

中国现代应用药学

ZHONGGUO XIANDAI YINGYONG YAOXUE

Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy

全国中文核心期刊 中国科技核心期刊 中国科学引文数据库来源期刊

本期导读：

既往病毒性呼吸道传染疾病研究对

抗COVID-19药物研发的启示

美洲大蠊提取物Ento-A对大鼠急性

胃炎胃黏膜的保护作用

中药黄芪质量评价方法的研究进展



ISSN 1007-7693



9 771007 769207

中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

科学出版社
Science Press

5

2020年3月

第37卷

Vol.37 No.5

中国现代应用药学编辑委员会(第八届)

顾问:刘书春 梁文权 朱志泉

名誉主编:桑国卫 李兰娟

主编:郑裕国

执行主编:张幸国

副主编(按姓氏拼音排序):

陈忠 高建青 洪利娅 侯雪梅
黄萍 柯越海 李范珠 梁广
柳志强 卢晓阳 吕圭源 文爱东
杨波 杨苏蓓 曾苏 张福利
赵杰

编委(按姓氏拼音排序,*为常务编委):

Aiming Yu 陈珺* 陈悦 陈碧莲*
陈红梅* 陈枢青* 陈素红* 程国华
程洪强 戴海斌* 狄斌 丁云
范晓辉* 方红梅* 方晴霞 傅旭春
郭建明 郭瑞臣* 韩旻 韩奇
何俏军* 洪燕君 胡巧红 黄真
黄进宇 黄巧玲* 黄永焯 菅凌燕*
姜赛平 匡荣 李功华* 李国辉*
李明焱 林能明* 刘滔 刘茂柏
楼炜 马忠俊 苗明三* 那仁满都拉*
秦路平* 邱利焱 瞿海斌 茹仁萍*
申屠建中 盛荣 施菁 寿旦
孙德清 陶巧凤* 田伟强 王刚
王以 王长连* 王建平* 王临润*
王溶溶 王如伟* 王泽民* 王知坚*
王志安* 吴斌 吴人照* 吴永江*
谢升阳* 徐颖颖* 徐云根 许东航*
严伟 颜小锋* 燕茹 杨兵勋
杨明华 杨伟峰* 叶益萍 应美丹
余露山 袁弘 詹金彪 张信岳
张秀华* 张志清* 赵静 赵华军
赵梦丹 赵青威* 赵瑞芝 赵维良
赵永星* 郑彩虹* 郑高利* 郑仁朝
周华 周萍 周权* 周长新
朱婉萍 竺晓鸣

目次

·新冠肺炎专栏·

既往病毒性呼吸道传染疾病研究对抗 COVID-19 药物研发的启示
..... 王慧,高振,林跃家,等(513)

新型冠状病毒基因组学研究进展 王莹,沈泓,高雯雯,等(525)

新型冠状病毒肺炎患者的治疗及不良反应监护 王琳,王静,涂杰霞,等(530)

新型冠状病毒肺炎疫情下医院药学管理措施的实践与思考
..... 章晓茜,沈陶冶,孙洁,等(536)

中医药防治新型冠状病毒肺炎的用药规律分析 ... 陈亚楠,朱星昊,苗明三,等(542)

新型冠状病毒肺炎患者抗病毒治疗的药学监护:基于试行第七版诊疗方案
..... 陈丽坪,吴燕,金澄滔,等(549)

COVID-19 疫情下慢病患儿的药学服务模式 黄凌斐,杨巨飞,高鹏,等(555)

抗新型冠状病毒药物致 QT 间期延长的文献复习及药学监护
..... 朱素燕,刘瑶,陈春燕,等(560)

·论著·

美洲大蠊提取物 Ento-A 对大鼠急性胃炎胃黏膜的保护作用
..... 肖克云,张晶娜,王斌,等(564)

低分子量羟丙甲纤维素的分子量及其分布的测定 刘广楨,沈永,彭健,等(569)

姜黄素联合内皮抑素对小鼠肉瘤生长抑制及血管生成的影响 ... 方红,陈龙邦(572)

国产盐酸二甲双胍片与国际公认参比制剂溶出度比较
..... 孙黎,姚晓东,王玉洪,等(577)

HPLC 波长切换法同时测定沉香舒气丸中 9 种成分的含量 林源,张成中(582)

市售健儿清解液的质量评价 毛菊华,吴查青,陈桂云,等(587)

