

# 中国现代应用药学

ZHONGGUO XIANDAI YINGYONG YAOXUE

Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy

本期导读:

不同品种细辛酒糊外用对大鼠外伤性血瘀模型的影响  
应用环介导等温扩增法进行卡马西平安全用药监测  
逆流色谱中多种洗脱模式的应用研究进展

CJMAP

ISSN 1007-7693



9 771007 769146



中国药学会

THE CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



科学出版社

Science Press

5

2014年5月

第31卷

Vol.31 No.5

## 中国现代应用药学编辑委员会(第六届)

### 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 吕圭源 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 波  
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

## 目 次

### ·论 著·

- 不同品种细辛酒糊外用对大鼠外伤性血瘀模型的影响 ... 白明,刘丹丹,闫欣,等(517)
- 右美托咪啶通过 ERK1/2 MAPK 信号通路缓解七氟醚神经毒性 ..... 杨淑引,陈伟红,金荷照,等(523)
- 新诺明分子印迹传感器的制备及应用研究 ..... 覃燕平,黄学艺,余会成,等(528)
- 抗癌灵活性部位对不同肿瘤细胞的抑制作用 ..... 叶强,睢凤英,杨鑫骥,等(534)
- 丹酚酸 A 诱导 HepG2 细胞凋亡及抑制 c-Met 表达 ..... 唐志华,丁洁卫,肖幸丰(537)
- 乌灵菌粉化学成分研究 ..... 陆静娴,罗镭,陈勇,等(541)
- 响应面法优化广金钱草多糖的酶法提取工艺 ..... 程轩轩,郭楚楚,邹凤汝,等(544)
- 益智仁水提物的化学成分研究(I) ..... 常青鲜,王宗权,贾继明(549)
- 硝酸银改性硅胶柱色谱法纯化川芎精油中的藁本内酯 ..... 程媛媛,杨传彬,赵佳,等(552)
- HPLC 测定贝母中尿嘧啶和 3 种核苷的含量及其在品种鉴定中的应用 ..... 贺美艳,陈俊,张小龙(555)
- HPLC-ELSD 测定油菜蜂花粉中 6 种脂肪酸 ..... 谢元勋,何厚洪,盛卫国,等(559)
- RRLC-QTOF 鉴定拉科酰胺的未知杂质 ..... 吴怀秀,王军娟,胡凯,等(563)
- 离子色谱-抑制电导检测法测定环磷酰胺相关物质 A 的含量 ..... 袁红露,宋程玉,李伟举,等(567)
- GC 测定马来酸伊索拉定原料中二氧六环和 2-甲氧基乙醇残留量 ..... 闻宏亮,彭茗,宋冬梅,等(570)

### ·临 床·

- 应用环介导等温扩增法进行卡马西平安全用药监测 ..... 王丽彬,孟玲(574)
- 不同营养方式在胃癌根治术后的应用 ..... 黄清诚,徐敏,王建平,等(578)
- 石杉碱甲微乳型巴布剂经督脉给药对早老性痴呆患者的临床疗效 ..... 胡乃华,张望刚,史红,等(581)
- 氟比洛芬酯和帕瑞昔布钠用于玻璃体切割术的超前镇痛效果 ..... 袁治国,刘燃,陈晓光(583)
- “荣脉散”对前部缺血性视神经病变 PRVEP 的影响观察 ..... 薛尚才,李惠荣,严国香,等(586)
- PVC 材质一次性输注泵在常用局麻药应用中的安全性研究 ..... 耿红,章梅华,钟海平(589)
- 冠脉宁联合常规治疗对冠心病的系统评价 ..... 罗梦林,蔡小利,张蓉(595)
- 急诊留观病房病原学调查及药物敏感性分析 ..... 赵雪,于沛涛,徐芝君,等(599)
- 自拟除湿解毒汤联合重组人干扰素  $\alpha$ -2b 阴道泡腾胶囊治疗宫颈高危型 HPV 感染的疗效观察 ..... 沈姚琴,王华,邓娟(603)
- 舒血宁注射液联合瑞舒伐他汀治疗不稳定型心绞痛的临床观察 ..... 贺晓瑜,郑方算,黄剑臻(606)
- 1 例多重耐药鲍曼不动杆菌颅内感染病例讨论 ..... 李爱君,顾红燕,师桂英(610)
- 1 例妊娠期合并哮喘、慢性阻塞性肺病患者的药学服务 ..... 曲晓宇,董雷,张四喜,等(613)
- 复方利多卡因乳膏联合新型包皮环切器在小儿包皮手术中的应用 ..... 陈民福(617)

