

中国现代应用药学

ZHONGGUO XIANDAI YINGYONG YAOXUE

Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy

本期导读:

早期应用血管加压素对非控制出血性休克大鼠器官
血流灌注及功能的影响

葛根素对阿尔茨海默病细胞模型A β 蛋白的抑制作用

拉曼光谱快速检测酚磺乙胺注射液

CJMAP

ISSN 1007-7693



9 771007 769153



中国药学会

THE CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



科学出版社

Science Press

1

2015年1月

第32卷

Vol.32 No.1

中国现代应用药理学编辑委员会(第七届)

顾问:刘书春 赵仲光 朱志泉

名誉主编:桑国卫 李兰娟

阚全程 熊利泽

主编:张幸国

常务副主编:梁天天

副主编(按姓氏拼音排序):

董旻岳 洪利娅 胡永洲 黄萍

李范珠 李焕德 梁文权 刘皋林

吕圭源 吕良忠 童荣生 文爱东

杨波 曾苏 张玉 张抒扬

编委(按姓氏拼音排序,*为常务编委):

曹力* 陈锋 陈孝* 陈英

陈碧莲 陈红梅 陈瑞杰 陈赛贞

陈枢青* 戴海斌 戴幼琴* 单爱莲*

狄斌 丁洁卫 杜光* 方红梅

傅旭春 高建青* 葛卫红 郭瑞臣*

韩峰* 韩旻 何俏军* 何三民

胡巧红 胡泽富 黄真 黄红谦

黄进宇 黄巧玲 黄永焯 菅凌燕*

姜玲 姜赛平 蒋玉凤 瞿海斌

李明焱 林玳 林能明* 刘滔

刘炜 刘景丰* 卢晓阳* 吕迁洲*

马珂* 马卫成 马忠俊 毛秀红

苗明三* 秦玉花 邱利焱 茹仁萍

申屠建中 孙德清 陶巧凤* 田伟强

涂厉标 王刚 王珏* 王梦

王长连* 王春革 王大力 王建平

王临润* 王溶溶 王如伟* 王少明

王胜浩 王泽民 王知坚 王志安*

文友民 吴永江* 武新安 夏培元*

谢升阳 胥婕* 徐萍 徐颖颖

徐云根 许东航 颜小锋* 杨兵助

杨明华 杨婉花 杨伟峰* 杨志敏*

叶益萍 应美丹 于倩 余露山

俞旭平 袁弘 袁洪* 詹金彪

张波 张健* 张相林* 张晓坚

张信岳 张秀华* 张志清* 张志仁

赵杰* 赵梦丹 赵平鸽 赵青威*

赵瑞芝 郑彩虹* 郑高利* 郑志昌

周斌 周华 周权 周耘

周长新 周智林*

目次

·论著·

早期应用血管加压素对非控制出血性休克大鼠器官血流灌注及功能的影响
..... 杨光明,李涛,徐竞,等(1)

葛根素对阿尔茨海默病细胞模型 A β 蛋白的抑制作用
..... 梅峥嵘,谭湘萍,黄汉辉,等(5)

人乳头瘤病毒重组蛋白疫苗酶联免疫检测法的建立及其应用
..... 李剑波,潘海桦,姜云水,等(10)

杨梅酮对人肺腺癌 A549 细胞凋亡和细胞周期的影响
..... 陈璇,童晔玲,任泽明,等(14)

二甲双胍对舒必利、利培酮所致大鼠糖脂代谢紊乱的影响
..... 董介正,马婉,刘野,等(17)

普仑司特对东莨菪碱诱导的小鼠学习记忆损害的影响 ... 谈永进,唐苏苏,洪浩(22)

以脾虚模型小鼠胃肠激素含量为依据优化枳术颗粒提取工艺
..... 焦璇,宋健,赵开军,等(26)

不同产地多伞阿魏挥发油成分 GC-MS 指纹图谱研究 · 盛萍,唐代萍,苗莉娟,等(30)

南五味子软胶囊急性毒性研究 胡正芳,柳燕,李除夕,等(37)

甘草酸磷脂复合物自乳化浓缩液的稳定性考察 茹仁萍,孙宇,方进,等(39)

共聚维酮对交联聚维酮改善溶出度作用的影响 王如意,刘怡(42)

尼索地平对单硝酸异山梨酯在小鼠体内组织分布的影响 ... 徐翀,刘茜,赵辉,等(46)

拉曼光谱快速检测酚磺乙胺注射液 贺琅,张雁(49)

LC-MS/MS 测定大鼠口服芫花粗提物后芹菜素、3'-羟基芫花素和芫花素的
血药浓度 郑玲俐,尹连红,许丽娜,等(54)

快速鉴别药品中组胺类降压物质 肖贵南,孙清萍,程朝辉(59)

