

中国现代应用药学

ZHONGGUO XIANDAI YINGYONG YAOXUE

Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy

本期导读:

左归降糖解郁方对糖尿病并发抑郁症大鼠行为学
及认知功能的影响

丹参酮II A对缺血再灌注损伤的乳鼠心肌细胞
Notch信号通路的影响

金铁锁全国适生区的预测分析研究

CJMAP

ISSN 1007-7693



1.2>

9 771007 769146



中国药学会
THE CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



科学出版社
Science Press

12

2014年12月

第31卷
Vol.31 No.12

本卷卷终 附总索引

2014 年 12 月 第 31 卷第 12 期
月刊 本卷卷终 附总索引
1984 年 10 月创刊

中国现代应用药学

ZHONGGUO XIANDAI YINGYONG YAOXUE
Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy

中国现代应用药学编辑委员会(第六届)

目次

名誉顾问:

邵明立 张鹤镛 刘书春

主编: 李连达

副主编(*为常务副主编):

曾 苏 梁文权 胡永洲
洪利娅 杨 波 吕圭源
梁天天*

编委(以姓氏笔画为序):

马 珂	马凤森	王 旻
王 珏	王 梦	王如伟
王志安	王玮琴	王知坚
王泽民	王建平	王胜浩
王溶溶	尤启冬	方红梅
孔令义	卢晓阳	申屠建中
史美甫	吕良忠	吕献康
刘 滔	刘晓东	刘雪松
许东航	阮邹荣	孙国明
苏志良	杨伟峰	杨苏蓓
李 渊	李大魁	李水福
李会林	李范珠	李明焱
来平凡	肖培根	吴永江
吴晓明	邱利焱	何俏军
张如松	张秀华	张幸国
陆 进	陆金芳	陆淼泉
陈 孝	陈红梅	陈枢青
陈国神	陈静宜	陈碧莲
邵传森	周 权	周 华
周长新	周建平	周智林
郑高利	郑彩虹	茹仁萍
胡建新	胡富强	侯连兵
俞 辉	俞永平	俞旭平
倪维芳	徐云根	徐颖颖
奚念朱	翁 琳	高建青
郭青龙	郭增喜	陶巧凤
桑国卫	黄 真	黄 萍
黄巧玲	黄红兵	黄进宇
曹观坤	盛炳义	章 辉
傅旭春	蒋惠娣	程国华
楼宜嘉	虞和永	詹金彪
廖广仁	颜小锋	瞿海斌

·论 著·

左归降糖解郁方对糖尿病并发抑郁症大鼠行为学及认知功能的影响
..... 王宇红,杨蕙,孟盼,等(1427)
Netrin-1 抑制受体 Unc5H4 诱导人神经母细胞瘤细胞凋亡
..... 王弘,顾敏,李爽,等(1431)
丹参酮 II A 对缺血再灌注损伤的乳鼠心肌细胞 Notch 信号通路的影响
..... 赵峻峰,祝骥,陈微,等(1435)
多糖生物医用胶对创面修复作用的研究 刘小红,付凌云,肖可,等(1439)
柔性纳米脂质体介导脑源性神经营养因子经鼻给药治疗帕金森病的研究
..... 徐艳艳,姚锐,毛倩,等(1443)
七氟烷上调糖尿病大鼠缺血再灌注肾脏 Src 和 FAK 的表达
..... 曾映娟,杨琼,胡芳,等(1449)
蓝氧片对邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯致小鼠睾丸超微形态结构损害的保护作用 吴越,祁小龙,马杰,等(1453)
丙戊基褪黑素与褪黑素对花萼海绵诱癌素所致神经毒性的影响
..... 李夏春,王志强(1458)
辅助期结肠癌患者脾虚证与湿热证血清蛋白质组学比较研究
..... 孙校男,劳波,卢德赵(1462)
吉非罗齐拮抗 Bay K 8644 增加大鼠主动脉平滑肌细胞 L-型电压依赖性钙电流
..... 侯晓敏,秦小江(1467)
金铁锁全国适生区的预测分析研究 尹子丽,张洁,钱子刚(1471)
常山胡柚不同生长期果实中 3 种成分含量的动态变化
..... 宋剑锋,冯敬骞,胡建华,等(1474)
广西不同产地壮药玉叶金花中 Mussaendoside G 的含量测定
..... 李嘉,张颖,姜平川,等(1478)
富马酸卢帕他定的合成 李六林,陈黎,盛荣(1481)
复方天宁滴丸制备工艺效应面优化模型的研究 --- 王友芳,洪清,朱善岚,等(1483)
混合水分散体肠溶迟释薄膜性能研究 韩敏,李海杰,胡富强,等(1487)
妥洛特罗原料药含量测定方法的比较 姬莉芳,李清,毕开顺,等(1493)
LC-MS/MS 测定人血浆中阿罗洛尔浓度 李力,肖昌钱,朱逢佳,等(1496)
顶空毛细管气相色谱法测定本芴醇中多种残留溶剂
..... 郑金琪,岑予欣,付利娜,等(1500)