### ·药物警戒·

- 采用含博来霉素 ABVD 方案治疗霍奇金淋巴瘤合并肺结核致患者死亡 1 例(英文) ..... 王怀冲,杨威,许晓峰,等(620)

### ·药事管理·

- 药品生产企业自检问题的分析解决思路 ..... 董光辉,叶明良,赵柳入,等(624)

### ·综 述·

- 逆流色谱中多种洗脱模式的应用研究进展 ..... 张虎,沈芒芒,颜继忠,等(628)
- HPLC-MS/MS 在药物代谢和药动学筛选中的应用 ..... 王海荣,张兰桐(634)
- 茶碱类平喘药不良反应文献的回顾性分析研究 ..... 赵斌,解学超,王振华,等(638)
- 雷替曲塞的临床应用 ..... 吴婷婷,陈丁丁,智俊娜,等(643)

### ·信 息·

- “天保宁杯”药品未注册用法有奖征文活动通知 ..... (573)
- 《中国现代应用药学》“浙八味”专栏组稿通知 ..... (619)
- 本刊投稿须知 ..... (623)
- 本刊有关化合物斜体的使用说明 ..... (646)



主管单位 中国科学技术协会

主办单位 中国药学会

社长 苏志良

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

- External Curative Effect of Wine Paste of Different Varieties of *Asari Radix et Rhizoma* by External Use on Traumatic Impact Blood Stasis Model in Rats ..... BAI Ming, LIU Dandan, YAN Xin, et al(517)
- Dexmedetomidine Prevents Sevoflurane Neurotoxicity via ERK1/2 MAPK Signaling in the Developing Brain ..... YANG Shuyin, CHEN Weihong, JIN Hezhao, et al(523)
- Preparation and Its Application of Sulfamethoxazole Molecularly Imprinted Polymer Sensor ..... QIN Yanping, HUANG Xueyi, YU Huicheng, et al(528)
- Anti-tumor Effect of Kang Ai Ling's Active Site on Different Cancer Cells ..... YE Qiang, SUI Fengying, YANG Xingji, et al(534)
- Salvianolic Acid A Induces Apoptosis and Inhibits the C-Met Expression in Hepatocellular Carcinoma HepG2 Cell Line ..... TANG Zhihua, DING Jiwei, XIAO Xingfeng(537)
- Chemical Constituents of Wuling Fermentative Powder ..... LU Jingxian, LUO Lei, CHEN Yong, et al(541)
- Optimization of Enzymatic Extraction Technology for Polysaccharides from *Desmodium Styracifolium* by Response Surface Method ..... CHENG Xuanxuan, GUO Chuchu, ZOU Fengru, et al(544)
- Chemical Constituents from the Water Extract of *Alpinia Oxyphylla* Miq. (I) ..... CHANG Qingxian, WANG Zongquan, JIA Jiming(549)
- Purification of Z-Ligustilide by AgNO<sub>3</sub>-Impregnated Silica Gel ..... CHENG Yuanyuan, YANG Chuanbin, ZHAO Jia, et al(552)
- HPLC Quantitative Analysis of Uracil and Three Nucleotides in *Fritillariae Bulbus* and the Application for Variety Discrimination ..... HE Meiyun, CHEN Jun, ZHANG Xiaolong(555)
- Determination of Six Kinds of Fatty Acids in Rape Bee Pollen by HPLC-ELSD ..... XIE Yuanxun, HE Houhong, SHENG Weiguo, et al(559)
- RRLC-QTOF Applied to the Impurities Profile of Lacosamide ..... WU Huaixiu, WANG Junjuan, HU Kai, et al(563)
- Determination of Cyclophosphamide Related Substance A by Ion Chromatography-Suppressed Conductivity Detection ..... YUAN Honglu, ZHU Chengyu, LI Weiju, et al(567)
- Determination of Residual of 1,4-Dioxane and 2-Methoxyethanol in Irsogladine Maleate Bulk Drug by GC ..... WEN Hongliang, PENG Ming, SONG Dongmei, et al(570)

