

半月刊

1992 年 1 月创刊

2019 年 4 月 第 28 卷 第 7 期

(总第 482 期)

2019 年 4 月 5 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 柳睿
责任校对 陈因
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 Deng Tietao 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 Editors Wang Haiying Liu Rui
Executive Proofreader Chen Nan
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 * * 30 * 2019-07

目次

● 专 论

紧密连接蛋白维持上呼吸道黏膜屏障完整性的研究进展 李 爽,晏雪梅,肖 纯,李秀芳(1)

● 研 究

·实验研究·

知黄溃疡合剂对口腔溃疡模型大鼠的药效学研究

..... 唐志立,彭贤东,王娅俐,王 丹,谭正怀,张仕瑾,胡晓燕,张 燕,郭廷东(6)

中药白薇化学成分研究 孙 瑜,田树成,刘德军,王学妍(9)

筋舒胶囊抗炎药效学研究 刘渝松,郭 亮,刘才英,李 兰,马善治,李 卿,叶承莉,文 巧,郭剑华(12)

正交试验法优选软肝颗粒水提工艺

..... 陈剑平,胡兆流,黄诗莹,王佛长,郑 平,陈秋谷,郑 琳,易铁钢,张尚斌,邢宇锋,韩志毅,童光东,周大桥(15)

·检验检测·

重组C因子法检测细菌内毒素的方法适用性研究

..... 裴宇盛,蔡 彤,陈 晨,高 华,魏 霞,刘 洋,王婷婷,祝清芬,陆益红,朴晋华,刘 琦,张 蕻,李松梅(19)

比色法测定巴西人参中齐墩果酸型皂苷含量 韦贵云,李 芳,黄 程,许崇摇(23)

四味颗粒微生物限度检查方法学验证 胡 婧,邓 莉,胡 斌,马 攀,陈勇川(26)

消肿片中枫香脂的鉴别与松香酸的检查 黄海燕,饶伟文,钟建理(30)

维药巴那都克布祖热颗粒中京尼平苷酸含量测定

..... 关永强,古丽娜·沙比尔,阿迪力·艾斯托拉,凯撒·苏莱曼,石磊岭(33)

·临床研究·

血栓通电离离子导入法与传统静脉滴注法治疗下肢动脉粥样硬化疗效比较

..... 周晨霞,沈玄霖,江 艳,谈丽亚,章翊民(35)

小剂量瑞芬太尼对糖尿病足溃疡清创换药疼痛和应激反应的影响

..... 陈丽瑜,刘巧玲,刘春艳,李亚丽,王 萍(38)

乌司他丁联合大剂量氨溴索治疗重度烧伤临床研究 张 萍,刘月明(41)

银杏叶胶囊联合单硝酸异山梨酯治疗冠心病心绞痛的疗效及其对内皮功能的影响

..... 陈锦荣,张淑丽,吕峰峰(44)

普罗布考联合阿托伐他汀治疗急性冠脉综合征临床研究 冯喜芳,郭英周,曹 静(47)
吗替麦考酚酯联合他克莫司治疗难治性肾病综合征临床研究 谢 冰,孙会静,熊礼佳(50)
地西他滨方案治疗骨髓增生异常综合征及急性髓系白血病疗效分析

..... 石 林,杨懿春,潘 晖,肖 青,陈建斌,唐晓琼,张红宾,刘 林,王 利(53)
补肺活血胶囊联合辛伐他汀治疗慢性阻塞性肺疾病并肺动脉高压临床研究 林 毅,宋浩明(57)
替吉奥与卡培他滨联合奥沙利铂治疗结直肠癌疗效对比

..... 张伶俐,谢学建,高 茗,王 锐,宋海珠,宋小骏,王 楠(60)
艾拉莫德联合甲氨蝶呤治疗早期类风湿关节炎临床研究 李连菊,王京旭,李晓丽(63)
莜术油注射液治疗轮状病毒性肠炎的疗效及安全性 Meta 分析 王 璐,唐少文,徐 航,葛卫红(65)

·管理科学·

基于信息化的急性 ST 段抬高心肌梗死医疗质量改善与成效分析 王雨来,陈维进,吴勇波(69)
南通市生物医药产业发展概况及对策 柳婷婷,缪宝迎,向星萍,陈永法(72)
化妆品不良反应报告质量评估方法研究 龚立雄,陈 超,陈晓博,陈世伟(76)

● 药 事

·合理用药·

瓜蒌皮注射剂与益气复脉注射剂治疗冠状动脉粥样硬化性心脏病稳定型心绞痛的药物经济学分析
..... 徐杨妮,杨元素,岳慧杰,周 强,吴 锐(79)
他汀类药物与常见心血管药物的相互作用分析 李 萍,王春燕(82)
真菌性鼻-鼻窦炎合并细菌感染的培养结果及耐药性分析 何 云,葛家华(85)

·药房管理·

心理学对调配差错根因分析的指导意义 温正旺,梁 鹏,刘 倩,常 娜,张笑歌,蔡小艳,陈卫兵(87)
抗微生物药物管理实施前后特殊级抗菌药物使用情况分析 王冠杰,孙清海,赵 斌,王振华(91)

● 综 述

双硫仑抗肿瘤作用研究进展 吕晓燕,徐学君,徐德琴,彭国宇,张中琪(94)

