

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：

美洲大蠊提取物对博来霉素诱导大鼠

肺纤维化的疗效研究

高分子化学材料负载短效胰岛素对糖尿病

大鼠的降血糖作用

基于专利文献计量的广金钱草发明专利信息研究



ISSN 1007-7693



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

科学出版社
Science Press

2

2020年1月

第37卷

Vol.37 No.2

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 珩* 陈 悅 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 曼 韩 奇

何俏军* 洪燕君 胡巧红 黄 真

黄进宇 黄巧玲* 黄永焯 蒲凌燕*

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 颜小峰* 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·

- 美洲大蠊提取物对博来霉素诱导大鼠肺纤维化的疗效研究 胡侃, 杨永寿, 何正春, 等(129)
 高分子化学材料负载短效胰岛素对糖尿病大鼠的降血糖作用 李宝新, 张鑫, 吕娟, 等(134)

- 基于Nrf2信号通路探讨异甘草酸镁对雷公藤甲素损伤L-02细胞中相关蛋白表达的影响 谭亲友, 刘兵, 张靖, 等(138)
 岩藻糖氟化模拟类似物对乳腺癌细胞增殖、侵袭的影响及机制研究 周颖, 严伟, 李晴宇, 等(143)
 玫瑰红芪当归水煎剂对围绝经期大鼠IL-2含量及SpArc表达的影响 陈雪娟, 安方玉, 颜春鲁, 等(149)
 苜蓿菜水煎液对糖尿病大鼠的降血糖作用及其机制 邓戈, 韩博(155)

- 茵陈五苓散对肝硬化腹水大鼠模型的影响 苏林红, 柳侠平, 林军(161)
 基于网络药理学的“苍术-玄参”药对抗2型糖尿病作用机制研究 田会东, 王静, 郭丽娜, 等(165)
 丁香酚微乳凝胶的制备及其体外释放特性研究 颜梅, 张照伟, 徐菲拉, 等(170)
 茶多酚超声辅助提取工艺优化及抗氧化活性研究 熊莹, 樊俊甫, 薛俊文, 等(175)
 新型纳豆激酶-γ-聚谷氨酸复合物注射液的制备和毒性评价 李静, 王梦静, 陈杰鹏, 等(180)

- 基于多成分定量分析结合薄层色谱检查的颠茄流浸膏质量评价 王迅, 黄巧玲, 张文婷(187)
 中成药中非法添加他达拉非新型衍生物的检测及结构鉴定 申国华, 刘晓普, 董培智, 等(192)

- LC-MS/MS分析人参茎叶提取液中人参皂苷Rg₁、Re降解产物 李娜, 林龙飞, 寿晓玲(197)
 QuECHERS-HPLC-MS/MS测定祛痘化妆品中7种硝基咪唑类抗菌药物 陈岑, 颜琳琦, 周明昊(202)

·临 床·

- 商品化多腔袋与个体化全合一肠外营养液临床应用比较 沈娟(208)
 阿米福汀对骨髓增生异常综合征患者红细胞寿命的影响 胡通林, 郑智茵, 刘淑艳, 等(213)

- 药师对大疱性表皮坏死松解型药疹患者诊治的临床思维分析 曹斌, 曹国文(218)
 阿米替林治疗功能性消化不良的meta分析 吴美玲, 罗旭飞, 马光晔, 等(221)

·药事管理·

- 基于专利文献计量的广金钱草发明专利信息研究 魏裕涛, 梁凯桐, 何懿, 等(230)
 品管圈在持续改进药物临床试验质量中的应用 鲁萌, 朱静静, 朱晓芳, 等(237)
 儿科美罗培南临床应用评价标准的建立与应用分析 过晓雯, 周佳(242)
 儿童医院静脉药物配置中心常见不合理用药分析 韩莉莉, 丁盼盼, 邵华, 等(248)
 静脉调配中心信息化管理及工作流程优化的效果分析 郑薇薇, 吴朝阳, 李娜(252)

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 林观样 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 负责人
康恩贝集团有限公司 胡季强
浙江寿仙谷珍稀植物药研究院 李明焱