CLINIC

- Monitoring the Safety of Carbamazepine by Loop Mediated Isothermal Amplification ..... WANG Libin, MENG Ling(574)
- Comparison of Different Nutrition Support Therapy in Patients with Radical Gastrectomy ..... HUANG Qingcheng, XU Min, WANG Jianping, et al(578)
- Clinical Effect of Huperzine A Microemulsion Cataplasm to Alzheimer Patients by Governor Vessel Acu-points - - - HU Naihua, ZHANG Wanggang, SHI Hong, et al(581)
- Preemptive Analgesic Effects of Flurbiprofen and Parecoxib in Vitrectomy ..... YUAN Zhiguo, LIU Ran, CHEN Xiaoguang(583)
- Observed the Effect of "Rong Mai San" on Anteriorischemicoptico-neuropathy Eye PRVEP ..... XUE Shangcai, LI Huirong, YAN Guoxiang, et al(586)
- Safety Assessment of Disposable Infusion Pump Made up of PVC Used for Anesthesia Drugs ..... GENG Hong, ZHANG Meihua, ZHONG Haiping(589)
- Guanmaining Combined Conventional Treatment for Coronary Heart Disease: A Systematic Review ..... LUO Menglin, CAI Xiaoli, ZHANG Rong(595)
- Etiological Investigation and Drug Sensitivity Analysis of Infectious Diseases in Emergency Observation Ward ..... ZHAO Xue, YU Peitao, XU Zhijun, et al(599)
- Observation of the Curative Effect of Self-made Dehumidifying Detoxification Decoction Combined with Recombinant Human Interferon  $\alpha$ -2b Vaginal Effervescent Capsules in Treatment of Cervical High Risk HPV Infection ..... SHEN Yaoqin, WANG Hua, DENG Juan(603)
- Clinical Observation of Shuxuening Injection Combined with Rosuvastatin on Unstable Angina ..... HE Xiaoyu, ZHENG Fangsuan, HUANG Jianzhen(606)
- Discussion on Pharmaceutical Care for a Patient with Multi-drug Resistant *Acinetobacter Baumannii* Infection ..... LI Aijun, GU Hongyan, SHI Guiying(610)
- Pharmaceutical Services for a Pregnant Patient with Asthma and COPD ..... QU Xiaoyu, DONG Lei, ZHANG Sixi, et al(613)
- Application of Lidocaine Cream Combined with Disposable Circumcision Suture Device in Circumcision in Children ..... CHEN Minfu(617)

PHARMACOVIGILANCE

- Bleomycin-induced Death Following ABVD Chemotherapy for Hodgkin's Disease with Pulmonary Tuberculosis ..... WANG Huaichong, YANG Wei, XU Xiaofeng, et al(620)

PHARMACY ADMINISTRATION

- Analytical Method and Solutions for Problems Found in Pharmaceutical Industry Self-audit ..... DONG Guanghui, YE Mingliang, ZHAO Liuru, et al(624)

OVERVIEW

- Progress of Different Elution Modes of Counter-current Chromatography ..... ZHANG Hu, SHEN Mangmang, YAN Jizhong, et al(628)
- HPLC-MS/MS in Drug Metabolism and Pharmacokinetic Screening ..... WANG Hairong, ZHANG Lantong(634)
- Retrospective Analysis of the Adverse Drug Reaction Induced by Theophylline Drugs ..... ZHAO Bin, XIE Xuechao, WANG Zhenhua, et al(638)
- Clinical Use of Raltitrexed ..... WU Tingting, CHEN Dingding, ZHI Junna, et al(643)

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。



阿乐欣  
ALOCIN  
注射用阿洛西林钠

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

# 对G<sup>+</sup>、G<sup>-</sup>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:浙江省金华市金衢东路88号  
邮编:321016  
电话:0579-82273929 传真:0579-82273935