

医药导报[®]

Yiyao Daobao

HERALD OF MEDICINE

美国《化学文摘》《国际药学文摘》《乌利希期刊指南》

WHO《西太平洋地区医学索引》来源期刊

中文核心期刊 中国科技论文统计源期刊 中国科技核心期刊

致力于人类生殖健康
为人类均衡发展而努力
计生领域的旗舰企业

湖北葛店人福药业是人福医药集团股份有限公司投资控股的一家专业从事甾体原料药、生殖健康药物和抗肿瘤药物研发、生产和销售的现代化高科技制药企业，秉承“以质量求生存，以效益求发展，以服务创品牌”的经营理念，致力于成为生育调节类药物的国内市场领跑者和甾体类原料药的全球主流供应商，公司生产的制剂产品主要有：紫韵复方米非司酮片、米非司酮片、米索前列醇片、左炔诺孕酮胶囊等。



湖北葛店人福药业有限责任公司
HUBEI GEDIAN HUMANWELL PHARMACEUTICAL CO., LTD.

地址：武汉东湖新技术开发区光谷七路77号

邮编：430206

电话：027-87597335 传真：027-87597386 网址：www.gdrfyy.com

本广告仅供医学药学专业人士阅读

ISSN 1004-0781



万方数据

2020年6月第39卷第

6

期

中国药理学学会

医药导报®

Yiyao Daobao
HERALD OF MEDICINE



月刊 1982 年创刊 公开发行 第 39 卷 第 6 期 2020 年 6 月 1 日出版 总第 344 期

顾问

丁健 马丁 王正国 邓子新
刘昌孝 孙汉董 张礼和 张均田
张永祥 陈凯先 陈孝平 陈建国
杨宝峰 林志彬 周宏灏 桂希恩
曾苏 管华诗

编委会主任 陈安民

编委会副主任 王伟

名誉主编 曾繁典

主编 杜光

副主编 杜冠华 赵志刚

张带荣(常务)

本期责任编委 杨勇 林芸竹

本期责任编辑 谢裕

本期英文审校 马翔

主管单位 湖北省药品监督管理局

主办单位 中国药理学会

华中科技大学同济医学院附属
同济医院

协办单位

湖北葛店人福药业有限责任公司

杭州中美华东制药有限公司

武汉人福药业股份有限公司

齐鲁制药有限公司

马应龙药业集团股份有限公司

出版单位 《医药导报》编辑部(中国武汉市蔡甸区中法新城同济医院专家社区 C 栋平层 邮政编码:430199 电话:027-69378382,69378383)

电子信箱 yydbzz@163.com

网址 http://www.yydbzz.com

印刷单位 长江空间信息技术工程有限公司(武汉)航测信息印制分公司

国内发行 湖北省邮政报刊发行局

国外发行 中国国际图书贸易总公司(北京 399 信箱),国外代号:BM6485,中国出版对外贸易总公司(北京 782 信箱)

订购处 全国各地邮局 邮发代号 38-173

中国邮政报刊订阅网址

http://bk.11185.cn

定价 每期 25.00 元 全年 300.00 元

中国标准连续出版物号 ISSN 1004-0781
CN 42-1293/R

广告发布登记号 鄂广登准字(2019)420000032

商标注册证号 3095514,3307731

本刊版权归《医药导报》编辑部所有

目次

· 药物研究 ·

表没食子儿茶素对 TLR4/MyD88/NF-κB 通路减轻脂多糖诱导 BV2 细胞

炎症反应的影响 张雯,宋俊科,朱晓瑜,杨海光,许启泰,杜冠华(735)

姜黄素类似物通过抑制 17β-HSD3 活性诱导前列腺癌 LNCaP 细胞凋亡

..... 韩杨,孙文慧,仲崇琦,王猛,包海花,张羽飞,吴丹,袁晓环(740)

补肺汤通过 TGF-β/Smad3 信号通路抑制小鼠肺纤维化的研究

..... 刘炜,骆新,沈静(747)

补阳还五汤减轻脑梗死小鼠神经损伤的作用机制

..... 刘德浪,燕焱旬,刘卫花,顾勇(752)

山楂叶总黄酮对高脂血症大鼠血脂的影响及其机制

..... 刁婷婷,张雨晨,陈创,张朵朵,梅雨,吴一昊,吕伟,闵清(757)

