

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：

治疗深Ⅱ度烧伤的同轴静电纺丝纳米纤维的研究

基于关联规则和因子分析研究糖尿病肾病

中药组方用药规律

数据分析技术在中药抗氧化谱效关系

研究中的应用进展



ISSN 1007-7693



9 771007 769191

中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

科学出版社
Science Press

7

2019年4月

第36卷

Vol.36 No.7

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

常务副主编:梁天天

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 陈珏* 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

·论著·

- 治疗深Ⅱ度烧伤的同轴静电纺丝纳米纤维的研究
..... 刘晓妍,朱思庆,张丽花,等(773)
- 基于关联规则和因子分析研究糖尿病肾病中药组方用药规律
..... 刘保松,白明,苗明三(781)
- 基于近红外光谱法快速检测裸花紫珠颗粒中木犀草苷和毛蕊花糖苷的含量
..... 林苗苗,魏惠珍,吴柳瑾,等(786)
- 强骨饮联合益生菌对大鼠骨质疏松性骨折的愈合作用
..... 黄俊俊,史晓林,邓祖跃(791)
- 金蝉花水提物对高糖诱导的肾小管上皮细胞转分化的影响
..... 孙欣,查日维,赵吟,等(796)
- 萝卜硫素对阿霉素诱导的肝细胞损伤保护作用及其与氧化应激关系的研究
..... 茹仁萍,纪倩,王琦,等(799)
- 丁苯酞对糖氧剥夺条件下人脑微血管内皮细胞炎症反应的调节作用
..... 韩晨阳,张晓玲,官俏兵,等(804)
- 苯二醛缩氨基硫脲的合成及其酪氨酸酶抑制活性研究
..... 唐文健,刘兆明,殷泽法,等(809)
- 高灵敏度 HPLC 测定大鼠血浆中益母草碱浓度及其药动学研究
..... 尹丽娜,周玉琨,张雅雯,等(816)
- 瑶药翼核果中翼核果素和翼核果甙-Ⅰ的含量测定及抗氧化活性研究
..... 胡筱希,陆国寿,黄周锋,等(820)
- 番薯藤提取物抗痤疮丙酸杆菌有效部位筛选研究 ... 马翊,龚恒佩,沈敏琪,等(824)
- 胃复春片对功能性消化不良大鼠胃肠功能的影响 ... 陈炜,陈婉姬,杨明华(829)
- HPLC 测定早产儿咖啡因血药浓度 ... 林闽,黄志毅,叶兰,等(833)
- ICP-MS 分析丽水地产灵芝中的重金属元素 ... 范蕾,刘敏,余乐,等(837)
- 多波长 HPLC 结合 CCD 响应面法优化大七厘散多指标含量测定方法
..... 张岩,张婷,王文彤(841)

·临床·

- 长期使用不同他汀类药物治疗 COPD 患者的 meta 分析
..... 芦永斌,常锐霞,姚佳,等(846)
- 基于肾功能情况的左氧氟沙星合理用药分析 ... 叶晓兰,叶强,张国兵,等(855)
- 肾宁Ⅱ号方治疗慢性肾脏病 2~5 期疗效观察 ... 谢圣芳,盛梅笑,姚源璋,等(859)
- 门诊老年患者潜在不适当用药及相关影响因素分析 ... 王玲飞,戴海斌(864)

·药事管理·

- 基于阿昔洛韦相关医疗损害责任纠纷的药学服务探讨
..... 郑造乾,骆瑾瑜,余荣亮,等(870)
- 全流程信息化药房管理与药学服务实践 ... 刘健,邓小云,朱运贵,等(873)

·综述·

- 数据分析技术在中药抗氧化谱效关系研究中的应用进展
..... 郝鹏升,范嘉育,耿淑琴,等(877)
- 黄酮类化合物对心肌细胞离子通道作用的研究进展 ... 王秀秀,邹丽,钱薇,等(885)
- β受体阻滞剂治疗射血分数保留性心衰的研究进展 ... 霍礼超,李梦丽,乔成栋(888)
- 人体生物等效性试验中生物样品分析的关键问题研究 ... 胡岚岚,汤建林(894)