替加氟有关物质的色谱-质谱结构鉴定 王敏,金婵,卢萍,等(62)

近红外在线检测丹红注射液醇沉过程中多指标成分的含量变化
..... 张艳,吴永江,吴春艳,等(67)

富马酸酮替芬片溶出度的测定 秦斌,谭志欣,殷果,等(72)

HPLC 同时测定豆豉片中 5 种有效成分含量 王欢欢,徐风华(75)

苯酚滴耳液微生物限度检查方法的建立与验证 曾婧婧,崔蓉,李全兴,等(78)

妇必舒阴道泡腾片中苦参碱、欧前胡素和蛇床子素的含量测定
..... 盛燕,陈勇,张文婷(82)

·临床·
银丹心脑通软胶囊对 2 型糖尿病患者血小板活化因子、血液流变学 and
血管内皮细胞功能的影响 刘强,邓华聪,何辉,等(86)

丙戊酸钠与苯妥英钠治疗癫痫持续状态的系统评价 靳晶,薛静,柴士伟(90)

氟康唑预防性治疗急性再生障碍性贫血患者侵袭性真菌病的临床分析
..... 戴铁颖,沈建平,胡致平,等(94)

静脉注射布托啡诺和依托咪酯对芬太尼诱发咳嗽的影响
..... 江华勇,陈忠华,周其富,等(97)

新活素联合小剂量速尿治疗急性心肌梗死合并心力衰竭疗效评价
..... 葛振嵘,姜述斌,帕尔哈提·吐尔逊,等(100)

长春西汀注射液治疗后循环缺血性眩晕的临床疗效 李冉冉,徐鸿华(104)

依帕司他治疗中度非增生性糖尿病视网膜病变 杨卫华(107)

·药物警戒·
门冬胰岛素致听力下降 1 例 石佳娜,傅键炯,应茵(111)

头孢西丁钠致过敏性紫癜 1 例 郑造乾,王小军,杨秀丽,等(112)

·药事管理·
社区药学服务调查报告 I 陈晔,林俊榜,张晓丹,等(114)

·综述·
原料药中基因毒性杂质控制的研究进展 王萍,徐彩虹,陈仙,等(119)

·信息·
本刊 2014 年度特邀审稿专家名单 (85)

《中国现代应用药理学》第七届编委会第一次全体会议暨杂志创刊三十周年
学术会议圆满落幕 (113)

《中国现代应用药理学》第一届“来益杯”优秀论文评选结果公布 (126)

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
浙江尖峰药业有限公司 黄金龙
浙江来益医药有限公司 俞焕明
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

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。

CHINESE JOURNAL OF MODERN APPLIED PHARMACY

(Zhongguo Xiandai Yingyong Yaoxue)

Volume 32 January 2015 Number 1

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL ARTICLES

- Effects of Early Administration of Arginine Vasopressin on Blood Perfusion and Organ Function of Uncontrolled Hemorrhagic Shock Rats YANG Guangming, LI Tao, XU Jing, et al(1)
- Puerarin Against Alzheimer's Disease by Inhibition β -amyloid Protein MEI Zhengrong, TAN Xiangping, HUANG Hanhui, et al(5)
- Establishment and Application of ELISA Method for HPV16 L2E6E7 Vaccine LI Jianbo, PAN Haihua, JIANG Yunshui, et al(10)
- Effect of Myricanone on Cell Apoptosis and Cell Cycle in Human Lung Adenocarcinoma A549 Cells CHEN Xuan, TONG Yeling, REN Zeming, et al(14)
- Effects of Metformin on Sugar Lipid Metabolic Disorder Caused by Sulpiride or Risperidone in Rats DONG Jiezheng, MA Wan, LIU Ye, et al(17)
- Effects of Pranlukast on Scopolamine-induced Memory Impairment in Mice TAN Yongjin, TANG Susu, HONG Hao(22)
- Based on Spleen Deficient Model Mice Gastrointestinal Hormones to Optimize the Extraction Process of Zhizhu Granules JIAO Xuan, SONG Jian, ZHAO Kaijun, et al(26)
- GC-MS Fingerprints of Essential Oils of *Ferula Ferulaeoides* from Different Habitats SHENG Ping, TANG Daiping, MIAO Lijuan, et al(30)
- Acute Toxicity of Nanwuwei Softcapsule HU Zhengfang, LIU Yan, LI Chuxi, et al(37)
- Stability of Glycyrrhizic Acid Phospholipid Complex Self-emulsifying Concentrated Solution RU Renping, SUN Yu, FANG Jin, et al(39)
- Influence of Copovidone on the Dissolution Improvement Effect of Crespovidone WANG Ruyi, LIU Yi(42)
- Influence of Nisoldipine on Distribution of Isosorbide-5-mononitrate in Mice Tissue XU Chong, LIU Qian, ZHAO Hui, et al(46)
- Rapid Identification and Determination of Etamsylate Injection by Raman Spectroscopy HE Jian, ZHANG Yan(49)
- Pharmacokinetic Study of Apigenin, 3-Hydroxy-genkwanin and Genkwanin in Rats after Oral Administration of Extraction of *Dephne Genkwa Sieb. et Zucc* by LC-MSMS ZHENG Lingli, YIN Lianhong, XU Lina, et al(54)
- Rapid Identification of Histamine-like Depressor Substances in Drugs XIAO Guinan, SUN Qingping, CHENG Zhaohui(59)
- Identification of the Related Substances in Tegafur with Hyphenated Techniques WANG Min, JIN Chan, LU Ping, et al(62)
- Online Monitor Multi-component Content of Danhong Injection in the Alcohol Precipitation Process Using Near-infrared Spectroscopy ZHANG Yan, WU Yongjiang, WU Chunyan, et al(67)
- Dissolution Determination of Ketotifen Fumarate Tablets QIN Bin, TAN Zhixin, YIN Guo, et al(72)
- Simultaneously Determination of Five Active Ingredients in Black Curd Beans Tables by HPLC WANG Huanhuan, XU Fenghua(75)
- Establishment and Validation of Microbial Limit Test of Phenol Ear Drops ZENG Jingping, CUI Rong, LI Quanxing, et al(78)
- Determination of Matrine, Imperatorin and Osthole in Fubishu Vaginal Effervescent Tablets SHENG Yan, CHEN Yong, ZHANG Wenting(82)