普萘洛尔抑制前列腺癌发展的分子机制 王仕钦,江春,黄卫,黄辉虎(763)

FoxO1 和 p21 介导巨噬细胞极化对七氟烷减轻术后认知功能障碍的促进作用

..... 王占凯,臧颖鸽,张虹(770)

· 防控新型冠状病毒肺炎专栏 ·

重症新型冠状病毒肺炎患者抗病毒治疗的药物利用评价:利巴韦林

..... 郭洁茹,王璐,徐艳娇,李伟杰,张程亮,刘东,贡雪芃(776)

重症新型冠状病毒肺炎患者抗病毒治疗的药物利用评价:洛匹那韦/利托那韦

..... 李伟杰,王璐,徐艳娇,郭洁茹,张程亮,刘东,李娟(780)

磷酸氯喹用于感染性疾病的安全性及有效性文献分析

..... 刘颖,苏娜,陈昭阳,蒋艾豆,徐琰(784)

发热门诊 312 例新型冠状病毒肺炎患者临床特征分析 王婷萍,

胡智敏,李丽,王炫,胡雁,张正斌,连展,黄海,刘敏,陈先祥,彭鹏(790)

武汉市金银潭医院 305 例不同发病时期新型冠状病毒肺炎患者临床特征分析

..... 黄汉平,许磊,张丽,

周霞,王剑文,邹鹏,余洋,罗珊珊,范陈戈,王莉莉,王融融,陶燕,周锋(797)

武汉市金银潭医院 77 例新型冠状病毒肺炎慢性排毒患者临床特征分析

..... 张正华,周霞,黄汉平,

张丽,龚惠莉,鲁立文,王剑文,徐杰,李巍立,吴超民,蒋惠佳,翟晓惠(803)

武汉市金银潭医院 112 例合并不同基础疾病新型冠状病毒肺炎患者临床特征分析

..... 徐杰,施国华,周锋,

王剑文,许磊,鲁立文,林小芹,陶燕,翟晓惠,蔡海英,谢邦瑞,黄汉平(806)

新型冠状病毒核酸转阴时间相关因素及其对预后的影响 龚惠莉,

黄汉平,周霞,罗珊珊,张正华,张少峰,王莉莉,陶燕,翟晓惠,张丽(811)

武汉市金银潭医院 139 例新型冠状病毒肺炎患者血清白蛋白水平与病情和预后

关联分析 梁铂铭,谢邦瑞,

黄汉平,周霞,张少峰,徐浩,周承,顾培珩,沈妍,徐月良,方士华(814)

武汉市金银潭医院 75 例老年新型冠状病毒肺炎患者临床特征分析 施国华, 徐杰, 黄汉平, 张丽, 邹鹏, 周锋, 钱雪梅, 钱莉, 张培, 许磊, 姜绿燕, 王剑文(817)

· 药物与临床 ·

复方甘草口服溶液联合复方甲氧那明治疗肺切除术后持续咳嗽的疗效 王争, 邓豫, 吴骁伟(821)

不同扳机方案在多囊卵巢综合征患者体外受精-胚胎移植中临床分析 黄佳, 汪利群(824)

· 药 学 进 展 ·

人免疫球蛋白 Fc 段生物学活性测定方法的研究进展 贾燕花(828)

· 药物制剂与药品质量控制 ·

高效液相色谱法测定紫锥菊中 7 种酚酸含量及其聚类分析 孙丽平, 齐海艳, 郑洪伟, 杜研, 杨春娟, 甘春丽(831)

白杨素纳米结构脂质载体制备及大鼠体内药动学 刘丹花, 马记平, 张智强, 范明松(835)

· 用 药 指 南 ·

富马酸替诺福韦艾拉酚胺片人体生物等效性及饮食对其药动学的影响 励璇玮, 唐玲, 王燕, 陈绍春, 陈柠, 李乐, 丁黎(840)

抗肿瘤药物输液选择和配伍用药顺序 熊江梅, 陈丽元, 马雅妮, 吴晖(846)

急性百草枯中毒的预后因素分析 马涛, 邢宏运, 李晓明, 吴鹏强, 陈燕(849)