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL ARTICLES

- Study on Coaxially Electrospinning Nanofibers for Deep Partial-thickness Burns LIU Xiaoyan, ZHU Siqing, ZHANG Lihua, et al(773)
- Medication Rules and Factor Analysis for Traditional Chinese Medicine Treating Diabetic Kidney Disease Based on Data Mining LIU Baosong, BAI Ming, MIAO Mingsan(781)
- Rapid Determination of Luteoloside and Verbascoside in *Callicarpa nudiflora* Granule Based on Near-infrared Spectroscopy LIN Miaomiao, WEI Huizhen, WU Liujiu, et al(786)
- Effect of Qianggu Yin Combined with Probiotics on Osteoporotic Fracture Healing in Rats HUANG Junjun, SHI Xiaolin, DENG Zuyue(791)
- Effects of Cicada Aqueous Extract on the Transdifferentiation of Renal Tubular Epithelial Cells Induced with High Glucose SUN Xin, ZHA Riwei, ZHAO Yin, et al(796)
- Protective Effect of Sulforaphane on Adriamycin-induced Hepatocellular Injury and Its Relationship with Oxidative Stress RU Renping, JI Qian, WANG Qi, et al(799)
- Regulate Effect of Butylphthalide on the Inflammatory Response of HBMEC under Glucose and Oxygen Deprivation HAN Chenyang, ZHANG Xiaoling, GUAN Qiaobing, et al(804)
- Synthesis and Tyrosinase Inhibitory Activities of Phthalaldehyde Thiosemicarbazones TANG Wenjian, LIU Zhaoming, YIN Zefa, et al(809)
- Determination and Pharmacokinetic Study of Leonurine in Rat Plasma by Sensitive HPLC YIN Lina, ZHOU Yunli, ZHANG Yawen, et al(816)
- Determination and Evaluation on Anti-oxidant Activity of Ventilagin and Ventiloquinone- I in *Ventilago leiocarpa* Benth HU Xiaoxi, LU Guoshou, HUANG Zhoufeng, et al(820)
- Study on Anti-*propionibacterium* Acne Effective Parts of Sweet Potato Vines Extracts MA Yi, GONG Hengpei, SHEN Minqi, et al(824)
- Effect of Wei Fuchun Tablet on Gastrointestinal Function in Functional Dyspepsia Rats CHEN WEI, CHEN Wanji, YANG Minghua(829)
- Determination of Caffeine Plasma Concentration of Pematute Infant by HPLC LIN Min, HUANG Zhiyi, YE Lan, et al(833)
- Determination of Heavy Metals in Ganoderma from Lishui by ICP-MS FAN Lei, LIU Min, YU Le, et al(837)
- Optimization of the Determination Method of Multi Index Content in Daqili San by Multi Wavelength HPLC Combined with CCD Response Surface ZHANG Yan, ZHANG Ting, WANG Wentong(841)

CLINIC

- Meta-analysis of Long-term using Different Statins in Patients with COPD LU Yongbin, CHANG Ruixia, YAO Jia, et al(846)
- Evaluate the Retionality of Levofloxacin Based on Renal Function YE Xiaolan, YE Qiang, ZHANG Guobing, et al(855)
- Effect Observation of Shenning II Decoction in the Treatment of Chronic Kidney Disease of Phase 2-5 XIE Shengfang, SHENG Meixiao, YAO Yuanzhang, et al(859)
- Prevalence and Related Factor Analysis of Potentially Inappropriate Medication Among Elderly Outpatients WANG Lingfei, DAI Haibin(864)

PHARMACY ADMINISTRATION

- Research on the Pharmaceutical Care Based on Acyclovir Related Medical Damage Liability Disputes ZHENG Zaoqian, LUO Jinyu, YU Rongliang, et al(870)
- Whole Process Informationization of Pharmacy Management and Pharmaceutical Service Practice LIU Jian, DENG Xiaoyun, ZHU Yungui, et al(873)

OVERVIEW

- Application Progress of Data Analysis Techniques in the Research of Antioxidant Spectrum-effect Relationship for Traditional Chinese Medicine HAO Pengsheng, FAN Jiayu, GENG Shuqin, et al(877)
- Research Progress of Effects of Flavonoids on Ion Channels of Cardiomyocytes WANG Xiuxiu, ZOU Li, QIAN Wei, et al(885)
- Research Progress of β -Blockers in the Treatment of Heart Failure with Preserved Left Ventricular Ejection Fraction HUO Lichao, LI Mengli, QIAO Chengdong(888)
- Key Points of Bioanalysis in Bioequivalence Study HU Lanlan, TANG Jianlin(894)

主管单位 中国科学技术协会

主办单位 中国药学会

协办单位 负责人

康恩贝集团有限公司 胡季强

浙江来益医药有限公司 俞焕明

瀚晖制药有限公司 杜加秋

杭州民生药业有限公司 杨 骏

华东宁波医药有限公司 冯幸福

浙江尖峰药业有限公司 黄金龙

石药集团欧意药业有限公司 张翠龙

浙江寿仙谷珍稀植物药研究院 李明焱

江苏豪森药业集团有限公司 钟慧娟

杭州中美华东制药有限公司 李邦良

浙江省食品药品检验研究院

浙江省医疗器械检验研究院

浙江省药学会

声 明

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中,以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意我社上述声明。

2019年4月 第36卷第7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

编辑部主任 梁天天

编辑 中国现代应用药学编辑委员会

(杭州市西湖区莫干山路文北巷27号
浙江省药品监督管理局大楼6楼,
310012)

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36卷第7期 2019年4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

法律顾问:浙江元孚律师事务所 梁燕贵

Directed by

China Association for Science and Technology

Sponsored by

Chinese Pharmaceutical Association

Editor-in-Chief ZHENG Yuguo

Chief of Editorial Department LIANG Tiantian

Edited by

Editorial Board of Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy
(The 6th Floor, Building of Zhejiang Drug Administration, No. 27
Wenbei Lane, Moganshan Road, Xihu District, Hangzhou 310012,
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

2019 Vol.36 No.7

Publication Date: 2019, April 15

ISSN 1007-7693 CN 33-1210/R