

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：

茶多酚对PM_{2.5}诱导的大鼠肺泡巨噬细胞
凋亡的抑制作用

基于TCGA数据库挖掘恶性脑胶质瘤缺氧
与免疫微环境相关预后价值基因

生理药动力学模型应用于治疗性抗体研究进展



ISSN 1007-7693

9 771007 769214

中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

科学出版社
Science Press

19
2021年10月
第38卷
Vol.38 No.19

《中国现代应用药学》编辑委员会(第九届)

顾问:梁文权
名誉主编:李兰娟
主编:郑裕国
常务副主编:洪利娅

副主编(按姓氏拼音排序):

高建青 贺争鸣 黄萍 李范珠
李绍平 梁广 柳志强 卢晓阳
吕圭源 阮叶萍 邵蓉 屠鹏飞
王佑春 文爱东 杨波 杨苏蓓
于军 曾苏 张福利 张幸国
周建平 朱金林

编委(按姓氏拼音排序,*为常务编委):

陈碧莲* 陈桂良* 陈红梅* 陈枢青*
陈素红* 陈永正 陈悦 程国华
戴海斌* 狄斌 董作军 范晓辉*
方红梅* 方罗 方晴霞 傅旭春
高向东 葛卫红 郭建明 郭瑞臣*
郭晓迪 韩博 韩钢 韩旻
韩奇 何俏军* 侯雪梅* 胡昌勤*
胡巧红 胡英 黄进宇 黄巧玲*
黄永焯 黄真 菅凌燕* 江波
姜赛平 蒋健敏* 金岩* 匡荣
李功华* 李明焱 梁锦锋 林厚文
林能明* 刘茂柏 刘滔 柳文媛
卢红阳 罗文华 马双成* 马忠俊
苗明三* 缪静 那仁满都拉* 潘远江*
秦路平* 邱利焱 瞿海斌 茹仁萍*
申屠建中 盛荣 施菁 寿旦
宋剑锋 孙德清 陶巧凤* 滕乐生
王刚 王建 王建平* 王临润*
王溶溶 王如伟* 王晓颖 王泽民*
王长连* 王志安* 魏炜 魏晓红
吴斌 吴人照* 吴永江* 夏焕章*
向铮 肖伟烈 谢升阳* 徐颖颖*
徐云根 许东航* 严伟 颜小锋*
燕茹 杨兵勋 杨峰 杨江丰
杨明华 杨伟峰* 叶益萍 应美丹
应雪 余露山 袁弘 曾茂法
詹金彪 张庆生* 张水利 张信岳
张秀华* 张志清* 张尊建* 赵华军
赵梦丹 赵青威* 赵瑞芝 赵维良
赵孝斌 赵永星* 郑彩虹* 郑高利*
郑金琪 郑仁朝 周华 周萍
周权* 周长新 朱炯 朱婉萍

万方数据

目次

·论著·

- 茶多酚对PM_{2.5}诱导的大鼠肺泡巨噬细胞凋亡的抑制作用
..... 熊琪,周梅,田香,等(2337)
- 鸡嘴簕的化学成分分离和鉴定 梁雪松,罗瑞龙,李凤秋,等(2346)
- 姜黄素通过抑制PI3K/Akt/mTOR通路增强自噬保护帕金森病细胞
模型的研究 吴忱,梁顺利,徐彬,等(2351)
- 白藜芦醇激活Nrf-2信号抑制H₂O₂诱导的骨关节炎软骨细胞凋亡、氧化
损伤和炎症反应 杨波,龙慧,王郑钢,等(2359)
- 不同制备工艺灵芝孢子粉抗血栓、改善心脏功能作用研究
..... 王汉波,洪祝平,李振宇,等(2367)
- 金丝桃素联合紫杉醇通过上调胞内ROS水平抑制乳腺癌细胞生长
..... 任旺,冉鹏,叶蓓,等(2374)
- 莫匹罗星温敏水凝胶的制备和性能研究 严茨燕,卢韵碧,王炳涛,等(2381)
- UHPLC-MS/MS同时测定中药饮片4种恩镰孢菌素
..... 钱敏,刘宇文,张伟,等(2389)
- 清肺口服液的多指标成分含量测定及提取工艺考察
..... 张轶雯,盛孔胜,朱俊峰,等(2394)
- 当归挥发油提取及基于GC-MS的成分表征 冯媛,杨贵雅,张丹,等(2399)