妥洛特罗治疗慢性气道阻塞性疾病的疗效和安全性系统评价 晏远智, 马开利, 唐恒, 胡曦丹, 吴晖(854)

· 临床药师交流园地 ·

1 例糖尿病感染肺孢子菌肺炎患者的药学监护 陈萌, 孙冬黎, 范国荣, 徐红冰(860)

经外周静脉-中线导管行全肠外营养支持继发静脉血栓分析 唐微艳, 黄振光(865)

· 药品不良反应与不良事件 ·

孟鲁司特钠不良反应分析 吴光华, 马姝丽(868)

盐酸特拉唑嗪致晕厥 1 例 朱蓉蓉(873)

· 药 事 管 理 ·

药品安全信任度评价指标体系构建及应用研究 丁静, 周静, 任文霞(875)

基于说明书的国产辅助性治疗药物分析 张伟, 张灵健, 贾敏, 沈智文, 宫健夫, 陆兴雨, 俞银, 杨丽萍, 孙凤一, 宫建(880)

对我国药物上市后经济性再评价的认识 田磊, 付露阳, 马爱霞(884)

· 世界新药信息 ·

治疗急性偏头痛新药——半琥珀酸拉米地坦(lasmiditan hemisuccinate) 陈本川(887)

投稿注意事项

第一,为了使您的来稿符合本刊要求,请认真阅读《医药导报》简介与投稿须知(见本刊 2020 年第 1 期插页Ⅲ)或登陆网站查看。第二,常用西文缩略语,可以不加英文全称,直接使用。详见《医药导报》2020 年第 1 期第 84 页。第三,不得一稿两投和一稿两用,不得抄袭和伪造数据,否则 2 年内不再接受和刊出该作者的任何稿件。若造成不良影响将予以撤稿。若发生版权纠纷,与本刊无关。第四,请附第一作者单位介绍信,作者单位对文稿的真实性和保密性负责。第五,请注明第一作者和通信作者的出生年、性别、民族、籍贯、职称、学历、专业方向、ORCID 号以及详细地址、邮政编码、电话号码和电子信箱,并交审稿费 60 元。第六,对所有来稿实行两位同行专家评议制,只有两位专家同时认可,编辑部讨论通过才予以录用。第七,本刊已加入中国临床试验注册与发表协作网,凡涉及人体临床试验报告,应通过医学伦理委员会审查,履行知情同意手续,签署知情同意书。应在中国临床试验注册中心注册并获全球唯一注册号。第八,文责自负。投稿时请登陆《医药导报》网站(网址:www.yydbzz.com),点击网站首页左侧稿件采编系统“作者投稿与查稿区”注册,点击“投稿”按照提示操作,即可完成投稿。查询稿件处理情况亦需登录该工作区。确定录用的稿件,须将终稿打印一份,连同签名的《论文专有使用授权书》(在网站首页“相关下载”栏目下载)和单位介绍信一并寄给编辑部。编辑部对来稿有删改权,若不同意请声明。第九,根据《著作权法》并结合我刊实际,2 个月内在网站上未查到稿件录用信息或未收到本刊手机短信,应首先与编辑部联系后再转投他刊。第十,根据有关规定对每篇来稿酌收版面费,文章刊出后,给第一作者邮寄样刊,并支付稿酬。第十一,本刊版面费、审稿费请通过网站采编系统进行网络平台支付。若为单位支付,请通过银行转账方式支付。开户银行:招商银行硃口支行(行号 308521015039),账号:270380023710001,户名:华中科技大学同济医学院附属同济医院。转账摘要注明“医药导报”。第十二,本刊已加入“万方数据源系统化期刊群”“中国学术期刊(光盘版)中国期刊网”“维普数据库”“超星域出版”等,凡被录用文章,均将纳入以上网络,所付稿酬包含以上网络稿酬。若不同意,请另投他刊。

Advisers

DING Jian, MA Ding, WANG Zhengguo,
DENG Zixin, LIU Changxiao, SUN Handong,
ZHANG Lihe, ZHANG Juntian,
ZHANG Yongxiang, CHEN Kaixian,
CHEN Xiaoping, CHEN Jianguo, YANG Baofeng,
LIN Zhibin, ZHOU Honghao, GUI Xien,
ZENG Su, GUAN Huashi