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL ARTICLES

- Effect of *Periplaneta Americana* Extract on Bleomycin-induced Pulmonary Fibrosis in Rats HU Kan, YANG Yongshou, HE Zhengchun, et al(129)
Hypoglycemic Effects of Polymer Chemical Materials Loaded Short-acting Insulin in Diabetic Rats LI Baoxin, ZHANG Xin, LYU Juan, et al(134)
Effect of Magnesium Isoglycyrrhizinate on Expression of Related Proteins in Triptolide-injured L-02 Cells Based on Nrf2 Signaling Pathway TAN Qinyou, LIU Bing, ZHANG Jing, et al(138)
Effect and Mechanism of Fucose Fluoride Analogue Suppresses Breast Cancer Cell Proliferation and Migration ZHOU Ying, YAN Wei, LI Qingyu, et al(143)
Effect of Rose, Astragalus and Angelica Decoction on IL-2 Contents and Sparc Expression in Perimenopausal Rats CHEN Xuejuan, AN Fangyu, YAN Chunlu, et al(149)
Hypoglycemic Effect and Mechanism of Endive Decoction on Diabetic Rats DENG Ge, HAN Bo(155)
Effect of Yinchen Wuling Powder on Cirrhotic Rats Model with Ascites SU Linhong, LIU Xiaping, LIN Jun(161)
Study on Mechanism of Atractylodis Rhizoma-Scrophulariae Radix Drug Pair Against Type 2 Diabetes Mellitus Based on Network Pharmacology TIAN Huidong, WANG Jing, GUO Lina, et al(165)
Preparation of Eugenol Microemulsion Gel and Study on Its In Vitro Release Characteristics YAN Mei, ZHANG Zhaowei, XU Feila, et al(170)
Optimization of Ultrasonic-assisted Extraction Process of Tea Polyphenols and Its Anti-oxidant Activity XIONG Ying, FAN Junfu, XUE Junwen, et al(175)
Preparation and Toxicity Evaluation of a Novel Nattokinase- γ -polyglutamic Acid Complex Injection LI Jing, WANG Mengjing, CHEN Jiepeng, et al(180)
Quality Evaluation of Belladonna Liquid Extract by Multicomponent Quantitation and TLC WANG Xun, HUANG Qiaoling, ZHANG Wenting(187)
Detection and Characterize of a Novel Tadalafil Derivatives Added Illegally into Traditional Chinese Medicines SHEN Guohua, LIU Xiaopu, DONG Peizhi, et al(192)
LC-MS/MS Analysis of Degradation Products of Ginsenosides Rg_I, Re Aqueous Solution from Ginseng Stem and Leaf LI Na, LIN Longfei, SHOU Xiaoling(197)
Determination of Seven Nitroimidazole Antibiotics in Acne Dispelling Cosmetics by QuEchers-HPLC-MSMS CHEN Cen, YAN Linqi, ZHOU Minghao(202)

CLINIC

- Clinical Utility of Commercial Standardized Multi-chamber Bags and Customized Compound Total Parenteral Nutrition Admixture SHEN Juan(208)
Effect of Amifostine on the Life Span of Red Blood Cells in Patients with Myelodysplastic Syndrome HU Tonglin, ZHENG Zhiyin, LIU Shuyan, et al(213)
Clinical Thinking of Pharmacist on the Treatment of Patients with Bullous Epidermal Necrotic Drug Rash CAO Bin, CAO Guowen(218)
Efficacy of Amitriptyline on Functional Dyspepsia: A Meta-analysis WU Meiling, LUO Xufei, MA Guangye, et al(221)

PHARMACY ADMINISTRATION

- Study of Patent Information of Inventions of Desmodium Based on Patent Analysis WEI Yutao, LIANG Kaitong, HE Yi, et al(230)
Application of Quality Control Circle on Continuously Improving the Quality of Drug Clinical Trials LU Meng, ZHU Jingjing, ZHU Xiaofang, et al(237)
Establishment and Application Analysis of Evaluation Standard for Clinical Application of Meropenem in Pediatrics GUO Xiaowen, ZHOU Jia(242)
Analysis on Irrational Drug Use from Pharmacy Intravenous Admixture Service of Children's Hospital HAN Lili, DING Panpan, SHAO Hua, et al(248)
Effect Analysis of Informatization Management and Workflow Optimization of Pharmacy Intravenous Admixture Service ZHENG Weiwei, WU Chaoyang, LI Na(252)

ISSN 1007-7693
万方数据 CN32-1210/R

邮发代号 32-67
国外代号 M4698

广告发布登记证 杭西市管广发G-004

每期定价 40.00元