合理用药·

5 008 张肿瘤住院患者麻醉药处方分析 李皓琳,马雪根(91)
某院 2014 年至 2017 年辅助药物使用情况分析 李 雪,林 勇(94)
某院 559 例药品不良事件调查分析 成 美,卞海林,彭 伟,缪 阳,凌 柏,张 婷(96)

● 个 案

注射用核糖核酸Ⅱ静脉滴注致过敏诱发心绞痛 1 例 张 莹,宋瑛世,赵宏伟,张文锐(84)

本刊郑重声明

《中国药业》杂志为中国科技核心期刊、中国科技论文统计源期刊,被《中国期刊全文数据库(CJFD)》《中国学术期刊综合评价数据库》《中文科技期刊数据库(VIP)》《万方数据——数字化期刊群》《中国期刊网》《中文生物医学期刊文献数据库(CMCC)》《中国生物医学期刊引文数据库(CMCI)》《中国药学文摘》《中国药学文献数据库》和本刊网站全文收录,若作者不同意入编上述数据库、光盘和网站,请在来稿时声明,以便本刊妥善处理。

本刊支付给作者的稿酬包括上述数据库、光盘和网站的使用报酬,目前本刊稿酬支付方式有现金支付和转赠《中国药业》杂志两种,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,本刊将据其稿酬金额自动转赠此后连续出版的《中国药业》杂志若干册,转赠杂志价值总和高于稿酬,同时投稿系统自动将第一作者设置为本刊会员作者,会员作者可享受本刊组织的有关出版活动优惠。若 3 月内未收到稿酬现金或转赠杂志,请主动与本刊编辑部联系、查询。

联系电话:(023)86592565 电子信箱:zgyaoye@vip.tom.com

China Pharmaceuticals

February 20, 2019 Volume 28 – Number 4

Main Contents

- ◆Quality Evaluation of Muxiangshunqi Pills by Spectrum Quantified Fingerprint Method
..... WANG Lingjiao, SUN Guoxiang, DAI Na, YANG Jizhang, YU Jing(1)
- ◆Effect of Ultraviolet Lamp Disinfection on Ozone Concentration in the Pharmacy Intravenous Admixture Services HUANG Jian, LI Kejia, ZENG Haiping, YANG Wenli, JIANG Yini, FAN Yue, WEN Rongxiu(5)
- ◆Process Optimization for Extraction of Total Flavonoids from *Rhodiola Crenulata* by Surfactant – Ultrasound Synergistic Extraction HONG Songbin, HE Shilan, HUANG Haichao, NIE Yang(8)
- ◆Preparation and Tumor Targeting Evaluation of Functionalized Doxorubicin – Loaded Liposomes
..... SONG Zhenguo, WU Xiaoyu, CHENG Qinyuan, CHEN Hui, LONG Miaomiao(12)
- ◆Study on the Antitussive, Expectorant and Anti – Asthmatic Effects of Sanfusanjiu Paste
..... CHEN Yongliang, SHU Dong, TAO Yinli, XIE Xiaolin, TAO Jing, LIU Jie ,
YUAN Ying, LIU Qiong, TAN Changxian, SHI Tinglan(16)
- ◆Study on the Quality Standard of Shiwei Muxiang Powder GAO Yongmin, QIN Qiliang, HU Yaojia(18)
- ◆Study on the Improvement of Quality Standard of Qisang Oral Liquid
..... ZHONG Wenyu, YU Shilong, WANG Yu(22)
- ◆Simultaneous Determination of Six Heavy Metal Elements of *Zingiber Officinale* by Microwave Digestion – ICP – MS TAN Liying, HU Guohui(25)
- ◆Study on the Quality Standard of Changkening Pellets WANG Minghua(28)
- ◆Content Determination of Insulin Aspart by UPLC MEI Li, LI Fengjuan, YANG Hua(31)
- ◆Efficacy and Safety of Levofloxacin in the Treatment of Tuberculous Pleurisy: a Meta – Analysis
..... SHI Yu, TIAN Fangyuan, XU Ting(33)
- ◆Clinical Evaluation on Sufficient Nutrition Support Drugs for Patients Undergoing Radical Resection of Colorectal Cancer CHEN Xiaoyu, BAI Lian(38)
- ◆Safety Comparison of Doxofylline and Aminophylline in the Treatment of Elderly Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease: a Meta-Analysis
..... TANG Shiwei, TIAN Fangyuan, GU Juan, WANG Ling, JIANG Xuehua, ZHENG Yongchi, LIU Zeyu(41)
- ◆Effect of Oxytocin Combined with Misoprostol on Postpartum Hemorrhage After Repeated Cesarean Section
..... GUAN Weiwei, JIN Wenjie, GAO Yingying, MING Jingfen, PEI Juan, WANG Dan, DONG Dan, CHEN Yajuan(45)
- ◆Clinical Study on the Mechanism of Percutaneous Coronary Intervention Combined with Alprostadil in the Treatment of Acute Myocardial Infarction LI Honglin, ZHU Jiuqun(48)
- ◆Clinical Evaluation on Xinmailong Injection in the Treatment of Elderly Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease Complicated with Heart Failure ZHAO Guixiang, DU Wen, LIU Zhiqiang(51)
- ◆Clinical Study on Trimetazidine Combined with Metoprolol in the Treatment of Hypertensive Heart Disease
..... HUANG Lang, XU Guangyu, LUO Weihua, LI Hairong(54)
- ◆Clinical Study on Hydrocortisone Combined with Ibuprofen in the Treatment of Premature Infants with Patent Ductus Arteriosus YAO Mang, HUANG Huijie, LIU Lina, FENG Lijuan(57)
- ◆Clinical Study on Chaihuang Qingyi Huoxue Granules Combined with Ulinastatin in the Treatment of Acute Pancreatitis WANG Youguang, XI Xiangyan, XI Xiangli(60)
- ◆Clinical Study on Artificial Joint Replacement Combined with Yiqi Huoxue Decoction in the Treatment of Elderly Patients with Intertrochanteric Fracture CHEN Yuehua, FANG Jinghua(63)
- ◆Clinical Evaluation on Levosimendan and Individualized Nursing Intervention for Cardiac Surgery with Cardiopulmonary Bypass LI Zengmei(65)
- ◆Clinical Observation on Medical Self – Crosslinked Sodium Hyaluronate Gel Used in Endoscopic Sinus Surgery for Chronic Sinusitis YANG Dongbao, XIAO Jing, LI Yujie, XU Hairong, LIANG Xiaojun(68)