

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·

COVID-19普通型患者药物治疗管理模式的建立与实践
..... 孔丽敏,姜赛平,卢晓阳(641)
抗COVID-19药物的临床分析研究进展 谢静,唐铭擎,丁立生,等(646)
中药在新型冠状病毒肺炎中的合理使用与用药监护 张力强,王娜,钱妍(653)
加拿大药品特别准入计划对我国同情用药制度的启示
..... 任磊,葛其南,舒丽芯(659)

·论著·

木棉花总黄酮对大鼠心肌缺血再灌注损伤的保护作用
..... 卢秋玉,苏金妹,唐爱存,等(664)
红豆杉提取物对慢性阻塞性肺疾病小鼠的药效学评价
..... 张思炎,甘礼社,葛婷,等(669)
脾多肽注射液增强胃癌大鼠脾脏免疫杀伤细胞活性的机制
..... 张志斌,秦思达,张佳,等(675)
赤芝道地药材形成源流考 胡凌娟,郑化先,王晓彤,等(681)
珍珠丸质量标准研究 宿曼筠,王友兰,吴爱英(685)
响应面法优化缓解体力疲劳口服液的提取工艺 孔凡茹,田密,麻开香(689)
声光可调-近红外漫反射光谱法快速评价满山红药材质量
..... 边雨,佟志军,魏晓雨,等(694)
HPLC-DAD-ELSD串联法同时测定肾康灵颗粒中黄芪甲苷、梓醇和
毛蕊花糖苷的含量 翁淑琴,严国鸿,韩莹,等(698)

·临床·

基于循证医学方法研究儿童肺部侵袭性真菌感染的危险因素
..... 雒晓科,张旭鹏,叶会丽,等(703)
替米沙坦对心房颤动患者心房肌细胞钾通道和Cx40表达的影响
..... 尹遇冬,何飞(708)
头孢替安与头孢哌酮/舒巴坦应用于肾功能不全患者呼吸系统感染的
药物经济学评价 陈晓雨,周昕,张子豪,等(714)
临床药师参与新生儿万古霉素治疗药物监测的临床实践
..... 姜孙旻,徐银莹,陆子红,等(719)
医院门诊患者克拉霉素与他汀类药物潜在代谢性相互作用处方分析 程军(724)
儿童门冬酰胺酶相关胰腺炎药学监护 付强,赵雪莲,郭华,等(728)
纤维支气管镜联合纳洛酮治疗老年重症呼吸衰竭患者的疗效观察 王蕊(732)
依巴斯汀联合马齿苋治疗特应性皮炎的临床观察 李鹏英,李斌,刘红霞(736)
剖宫产术中预防性输注去甲肾上腺素对腰麻下母婴的影响 于浏,赵艳平(741)

·药物警戒·

厚朴排气合剂致双侧腮腺导管阻塞1例 孟超,吴玉琳,郑双艳,等(745)

·药事管理·

麻醉药房运营模式探索 董旺青,徐晓娜,张抗怀(746)

·综述·

克服肿瘤多药耐药的药物共递送纳米载体的设计及研究新方向
..... 杨建苗,许东航,李范珠(750)
聚多巴胺纳米给药系统用于肿瘤治疗的研究进展
..... 陈美璇,徐晓玲,于莲,等(755)
m⁶A去甲基化酶FTO在肿瘤中的作用及研究进展 宣自学,王如意,胡颖,等(760)
苜蓿素生物活性研究进展 刘利艳,王莹,刘波,等(764)

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

Practice of Pharmaceutical Service in Medication Therapy Management for
Common Type of COVID-19 Patients
KONG Limin, JIANG Saiping, LU Xiaoyang(641)
Progress in Clinical Analysis of Anti-COVID-19 Drugs
XIE Jing, TANG Mingqing, DING Lisheng, et al(646)
Rational Use and Pharmaceutical Care of Traditional Chinese Medicine in Patients with
COVID-19
ZHANG Liqiang, WANG Na, QIAN Yan(653)
Enlightenment of Canada's Drug Special Access Program on China's Compassionate
Use System
REN Lei, GE Qinan, SHU Lixin(659)