CLINIC

- Effects of Yindan Xinnaotong Capsule on Platelet Activating Factors, Blood Rheology and Endothelial Function in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus LIU Qiang, DENG Huacong, HE Hui, et al(86)
- Curative Effect of Sodium Valproate and Phenytoin on Status Epilepticus: A Systematic Review JIN Jing, XUE Jing, CHAI Shiwei(90)
- Clinical Efficacy and Safety of the Prophylactic Treatment of Fluconazole for Acute Aplastic Anemia Patients with Invasive Fungal Disease DAI Tiejing, SHEN Jianping, HU Zhiping, et al(94)
- Intravenous Butorphanol-Etomidate Pretreatment Reduces Fentanyl-induced Cough JIANG Huayong, CHEN Zhonghua, ZHOU Qifu, et al(97)
- Evaluation of Recombinant Human Brain Natriuretic Peptide Combined with Low Dose Furosemide in the Acute Myocardial Infarction Complicating Heart Failure Therapy GE Zhenrong, JIANG Shubin, PAERHATI-Tuerxu, et al(100)
- Clinical Efficacy of Vinpocetine Injection in Treatment of Vertigo Caused by Posterior Circulation Ischemic LI Ranran, XU Honghua(104)
- Clinical Efficacy of Epalrestat for Moderate Non-proliferative Diabetic Retinopathy YANG Weihua(107)

PHARMACY ADMINISTRATION

- Investigation Report of Community Pharmaceutical Service I CHEN Ye, LIN Junbang, ZHANG Xiaodan, et al(114)

OVERVIEW

- Development of Genotoxic Impurities Control in Active Pharmaceutical Ingredient WANG Ping, XU Caihong, CHEN Xian, et al(119)

尖峰品质 长效止痛

悦意宁[®]

醋氯芬酸缓释片

ACECLOFENAC SUSTAINED-RELEASE TABLETS

专利号: z1200710070019.3

◇缓释剂型 一天一片 24小时持续有效



[适应症] 骨关节炎、类风湿关节炎和强直性脊柱炎等引起的疼痛和炎症的症状治疗。

[禁忌] 以下患者禁用: 1.已知对本品过敏者; 2.病人服用与本品作用机制相似的非甾体抗炎药如阿司匹林、双氯芬酸等引起哮喘、支气管痉挛、急性鼻炎者; 3.患有或者怀疑患有胃、十二指肠溃疡者、或有胃、十二指肠溃疡复发史的患者, 胃肠道出血或者其他出血或凝血功能障碍者; 4.患有严重心衰、肝肾功能不全者; 5.妊娠最后3个月期间的孕妇禁用。

[批准文号] 国药准字H20090011

[规格] 0.2g×6片/板, 1板/盒; 0.2g×6片/板, 2板/盒; 0.2g×12片/板, 1板/盒。

◇请按医生处方购买和使用 ◇处方前请阅读详细产品说明书

浙江尖峰药业有限公司 / ZHEJIANG JIANFENG PHARMACEUTICAL HOLDINGS

◇地址: 浙江省金华市婺江东路88号尖峰大厦

◇邮政编码: 321000

◇招商热线: 0579-82307123

◇传真: 0579-82324677

科技造就健康

SCIENCE AND TECHNOLOGY MAKE HEALTH