Director of the Editorial Board CHEN Anmin

Deputy Director of the Editorial Board

WANG Wei

Honorary Editor-in-Chief ZENG Fandian

Editor-in-Chief DU Guang

Associate Editors-in-Chief DU Guanhua,

ZHAO Zhigang, ZHANG Dairong(stand)

Directed by

Hubei Medical Products Administration

Sponsored by

Chinese Pharmacological Society

Tongji Hospital Affiliated with Tongji Medical
College, Huazhong University of Science and
Technology

Published by

Publishing House of Herald of Medicine(Villa C
of Expert Community of Tongji Hospital, China-
France Eco-city, Caidian District, Wuhan 430199,
China, Tel:027-69378382, 69378383)

E-mail: yydbzz@163.com

Web Site: http://www.yydbzz.com

Printed by

Changjiang Spatial Information Technology
Engineering Co., Ltd.(Wuhan) Hangce Information
Cartography Printing Filial

Domestic Agency

Hubei Province Postal Service Company

Overseas Agency

China International Book Trading Corporation
(P.O.Box 399, Beijing, P.R. China), BM 6485

Subscription Office

Post Offices of China

CSSN ISSN 1004-0781
CN 42-1293/R

Advertising License Number of Hubei
Administration for Market Regulation: (2019)
420000032