ORIGINAL ARTICLES

Protective Effect of Total Flavonoids of Gossampim Flos on Myocardial Ischemia and
Reperfusion Injury in Rats
LU Qiuyu, SU Jinmei, TANG Aicun, et al(664)
Pharmacodynamics Evaluation of Taxus Chinensis Extract on Chronic Obstructive
Pulmonary Disease Mice
ZHANG Siyan, GAN Lishe, GE Ting, et al(669)
Mechanism of Spleen Polypeptide Injection Enhances Activity of Spleen Immune Killer
Cells in Gastric Cancer Rats
ZHANG Zhibin, QIN Sida, ZHANG Jia, et al(675)
Textual Research on Origin and Development of Genuine Medicinal Herbs of
Ganoderma Lucidum
HU Lingjuan, ZHENG Huaxian, WANG Xiaotong, et al(681)
Study on Quality Standard of Zhenmu Pills
SU Manyun, WANG Youlan, WU Aiyong(685)
Optimization of Extraction Process for Relieving Physical Fatigue Oral Solution by
Response Surface Methodology
KONG Fanru, TIAN Mi, MA Kaixiang(689)
Rapid Evaluation of the Quality of Rhododendri Daurici Folium by AOTF-NIR
BIAN Yu, TONG Zhijun, WEI Xiaoyu, et al(694)
Determination of Astragaloside IV, Catalpol and Acteoside in Shenkangling Granules by
HPLC-DAD-ELSD
WENG Shuqin, YAN Guohong, HAN Ying, et al(698)

CLINIC

Study on Risk Factors of Invasive Fungal Infection of Lung in Children Based on
Evidence-based Medicine
LUO Xiaoke, ZHANG Xupeng, YE Huili, et al(703)
Effects of Telmisartan on Expressions of Potassium Channel and Cx40 in Atrial
Myocytes of Patients with Atrial Fibrillation
YIN Yudong, HE Fei(708)
Cefotiam and Cefoperazone/Sulbactam for Treatment of Respiratory System Infections in
Renal Insufficiency Patients: Pharmacoeconomic Evaluation
CHEN Xiaoyu, ZHOU Xin, ZHANG Zihao, et al(714)
Clinical Practice of Clinical Pharmacists Participating in Vancomycin Therapeutic Drug
Monitoring for Neonates
JIANG Sunmin, XU Yinying, LU Zihong, et al(719)
Analysis of the Outpatient Prescriptions of Metabolic Interactions Between
Clarithromycin and Statins
CHENG Jun(724)
Pharmaceutical Care of Asparaginase-associated Pancreatitis in Children
FU Qiang, ZHAO Xuelian, GUO Hua, et al(728)
Therapeutic Effect of Fiberoptic Bronchoscopy Combined with Naloxone on Elderly
Patients with Severe Respiratory Failure
WANG Rui(732)
Clinical Observation of Ebastine Combined with Portulacae Herba in the Treatment of
Atopic Dermatitis
LI Pengying, LI Bin, LIU Hongxia(736)
Effects of Prophylactic Infusion of Norepinephrine on Parturients and Fetus Under
Spinal Anesthesia for Cesarean Section
YU Liu, ZHAO Yanping(741)

PHARMACY ADMINISTRATION

Exploration of Operation Mode of Anesthesia Pharmacy
DONG Wangqing, XU Xiaona, ZHANG Kanghuai(746)

OVERVIEW

Advance in the Design and Development of Nanocarrier-mediated Co-delivery for
Overcoming Multidrug-resistant Cancer
YANG Jianmiao, XU Donghang, LI Fanzhu(750)
Research Progress of Polydopamine Nanoparticles Drug Delivery System for Cancer
Treatment
CHEN Meixuan, XU Xiaoling, YU Lian, et al(755)
Role of m6A Demethylase FTO in Tumors and Its Research Progress
XUAN Zixue, WANG Ruyi, HU Ying, et al(760)
Research Progress on Bioactivity of Tricin
LIU Liyan, WANG Ying, LIU Bo, et al(764)