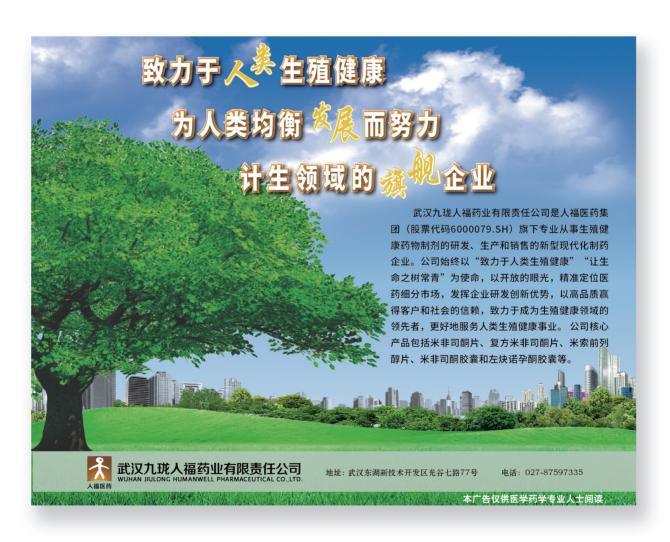


Yiyao Daobao HERALD OF MEDICINE

美国《化学文摘》《国际药学文摘》《乌利希期刊指南》 日本科学技术振兴机构数据库(JST) 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 湖北十大名刊提名奖





2021年7月第40卷第 期中国药理学会

医药导报





月刊 1982 年创刊 公开发行 第 40 卷 第 7 期 2021 年 7 月 1 日出版 总第 357 期

次 目 顾问 丁健 马丁 王正国 邓子新 刘昌孝 孙汉董 张礼和 张均田 新型冠状病毒疫苗安全性与有效性研究进展 张永祥 陈凯先 陈孝平 陈建国 杨宝峰 林志彬 周宏灏 桂希恩 · 药物研究 · 曾苏 管华诗 编委会主任 陈安民 低氧诱导小鼠肺动脉高压药物评价模型的建立 编委会副主任 王伟 ······ 袁天翊,陈迪,孙姝婵,方莲花,杜冠华(857) 名誉主编 曾繁典 参红通络方对大鼠动脉粥样硬化斑块的影响 主编 杜光 斯宏光,朱星,李铁,王义强,成光宇(863) 副主编 杜冠华 赵志刚 线粒体损伤和凋亡在鱼藤素致 16HBE 细胞毒性中的作用 张带荣(常务) 本期责任编委 葛卫红 李娟 陈永刚 ·疫苗药师介入管理专栏· 本期责任编辑 胡家胜 疫苗的发展与创新:从天花疫苗到新型冠状病毒疫苗 本期英文审校 关鑫磊 主管单位 湖北省药品监督管理局 国际药学联合会及其疫苗药师介入管理项目简介 **主办单位** 中国药理学会 陈艳, 许丽丽, 葛卫红, 姚文兵, 陈征宇(882) 华中科技大学同济医学院附属 药师参与疫苗接种管理的挑战与对策 同济医院 出版单位 《医药导报》编辑部(中国武汉 王鑫梅, 兰霖燕, 陈征宇, 葛卫红, 马旭东(886) 市蔡甸区中法新城同济医院专家社区C 国外药师参与疫苗管理现状——以美国与爱尔兰为例 栋平层 邮政编码:430199 电话:027-69378382,69378383) 电子信箱 yydbzz@163.com 国外药师参与疫苗管理的能力要求及培训体系 网址 http://www.yydbzz.com ·································· 兰霖燕,王鑫梅,陈征宇,葛卫红,姚文兵(896) 印刷单位 长江空间信息技术工程有限公 美国与中国疫苗接种费用情况介绍 ………… 李佳希,伊曼曼,葛卫红,陈征宇(900) 司(武汉)航测信息制印分公司 · 药学进展 · 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 代谢性疾病中巨噬细胞功能及靶向递送治疗研究进展 京 399 信箱),国外代号:BM6485,中国 ······ 李鹤, 谭晓川, 姜栋, 张宇佳, 郑稳生(905) 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 红景天治疗糖尿病研究进展 王启斌,吴孟杰,郑涛,陈黎(914) 中国邮政报刊订阅网址

固相萃取-液质联用法测定藤茶中11种真菌毒素

http://bk.11185.cn

中国标准连续出版物号

420000032

定 价 每期 25.00 元 全年 300.00 元

广告发布登记号 鄂广登准字(2019)

商标注册证号 3095514,3307731

本刊版权归《医药导报》编辑部所有

ISSN 1004-0781

CN 42-1293/R

基于药物治疗管理的支气管哮喘全程药学服务效果 蔡永桥,李静,李静婷,姚伟珉,杭晶卿,王旋(931)

· 药物制剂与药品质量控制 ·

顶空毛细管气相色谱法测定盐酸右美托咪定中残留溶剂含量 …… 杨园,谷亦平(927)

· 临床药师交流园地 ·

····· 万青, 肖凌, 聂晶, 胡敏, 王文清, 方建国(920)