UPLC-MS/MS 法检测人血浆中莫西沙星浓度 --- 陈健苗,王双虎,周云芳,等(1503)
快速鉴别注射用盐酸大观霉素中的细菌内毒素 肖贵南,程朝辉,孙清萍(1507)
HPLC 同时测定雪松不同部位中 4 个黄酮类化合物的含量
..... 刘东彦,胡鹏斌,石晓峰,等(1510)

HPLC 测定大鼠微透析液和血浆中苦参碱的浓度 何治芬,张岩,汤湛,等(1514)

·临 床·

微信用药教育公众平台的构建及应用研究 郑造乾,骆瑾瑜,王小军,等(1520)
多索茶碱与氨茶碱对 COPD 患者的临床效果及安全性分析 林日武(1525)

·药品未注册用法·

临床药师干预门诊超说明书用药现象效果分析 ... 芦小燕,戴幼琴,龚燕波,等(1529)

·药物警戒·

四季抗病毒合剂致皮疹 1 例 安静,白万军,董占军(1533)

·药事管理·

医疗机构药品不良反应监测管理培训的效果分析 --- 徐萍,胡琦,俞恩珠,等(1534)

·综 述·

pH 区带精制逆流色谱在分离生物碱类物质的应用
..... 马涛,张秋龙,丁晨曦,等(1539)

·信 息·

“天保宁杯”药品未注册用法有奖征文活动通知 (1519)
征订启事 (1528,1532,1533,1538)
敬告本刊作者:不要随意在校对时添加作者 (1544)
本刊 2014 年度特邀审稿专家名单 (XII)
《中国现代应用药学》2014 年第 31 卷关键词索引 (I)
《中国现代应用药学》2014 年第 31 卷作者索引 (X)

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
浙江医药股份有限公司	李春波
康恩贝集团有限公司	胡季强
浙江尖峰药业有限公司	黄金龙
浙江寿仙谷珍稀植物药研究院	李明焱
杭州中美华东制药有限公司	李邦良
浙江杭州未来科技城(海创园)管理委员会	