·临床·

- 基于TCGA数据库挖掘恶性脑胶质瘤乏氧与免疫微环境相关预后
价值基因 章煌杰,胡巾帼,王增,等(2405)
- 哌拉西林他唑巴坦与碳青霉烯类抗菌药物治疗产超广谱β-内酰胺酶
大肠埃希菌感染的临床疗效对比 武东,汪晓娟,汪小五,等(2411)
- 临床药师参与他克莫司个体化给药的成本-效果分析
..... 王晔,王路路,蒋陈晓,等(2419)
- 帕博利珠单抗用于PD-L1高表达患者致严重药品不良反应影响因素分析
..... 刘芳,李根,陶婉君,等(2426)

·药物警戒·

- 信迪利单抗注射液致白癜风1例 张超,陶莹,胡佳丽,等(2431)
- 磷酸奥司他韦颗粒致儿童顽固性呃逆1例 田兴琴,吕光辉(2433)
- 卡培他滨致泛发性脓疱型药疹1例 廖景升,卢志斌,刘琦(2435)

·药事管理·

- 审方药师持续修正合理用药规则系统对医嘱审核失误发生率的影响
..... 费思思,任梓华,王珏,等(2437)
- 基于R语言的医院门诊药房药师季度考核数据分析
..... 吕立嵩,辛传伟,张美玲,等(2441)
- 围手术期预防用抗菌药物合理应用敏感指标构建 范静,徐驰,李飞,等(2447)

·综述·

- 生理药动学模型应用于治疗性抗体研究进展 王小凤,何庆烽,李哲,等(2453)
- 源于菊科植物的畚药特点及研究现状分析 林怡洁,朱虹,刘赛,等(2463)
- 抗肿瘤药物个体化使用研究的文献可视化分析 牛进波,刘冲,马伟峰,等(2468)
- 蜘蛛毒素及蜘蛛丝的结构与药理作用研究进展 毕建云,刘尧,杨文翠,等(2475)

《中国现代应用药学》编辑委员会(第九届)

特约编委(按姓氏拼音排序):

蔡 宇 陈丹菲 董晓武 龚行楚
郭建军 郭 勇 何 昱 贾 飞
蒋国军 蒋利和 居 靖 李 杨
李沛波 李文龙 李迎迎 刘 斌
骆松梅 吕小琴 倪韶青 史天陆
寿旗扬 宋沁馨 王海钠 王娜妮
王 俏 王 卓 吴 斌 吴耀东
辛传伟 徐全华 杨建宏 应晓英
原永芳 张 博 张得钧 张剑萍
章越凡 郑 英 朱 虹 朱建国
朱全红 朱余兵

第二届青年编辑委员会

主任委员:张翔南

副主任委员(按姓氏拼音排序):

开国银 饶跃峰 阮 昊 汤晓玲
许明哲 姚建标

青年编委(按姓氏拼音排序):

蔡 圣 蔡鑫君 曹 戟 陈文腾
陈云雨 程科军 程汝滨 董 宇
杜文婷 杜晓翔 方伟杰 冯 瑛
傅 力 甘礼社 高丽娟 洪燕君
黄 凌 简瞰昱 姜昕鹏 蒋 程
蒋剑平 金银秀 康 玉 柯 霞
李 波 李 飞 李清林 李 新
刘丙进 刘 睿 楼 燕 骆 翔
毛根祥 毛培江 年 华 潘 杰
裴宇盛 彭丽华 彭 昕 邵加安
帅 棋 孙世光 孙晓泽 谭亲友
王 翀 王金朝 王启钦 王庭璋
王伟影 王新财 王 增 翁勤洁
谢 诚 谢升谷 熊 山 熊 阳
颜春鲁 羊红玉 杨 波 杨 欣
杨振中 应 茵 俞振伟 翟科峰
张 翀 张建康 张建永 张军民
张立将 张 耀 张轶雯 郑 斌
郑小玲 周建良 周越菡