1 例胰腺癌伴糖尿病患者胰十二指肠切除术后药物治疗分析 吕林林,杜渐,翟晓涵,席艳,董得时(936) 临床药师参与1例睾丸酮从毛单胞菌致腹腔感染会诊…… 梁瑶, 李茹冰, 何楝楝(940) · 药品不良反应与不良事件 · 呋喹替尼不良反应及其与疗效的相关性 ······ 林静, 王年飞, 吴秀伟, 杨震, 许苗苗, 陈振东(943) 吉非替尼抵抗致肺腺癌患者转化为小细胞肺癌1例 … 蔡锐、杜安妮、伍定勇、王璇(948) 达格列净联合二甲双胍致体质量快速减轻1例 ……… 张明,张捷,周木子,艾超(951) 唑来膦酸注射液致Ⅳ度粒细胞缺乏症1例 ……… 刘鹏,尤海玲,冯高飞,陈宝燕(954) 药事管理。 慢病患者多重用药风险感知特点及影响因素 基于云端协同管控的病区急救药品管理模式构建与成效 李杰、蒋志涛、韩怡、钱丽、李桥、柳春娣、陆筱波(964) 门诊处方审核系统规则库药师维护实践 ……… 张清华,金锐,王琨,张慧英,鄢丹(967) 基本药物在不同医疗机构的配备与使用——以江苏省为例 • 医药经济研究 • 我国医药制造业非研发创新对创新绩效的影响 …… 陈晓玉,王峻霞,王群,褚淑贞(977) ·世界新药信息 · 靶向激素依赖性失衡所致晚期前列腺癌治疗新药——瑞卢戈利(relugolix) 陈本川(984)

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 2021 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》2021年第1期第23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5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。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 个月后在网站上未查到稿件录用信息或 未收到本刊手机短信,应先与编辑部联系 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 硚口支行(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。

HERALD OF MEDICINE

Established in 1982 Vol.40 No.7 Publication date: July 1,2021 Monthly

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 Cartorgraphy 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 ISSN 1004-0781 **CSSN** CN 42-1293/R Advertising License Number Hubei

Administration for Market Regulation: (2019)

Trade Mark Registration 3095514,3307731

420000032

Contents in Brief
Research Progress in Efficacy and Safety of SARS-CoV-2 Vaccines
······ HUANG Xuefei ,LV Ziyan ,BIAN Yuan ,HAN Lizhu ,YIN Qinan ,TONG Rongsheng (851)
Establishment of a Mice Model of Hypoxia-Associated Pulmonary Hypertensive for Drug Candidate
Evaluation ······· YUAN Tianyi, CHEN Di, SUN Shuchan, FANG Lianhua, DU Guanhua (857)
Effect of Shenhong Tongluo Prescription on Atherosclerotic Plaque
JIN Hongguang, ZHU Xing, LI Tie, WANG Yiqiang, CHENG Guangyu (863)
The Role of Mitochondria Damage and Apoptosis in Deguelin-induced Injuries of 16HBE Cells
FANG Qiongtong, LYU Manxia, WU Xinrong (870)
Development and Innovation of Vaccine: From Smallpox Vaccine to COVID-19 Vaccine
XU Lili,
CHEN Yan, CHEN Zhengyu, GE Weihong, JIANG Cheng, ZHANG Xianfeng (876)
The Introduction of International Pharmaceutical Federation and Its Transforming Vaccination in
Pharmacy Project
CHEN Yan, XU Lili, GE Weihong, YAO Wenbing, CHEN Zhengyu (882)
Challenges and Strategies of Pharmacists Participating in Vaccination Management
WANG Xinmei, LAN Linyan, CHEN Zhengyu, GE Weihong, MA Xudong (886)
Current Status of Pharmacists Participating in Vaccine Management in Foreign Countries:
Exemplification by the United States and Ireland
Ability Requirements and Training System for Pharmacists to Participate in Vaccine Management in
Foreign Countries
LAN Linyan, WANG Xinmei, CHEN Zhengyu, GE Weihong, YAO Wenbing (896)
An Introduction of the Expenditure of Vaccination in the United States and China
LI Jiaxi, YI Manman, GE Weihong, CHEN Zhengyu (900)
Research Progress of Macrophage Function and Targeted Delivery Therapy in Metabolic Diseases
LI He, TAN Xiaochuan, JIANG Dong, ZHANG Yujia, ZHENG Wensheng (905)
Research Progress in Anti-diabetic Effects of Rhodiola
WANG Qibin, WU Mengjie, ZHENG Tao, CHEN Li (914)
Determination of 11 Mycotoxins in Ampellosis grossedentata (HandMazz.) W.T.Wang by
Solid-phase Extraction Coupled with Ultra-performance Liquid Chromatography-tandem Mass
Spectrometry
WAN Qing, XIAO Ling, NIE Jing, HU Min, WANG Wenqing, FANG Jianguo (920)
Quantification of Residual Organic Solvents in Dexmedetomidine Hydrochloride by Headspace
Capillary Gas Chromatography
Effect of the Whole-process Pharmaceutical Care for Patients with Bronchial Asthma Based on
Medication Therapy Management
······· CAI Yongqiao ,LI Jing,LI Jingting ,YAO Weimin ,HANG Jingqing ,WANG Xuan (931)
Characteristics and Influencing Factors of Risk Perception of Polypharmacy Behaviors in Patients
with Chronic Diseases
LIU Yuxin, WANG Jia, YAN Ziqi, WANG Ruoxi, TANG Yuqing, FENG Da (959)
Establishment and Effect Evaluation of Management Mode of First-aid Drug in the Ward Based on
Cloud Collaborative Management
LI Jie, JIANG Zhitao, HAN Yi, QIAN Li, LI Qiao, LIU Chundi, LU Xiaobo (964)
Practice and Discussion of Pharmacists' Continuous Refinement of the Rule Settings in the Pre-
prescription Review System for Outpatient Service
ZHANG Qinghua, JIN Rui, WANG Kun, ZHANG Huiying, YAN Dan (967)
Allocation and Utilization of Essential Medicines in Various Medical Institutions; Evidence from
Jiangsu Province XU Zhengyuan, XU Wei, LIU Chaoyi (973)
Impact of Non-R&D Innovation of China's Pharmaceutical Manufacturing Industry on Innovation

····· CHEN Xiaoyu, WANG Junxia, WANG Qun, CHU Shuzhen (977)