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL ARTICLES

- Effect of Zuogui Jiangtang Jieyu Fang on Behaviors and Cognitive Function in Diabetes Mellitus Rats with Depression WANG Yuhong, YANG Hui, MENG Pan, et al(1427)
- Netrin-1 Prevents Apoptosis on SH-SH5Y Cells Induced by Dependence Receptor Unc5H4 WANG Hong, GU Min, LI Shuang, et al(1431)
- Effect of Tanshinone II A on Notch Signal Pathway in the Neonatal Rat Cardiac Myocytes of Ischemic/Reperfusion Injury ZHAO Junfeng, ZHU Ji, CHEN Wei, et al(1435)
- Wound Healing of Polysaccharide Medical Biological Glue on Back Wound Rat *in Vivo* LIU Xiaohong, FU Lingyun, XIAO Ke, et al(1439)
- Experimental Study on Flexible Nano Liposome Mediated Brain-derived Neurotrophic Factor Treatment of Parkinson Disease by Nasal Administration XU Yanyan, YAO Rui, MAO Qian, et al(1443)
- Sevoflurane Pretreatment Upregulates Renal Src and FAK Expression in Diabetic Rats after Renal Ischemia/Reperfusion Injury ... ZENG Yingjuan, YANG Qiong, HU Fang, et al(1449)
- Protective Effect of Blegent on DEHP Damaged Testis in Rats WU Yue, QI Xiaolong, MA Jie, et al(1453)
- Effect of Melatonin/valpromide and Melatonin on Calyculin A Induced Neurotoxicity LI Xiaochun, WANG Zhiqiang(1458)
- Explore Different Expression of Serum Proteome of Colon Cancer Adjuvant Therapy Period in Agglomeration of Dampness and Heat Syndrome and Spleen Deficiency Syndrome SUN Xiaonan, LAO Bo, LU Dezhao(1462)
- Gemfibrozil Antagonize of Bay K 8644 increasing Rat Aorta L-Type Voltage-dependent Calcium Currents HOU Xiaomin, QIN Xiaojiang(1467)
- Analysis and Prediction of the Suitable Area in China for *Psammosilene Tunicoides* YIN Zili, ZHANG Jie, QIAN Zigang(1471)
- Study on the Dynamic Changes of Three Contents in *Citrus Changshan* Huyou Fruit in Different Growth Periods SONG Jianfeng, FENG Jingqian, HU Jianhua, et al(1474)
- Determination of Mussaendoside G in *Mussaenda Pubescens* in Different Areas of Guangxi Province by HPLC LI JIA, ZHANG Ying, JIANG Pingchuan, et al(1478)
- Synthesis of Rupatadine fumarate LI Liulin, CHEN Li, SHENG Rong(1481)
- Research of Tianning Dropping Pills Preparation by Response Surface Methodology Optimization Model WANG Youfang, HONG Qing, ZHU Shanlan, et al(1483)
- Studies on Delayed-release Enteric Film Using Blends of Aqueous Dispersion HAN Min, LI Haijie, HU Fuqiang, et al(1487)
- Comparison of Determination Methods for Tulobuterol JI Lifang, LI Qing, BI Kaishun, et al(1493)
- Determination of Arotinolol Concentration in Human Plasma by LC-MS/MS LI Li, XIAO Changqian, ZHU Fengjia, et al(1496)
- Determination of Residual Organic Solvents in Lumefantrine by Headspace Capillary Gas Chromatography ZHENG Jinqi, CEN Yuxin, FU Lina, et al(1500)
- Determination of Moxifloxacin in Human Plasma Using Ultra Performance Liquid Chromatography Tandem Quadrupole Mass Spectrometry CHEN Jianmiao, WANG Shuanghu, ZHOU Yunfang, et al(1503)
- Rapid Identification of Bacterial Endotoxins in Spectinomycin Hydrochloride for Injection XIAO Guinan, CHENG Zhaohui, SUN Qingping(1507)
- Simultaneous Determination of Four Flavonoids in Different Parts of *Cedrus Deodara* by HPLC LIU Dongyan, HU Pengbin, SHI Xiaofeng, et al(1510)
- Determination of Martrine in Rat Microdialysate and Plasma by HPLC HE Zhifen, ZHANG Yan, TANG Zhan, et al(1514)

CLINIC

- Research on Construction and Application of the Wechat Public Platform of Patient Education ZHENG Zaoqian, LUO Jinyu, WANG Xiaojun, et al(1520)
- Safety and Efficacy of Doxofylline and Aminophylline in COPD Patients LIN Riwu(1525)

OFF-LABEL USES

- Analysis of the Effect of Clinical Pharmacists Intervening in Outpatient Off-label Uses LU Xiaoyan, DAI Youqin, GONG Yanbo, et al(1529)

PHARMACY ADMINISTRATION

- Effectiveness Analysis of Training on Adverse Drug Reaction Monitoring Management in Medical Institutions XU Ping, HU Qi, YU Enzhu, et al(1534)

OVERVIEW

- Application of pH-Zone-refining Counter-current Chromatography to Separation of Alkaloids MA Tao, ZHANG Qiulong, DING Chenxi, et al(1539)

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。该社著作权使用费与本刊稿酬一并支付。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。



国药准字 H10960150 国药准字 H10960151 国药准字 H10960152

对G⁺、G⁻及铜绿假单胞菌有良好抗菌作用的青霉素



成就品质标准

“1996年,“阿乐欣”功实现国内上市
2004年,成品标准被确立为国家标准”

引擎全新动力

“对铜绿假单胞菌敏感的抗生素”

多方位抗感染

“呼吸道、胃肠道、腔道、泌尿道
烧伤、皮肤、骨及软组织、手术感染
内科、产科、儿科……”

不良反应、禁忌症、注意事项详见说明书
本广告仅供医学药学专业人士阅读

 **浙江金华康恩贝生物制药有限公司**
ZHEJIANG JINHUA CONBA BIO-PHARM.CO.,LTD.

地址:浙江省金华市金衢路268号
邮编:321016
电话:0579-82279929 传真:0579-82273935