Trade Mark Registration 3095514, 3307731

Contents in Brief

Effect of Epigallocatechin on Reducing LPS-induced BV2 Cell Inflammatory Response Through TLR4/MyD88/NF- κ B Signaling Pathway	ZHANG Wen, SONG Junke, ZHU Xiaoyu, YANG Haiguang, XU Qitai, DU Guanhua (735)
Curcumin Analogues Induced Apoptosis of Prostatic Cancer Cells LNCaP by Inhibiting 17 β -HSD3	HAN Yang, SUN Wenhui, ZHONG Chongqi, WANG Meng, BAO Haihua, ZHANG Yufei, WU Dan, YUAN Xiaohuan (740)
<i>Bufo</i> Decoction Alleviates Pulmonary Fibrosis in Mice Through TGF- β /Smad3 Signaling Pathway	LIU Wei, LUO Xin, SHEN Jing (747)
Mechanism of <i>Buyang Huanwu</i> Decoction on Alleviates Neuronal Injury of Cerebral Infarction Model of Mice	LIU Delang, YAN Yaoxun, LIU Weihua, GU Yong (752)
Effect and Mechanism of Hawthorn Leaves Flavonoids on Blood Lipid in Hyperlipidemia Rats	DIAO Tingting, ZHANG Yuchen, CHEN Chuang, ZHANG Duoduo, MEI Yu, WU Yihao, LYU Wei, MIN Qing (757)
Molecular Mechanisms of Propranolol Inhibits the Progression of Prostate Cancer	WANG Shiqin, JIANG Chun, HUANG Wei, HUANG Huihu (763)
Promoting Effect of Macrophage Polarization Mediated by FoxO1 and p21 of Sevoflurane on Alleviating Postoperative Cognitive Impairment	WANG Zhankai, ZANG Yingge, ZHANG Hong (770)
Drug Utilization Evaluation on Antiviral Treatment in Patients with Severe Coronavirus Disease 2019: Libavirin	GUO Jieru, WANG Lu, XU Yanjiao, LI Weijie, ZHANG Chengliang, LIU Dong, GONG Xuepeng (776)
Drug Utilization Evaluation on Antiviral Treatment in Patients with Severe Coronavirus Disease 2019: Lopinavir/ritonavir	LI Weijie, WANG Lu, XU Yanjiao, GUO Jieru, ZHANG Chengliang, LIU Dong, LI Juan (780)
Literature Analysis on Efficacy and Safety of Chloroquine Phosphate in Infectious Diseases	LIU Ying, SU Na, CHEN Zhaoyang, JIANG Aidou, XU Ting (784)
Analysis of Clinical Characteristics of 312 Cases of Patients with Coronavirus Disease 2019 in Fever Clinic	WANG Tingping, HU Zhimin, LI Li, WANG Xuan, HU Yan, ZHANG Zhengbin, LIAN Zhan, HUANG Hai, LIU Min, CHENXianxiang, PENG Peng (790)
Analysis of the Clinical Characteristics of 305 Patients with COVID-19 in <i>Jinyintan</i> Hospital of Wuhan City at Different Stage of the Epidemic	HUANG Hanping, XU Lei, ZHANG Li, ZHOU Xia, WANG Jianwen, ZOU Peng, YU Yang, LUO Shanshan, FAN Cheng, WANG Juli, WANG Rongrong, TAO Yan, ZHOU Feng (797)
Analysis of 77 COVID-19 Patients with Chronic Virus Excretion In <i>Jinyintan</i> Hospital of Wuhan City	ZHANG Zhenghua, ZHOU Xia, HUANG Hanping, ZHANG Li, GONG Huili, LU Liwen, WANG Jianwen, XU Jie, LI Weili, WU Chaomin, JIANG Huijia, ZHAI Xiaohui (803)
Analysis of the Clinical Characteristics of 112 Cases of COVID-19 Patients with Underlying Diseases in <i>Jinyintan</i> Hospital of Wuhan City	XU Jie, SHI Guohua, ZHOU Feng, WANG Jianwen, XU Lei, LU Liwen, LIN Xiaoqin, TAO Yan, ZHAI Xiaohui, CAI Haiying, XIE Bangru, HUANG Hanping (806)
Related Factors of the Conversion Time of Virus Nucleic Acid Turning Negative in Patients with Coronavirus Disease 2019 and Its Effect on Prognosis	GONG Huili, HUANG Hanping, ZHOU Xia, LUO Shanshan, ZHANG Zhenghua, ZHANG Shaofeng, WANG Juli, TAO Yan, ZHAI Xiaohui, ZHANG Li (811)
Analysis of the Relationship Between Serum Albumin Level, Disease Severity, and Prognosis of 139 Case of Patients with COVID-19 in <i>Jinyintan</i> Hospital of Wuhan City	LIANG Poming, XIE Bangruan, HUANG Hanping, ZHOU Xia, ZHANG Shaofeng, XU Hao, ZHOU Cheng, GU Peiheng, SHEN Yan, XU Yueliang, FANG Shihua (814)
Analysis of Clinical Characteristics of 75 Elderly Patients with COVID-19 in <i>Jinyintan</i> Hospital of Wuhan City	SHI Guohua, XU Jie, HUANG Hanping, ZHANG Li, ZOU Peng, ZHOU Feng, QIAN Xuemei, QIAN Li, ZHANG Pei, XU Lei, JIANG Lvyang, WANG Jianwen (817)
Determination of Seven Phenolic Acids in <i>Echinacea purpurea</i> by HPLC and the Cluster Analysis	SUN Liping, QI Haiyan, ZHENG Hongwei, DU Yan, YANG Chunjuan, GAN Chunli (831)
Preparation and Pharmacokinetic of Nanostructured Lipid Carrier of Chrysin in Rat	LIU Danhua, MA Jiping, ZHANG Zhiqiang, FAN Mingsong (835)
Bioequivalence of Tenofovir Alafenamide Fumarate and Effects of Food on Its Pharmacokinetics	LI Xuanwei, TANG Ling, WANG Yan, CHEN Shaochun, CHEN Ning, LI Le, DING Li (840)
Choice of Infusion and Compatibility Order of Antitumor Drugs	XIONG Jiangmei, CHEN Liyuan, MA Yani, WU Hui (846)
Analysis of Prognostic Factors of Acute Paraquat Poisoning	MA Tao, XING Hongyun, LI Xiaoming, WU Pengqiang, CHEN Yan (849)
Systematical Evaluation of Efficacy and Safety of Tulobuterol in the Treatment of Chronic Airway Obstructive Diseases	YAN Yuanzhi, MA Kaili, TANG Heng, HU Xidan, WU Hui (854)
Review of Adverse Reactions of Montelukast Sodium	WU Guanhua, MA Shuli (868)
Study on the Construction and Application of Evaluation Index System of Drug Safety Trust	DING Jing, ZHOU Jing, REN Wenxia (875)
Label-based Analysis on Adjuvant Drugs in China	ZHANG Wei, ZHANG Lingjian, JIA Min, SHEN Zhiwen, GONG Jianfu, LU Xingyu, YU Yin, YANG Liping, SUN Fengyi, GONG Jian (880)