·临床·

氟伏沙明和 *CYP1A2*1F* 基因多态性对血清奥氮平浓度的影响
..... 张冬阳,宋明芬,闫盼,等(591)

1 例微小病变肾病伴急性肾损伤患者的药学监护 ... 陈晨,王中奎,赵夕岚,等(595)

阿昔莫司联合氯吡格雷对高脂血症患者血脂及颈动脉斑块的影响
..... 姜爱雯,杜佩珊,汤建华,等(600)

不同促性腺激素释放激素激动剂治疗子宫内膜异位症的应用情况和疗效分析
..... 赵梦丹,李君琴,杨佩磊,等(604)

·药事管理·

2014—2018 年我国中成药说明书修订公告及备案信息分析
..... 胡婷霞,吕小琴,刘赛月,等(608)

安徽省 885 家医疗机构药事管理与药学服务现状调研分析
..... 卢今,姜玲,王浩琪,等(613)

·综述·

中药黄芪质量评价方法的研究进展 裴文茜,何凡,程春松,等(620)

以阿胶为例探讨“补血”的中西医内涵 宋亚刚,白明,乔静怡,等(629)

我国疫苗冷链管理现状及发展展望 应徐颖,刘琼,张明胜,等(636)

中国现代应用药学编辑委员会(第八届)

特约编委(按姓氏拼音排序):

蔡萍 陈伯华 葛卫红 郭勇
何昱 江波 蒋国军 居靖
李杨 梁锦锋 林观祥 刘金来
陆国红 骆红飞 吕小琴 倪韶青
裴泽军 邵华 沈志华 石庆平
史天陆 王斌 王根宝 王俏
王卓 魏晓红 吴光亮 吴李鸣
吴耀东 徐圣秋 宣志红 杨道纳
郁引飞 原永芳 张剑萍 张水利
朱建国 朱余兵

青年编委(按姓氏拼音排序):

蔡鑫君 陈文腾 程汝滨 董晓武
杜文婷 方罗 方伟杰 冯瑛
甘礼社 黄凌 贾飞 姜昕鹏
蒋程 金银秀 开国银 康玉
柯霞 李飞 李力 李清林
李文龙 李新 李迎迎 毛斌
毛根祥 毛培江 年华 潘杰
彭丽华 邵加安 寿旗扬 帅棋
宋沁馨 孙晓译 汤晓玲 王海钠
王金朝 王娜妮 翁勤洁 向铮
谢斌 熊阳 羊红玉 杨波
应晓英 张国兵 张建康 张耀
张轶雯 郑斌 邹海 朱虹

协办单位

康恩贝集团有限公司

浙江寿仙谷珍稀植物药研究院

负责人

胡季强

李明焱

CONTENTS IN BRIEF

COVID-19

- Implications of Previous Studies on Viral Respiratory Infections for Anti-COVID-19 Drug Development WANG Hui, GAO Zhen, LIN Yuejia, et al(513)
- Advances in Genomics Research of Novel Coronavirus WANG Ying, SHEN Hong, GAO Wenwen, et al(525)
- Treatment and Adverse Reaction Monitoring of Patients with COVID-19 WANG Lin, WANG Jing, TU Jiexia, et al(530)
- Practice and Thinking of Hospital Pharmacy Administration Measures During COVID-19 Epidemic ZHANG Xiaoqian, SHEN Taoye, SUN Jie, et al(536)
- Analysis of Chinese Medicine Regularity for Preventing and Treating COVID-19 CHEN Yanan, ZHU Xinghao, MIAO Mingsan, et al(542)
- Pharmaceutical Care of Antiviral Drugs in COVID-19 Patients: Based on Diagnosis and Treatment Scheme(Trial Version 7) ... CHEN Liping, WU Yan, JIN Chengtao, et al(549)
- Facing the COVID-19 Outbreak: Pharmaceutical Care Model for Children with Chronic Disease HUANG Lingfei, YANG Jufei, GAO Peng, et al(555)
- Anti-SARS-CoV-2 Drugs Induced QT Interval Prolongation: A Literature Review and Pharmaceutical Care ZHU Suyan, LIU Yao, CHEN Chunyan, et al(560)