万方数据

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL ARTICLES

Inhibitory Effect of Tea Polyphenols on Apoptosis of Rat Alveolar Macrophages Induced by PM_{2.5} XIONG Qi, ZHOU Mei, TIAN Xiang, et al(2337)

Isolation and Identification of Chemical Compounds from *Caesalpinia Sinensis* LIANG Xuesong, LUO Ruilong, LI Fengqiu, et al(2346)

Study on Curcumin Enhances Autophagy by Inhibiting PI3K/Akt/mTOR Pathway to Protect Cell Models of Parkinson's Disease WU You, LIANG Shunli, XU Bin, et al(2351)

Resveratrol Activates Nrf-2 Signal to Inhibit Apoptosis, Oxidative Damage and Inflammatory Response of Osteoarthritis Chondrocyte Induced by H₂O₂ YANG Bo, LONG Hui, WANG Zhenggang, et al(2359)

Study on the Antithrombotic and Cardiac Function Improvement Effects of *Ganoderma Lucidum* Spore Powder with Different Manufacturing Techniques WANG Hanbo, HONG Zhuping, LI Zhenyu, et al(2367)

Hypericin Combined with Paclitaxel Inhibits Breast Cancer Cells Through Up-regulation ROS Level REN Wang, RAN Peng, YE Bei, et al(2374)

Study on Preparation and Properties of Thermo-sensitive Mupirocin Hydrogels YAN Yingyan, LU Yunbi, WANG Bingtao, et al(2381)

Simultaneous Determination of 4 Enniatins in Chinese Herbal Slices by UHPLC-MS/MS QIAN Min, LIU Yuwen, ZHANG Wei, et al(2389)

Multi-indicator Components Determination and Extraction Process Investigation of Qingfei Oral-solution ZHANG Yiwen, SHENG Kongsheng, ZHU Junfeng, et al(2394)

Extraction of Volatile Oil from *Angelica Sinensis* (Oliv) Diels and the Components Characterization Based on GC-MS FENG Yuan, YANG Guiya, ZHANG Dan, et al(2399)

CLINIC

Mining Prognostic Value Genes Related to Hypoxia and Immune Microenvironment in Malignant Glioma Based on TCGA Database ZHANG Huangjie, HU Jinguo, WANG Zeng, et al(2405)

Clinical Efficacy Comparison Between Piperacillin-tazobactam and Carbapenem in the Treatment of Infection Caused by Extended-spectrum β -lactamase-producing *Escherichia Coli* WU Dong, WANG Xiaojuan, WANG Xiaowu, et al(2411)

Cost-effectiveness Analysis of Clinical Pharmacists Participating in Individualized Administration of Tacrolimus ... WANG Ye, WANG Lulu, JIANG Chenxiao, et al(2419)

Analysis of Influencing Factors of Serious Adverse Drug Reactions Caused by Pembrolizumab in Treatment for Patients with High PD-L1 Expression LIU Fang, LI Gen, TAO Wanjun, et al(2426)

PHARMACY ADMINISTRATION

Influence of Prescription-checking Pharmacist's Continuous Revision of Rational Drug Use Rules System on the Error Rate of Medical Order Review FEI Sisi, REN Zihua, WANG Jue, et al(2437)

Analysis of Quarterly Assessment Data for Outpatient Pharmacists in Hospital Based on R Language LYU Lisong, XIN Chuanwei, ZHANG Meiling, et al(2411)

Establishment of Sensitive Indexes of Rational Application of Perioperative Prophylactic Use of Antibiotics FAN Jing, XU Chi, LI Fei, et al(2447)

OVERVIEW

Research Progress of the Application of Physiologically-based Pharmacokinetic Model in Therapeutic Antibodies WANG Xiaofeng, HE Qingfeng, LI Zhe, et al(2453)

Analysis on Characteristics and Research Status of She Medicine from Compositae Plants LIN Yijie, ZHU Hong, LIU Sai, et al(2463)

Visual Analysis of the Personalized Use Literature of Antitumor Drugs NIU Jinbo, LIU Chong, MA Weifeng, et al(2468)

Research Progress on Structure and Pharmacology Effect of Spider Toxin and Spider Silk BI Jianyun, LIU Yao, YANG Wencui, et al(2475)