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

April 5, 2019 Volume 28 – Number 7

Main Contents

- ◆Research Progress of Tight Junction Proteins in Maintaining the Integrity of Upper Respiratory Mucosal Barrier LI Shuang, YAN Xuemei, XIAO Chun, LI Xiufang(1)
- ◆Pharmacodynamics of Zhihuang Ulcer Mixture on Oral Ulcer in Rat Models TANG Zhili, PENG Xiandong, WANG Yali, WANG Dan, TAN Zhenghuai, ZHANG Shijin, HU Xiaoyan, ZHANG Yan, GUO Tingdong(6)
- ◆Study on the Chemical Constituents of *Cynanchum Atratum* SUN Yu, TIAN Shucheng, LIU Dejun, WANG Xueyan(9)
- ◆Anti – Inflammatory Pharmacodynamics of Jinshu Capsules LIU Yusong, GUO Liang, LIU Caiying, LI Lan, MA Shanzhi, LI Qing, YE Chengli, WEN Qiao, GUO Jianhua(12)
- ◆Optimization of Water Extraction Process for Ruangan Granules by Orthogonal Test CHEN Jianping, HU Zhaoliu, HUANG Shiyong, WANG Fochang, ZHENG Ping, CHEN Qiugu, ZHENG Lin, YI Tiegang, ZHANG Shangbin, XING Yufeng, HAN Zhiyi, TONG Guangdong, ZHOU Daqiao(15)
- ◆Study on the Applicability of Recombinant Factor C Method for Detection of Bacterial Endotoxin PEI Yusheng, CAI Tong, CHEN Chen, GAO Hua, WEI Xia, LIU Yang, WANG Tingting, ZHU Qingfen, LU Yihong, PIAO Jinhua, LIU Qi, ZHANG Hong, LI Songmei(19)
- ◆Content Determination of Oleanolic Acid – Type Saponins in *Pfaffia Paniculata* by Colorimetry WEI Guiyun, LI Fang, HUANG Cheng, XU Chongyao(23)
- ◆Validation of Microbial Limit Test Method for Siwei Granules HU Jing, DENG Li, HU Bin, MA Pan, CHEN Yongchuan(26)
- ◆Identification of Liquidambaris Resina and Inspection of Abietic Acid in Xiaozhong Tablets HUANG Haiyan, RAO Weiwen, ZHONG Jianli(30)
- ◆Content Determination of Geniposidic Acid in Banadukebuzure Granules of Uyghur Medicine GUAN Yongqiang, Gulnar SABIR, Adil ASTULLA, Kaisa SULAIMAN, SHI Leiling(33)
- ◆Clinical Effect Between Iontophoresis of Xueshuantong and Traditional Intravenous Drip of Xueshuantong in the Treatment of Lower Extremity Atherosclerotic Disease: a Comparative Study ZHOU Chenxia, SHEN Xuanlin, JIANG Yan, TAN Liya, ZHANG Yimin(35)
- ◆Effect of Low – Dose Remifentanyl on Pain and Stress Response During Debridement and Dressing Change in Patients with Diabetic Foot Ulcers CHEN Liyu, LIU Qiaoling, LIU Chunyan, LI Yali, WANG Ping(38)
- ◆Clinical Study on Ulinastatin Combined with High – Dose Ambroxol in the Treatment of Severe Burn ZHANG Ping, LIU Yueming(41)
- ◆Clinical Effect of Yinxingye Capsules Combined with Isosorbide Mononitrate in the Treatment of Angina Pectoris of Coronary Heart Disease and Its Effect on Endothelial Function CHEN Jinrong, ZHANG Shuli, LYU Fengfeng(44)
- ◆Clinical Study on Probucol Combined with Atorvastatin in the Treatment of Acute Coronary Syndrome FENG Xifang, GUO Yingzhou, CAO Jing (47)
- ◆Clinical Study on Mycophenolate Mofetil Combined with Tacrolimus in the Treatment of Refractory Nephrotic Syndrome XIE Bing, SUN Huijing, XIONG Lijia(50)
- ◆Clinical Effect of Dicitabine Regimen in the Treatment of Myelodysplastic Syndrome and Acute Myeloid Leukemia SHI Lin, YANG Yichun, PAN Hui, XIAO Qing, CHEN Jianbin, TANG Xiaojiong, ZHANG Hongbin, LIU Lin, WANG Li(53)
- ◆Clinical Study on Bufei Huoxue Capsules Combined with Simvastatin in the Treatment of Chronic Obstructive Pulmonary Disease Complicated with Pulmonary Hypertension LIN Yi, SONG Haoming(57)
- ◆Effect of Oxaliplatin Combined with Tegafur, Gimeracil and Oteracil Potassium or Capecitabine in the Treatment of Colorectal Cancer: a Comparative Study ZHANG Lingli, XIE Xuejian, GAO Ming, WANG Rui, SONG Haizhu, SONG Xiaojun, WANG Nan(60)
- ◆Clinical Study on Igratimod Combined with Methotrexate in the Treatment of Early Rheumatoid Arthritis LI Lianju, WANG Jingxu, LI Xiaoli(63)
- ◆Efficacy and Safety of Zedoray Turmeric Oil Injection in the Treatment of Rotavirus Enteritis: a Meta – Analysis WANG Lu, TANG Shaowen, XU Hang, GE Weihong(65)
- ◆Medical Quality Improvement and Effectiveness Analysis of Acute ST – Segment Elevation Myocardial Infarction Based on Informatization System WANG Yulai, CHEN Weijin, WU Yongbo(69)