ORIGINAL ARTICLES

- Protective Effect of Ento-A Extract of *Periplaneta Americana* on Gastric Mucosa in Rats with Acute Gastritis XIAO Keyun, ZHANG Jingna, WANG Bin, et al(564)
- Determination of the Molecular Weight and Its Distribution of Low Molecular Weight Hypromellose LIU Guangzhen, SHEN Yong, PENG Jian, et al(569)
- Effect of Curcumin Combined with Endostatin on Sarcoma Growth Inhibitor and Angiogenesis in Mice FANG Hong, CHEN Longbang(572)
- Dissolution Comparison Between Domestic Metformin Hydrochloride Tablets and the Internationally Recognized Reference Products SUN Li, YAO Xiaodong, WANG Yuhong, et al(577)
- Simultaneous Determination of Nine Compositions in Chenxiang Shuqi Wan by HPLC Wavelength Switching Method LIN Yuan, ZHANG Chengzhong(582)
- Quality Evaluation of Jian'er Qingjie Oral Liquid in Market MAO Juhua, WU Chaqing, CHEN Guiyun, et al(587)

CLINIC

- Influences of Fluvoxamine and CYP1A2*1F Genetic Polymorphism on Serum Concentration of Olanzapine ZHANG Dongyang, SONG Mingfen, YAN Pan, et al(591)
- Pharmaceutical Care for One Patient with Minimal Change Disease and Acute Kidney Injury CHEN Chen, WANG Zhongkui, ZHAO Xilan, et al(595)
- Effect of Acipimox Combined with Clopidogrel on Blood Lipid and Carotid Plaque in Patients with Hyperlipidemia JIANG Aiwen, DU Peishan, TANG Jianhua, et al(600)
- Analysis of the Treatment and Efficacy of Different Gonadotropin-releasing Hormone Agonist for the Treatment of Endometriosis ZHAO Mengdan, LI Junqin, YANG Peilei, et al(604)

PHARMACY ADMINISTRATION

- Analysis of Leaflets' Revision Announcements and Record Information of Chinese Patent Drugs in 2014-2018 HU Tingxia, LYU Xiaoqin, LIU Saiyue, et al(608)
- Investigation and Analysis on the Pharmaceutical Affairs Management and Service of 885 Medical Institutions in Anhui Province LU Jin, JIANG Ling, WANG Haoqi, et al(613)

OVERVIEW

- Research Progress on the Quality Evaluation Methods of Traditional Chinese Medicine Astragali Radix PEI Wenhan, HE Fan, CHENG Chunsong, et al(620)
- Taking Eijiao as an Example to Discuss the Connotation of Chinese and Western Medicine for "Anti-anemia" SONG Yagang, BAI Ming, QIAO Jingyi, et al(629)
- Current Situation and Development Prospect of Vaccine Cold Chain Management in China YING Xujie, LIU Qiong, ZHANG Mingsheng, et al(636)

2020年3月 第37卷第5期

半月刊

1984年10月创刊

中国现代应用药学

ZHONGGUO XIANDAI YINGYONG YAOXUE

Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy

主管单位 中国科学技术协会

主办单位 中国药学会

主 编 郑裕国

编辑 中国现代应用药学编辑委员会

(杭州市滨江区平乐街325号

浙江省食品药品检验研究院内,

310052)

出版 中国现代应用药学杂志社

合作出版 科学出版社

电话: (0571)87297398

电子邮箱: xdyd@chinajournal.net.cn

网址: www.chinjmap.com

印刷: 杭州嘉业印务有限公司

国内发行: 浙江省报刊发行局

国内订阅: 全国各地邮局

邮发代号: 32-67

国外发行: 中国国际图书贸易集团公司

(北京市海淀区车公庄西路

35号, 100048)

国外代号: M4698

第37卷第5期 2020年3月15日出版

ISSN 1007-7693 CN 33-1210/R

广告发布登记证号: 杭西市管广发G-004

国内定价: 全年960.00元 每期40.00元

Directed by

China Association for Science and Technology

Sponsored by

Chinese Pharmaceutical Association

Editor-in-Chief ZHENG Yuguo

Edited by

Editorial Board of Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy

(Building of Zhejiang Institute for Food and Drug Control, No. 325

Pingle Street, Binjiang District, Hangzhou 310052, China)

Published by

Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy Publishing House

Co-Published by

Science Press

Tel: (0571)87297398

E-mail: xdyd@chinajournal.net.cn

http://www.chinjmap.com

Printed by

Hangzhou JiaYe Printing Co., Ltd.

Domestic Distributor

Zhejiang Post Offices

Code No. 32-67

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation

(No.35 Chegongzhuangxi Road, Haidian District, Beijing 100048,

China)

Code No. M4698

2020 Vol.37 No.5

Publication Date: 2020, March 15

ISSN 1007-7693 CN 33-1210/R