

中国药学会系列期刊

ISSN1007-7693

CN33-1210/R

# 中国现代应用药学

ZHONGGUO XIANDAI YINGYONG YAOXUE

Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy

全国性科技期刊

全国中文核心期刊

中国科技论文统计源期刊

CJMAP

ISSN 1007-7693



9 771007 769092



中国药学会

THE CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



科学出版社

Science Press

5

2012年5月

第29卷

Vol.29 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 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
张幸国	陆 进	陆金芳
陆焱泉	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
郑高利	郑彩虹	胡建新
胡富强	侯连兵	俞 辉
俞永平	俞旭平	倪维芳
徐云根	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
曹观坤	盛炳义	章 辉
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·

- 特异性抑制环氧合酶-2 表达的 siRNA 筛选 ..... 沈雁,李瑞珺,范达,等(377)
- 圆锥铁线蕨提取物治疗大鼠非细菌性前列腺炎的实验研究  
..... 刘小保,荣语媚,徐燕,等(381)
- 去氢骆驼蓬碱衍生物的合成和抗肿瘤活性研究 ..... 郭亮,孙洁,范文玺,等(385)
- 他汀类药物对 TNF $\alpha$  诱导成骨细胞生长抑制的保护作用  
..... 赵奇江,李芬芬,董新威,等(389)
- 柴胡疏肝散合并文拉法辛对抑郁症患者血清 T 淋巴细胞亚群及  
NK 细胞的影响 ..... 刘兰英,冯斌,王佩蓉,等(393)
- 牛乳铁蛋白对感染轮状病毒树鼯的治疗试验 ..... 朱婉萍,孔繁智(397)
- 黄芩苷消除鲍曼不动杆菌耐药质粒的实验研究 ..... 汪东海,陈敏,姜志强,等(400)

### ·专 栏·

#### ·中药与天然药·

- 甘草饮片 HPLC 指纹图谱研究 ..... 周逸芝,韩乐,刘训红,等(405)
- 乳香的商品调查与质量检测方法研究 ..... 钟名诚,饶伟文,肖聪(409)
- 不同方法提取的元胡白芷产物中相关药效成分及镇痛作用的比较  
..... 刘群,黄欣,荆俊丽,等(415)

#### ·药 剂·

- 正交实验优选可注射载药凝胶 Taxol/PECT 体内抗肿瘤作用的给药方案  
..... 蒋啸,赵秀梅,胡人杰,等(419)
- 百里香挥发油  $\beta$ -环糊精包合工艺研究 ..... 马君义,张继,魏相龙,等(422)
- 介孔分子筛 MCM-41 对阿司匹林缓释作用的研究 ..... 丁林,王慧云(427)

#### ·药物分析与检验·

- HPLC 测定注射用厄他培南的含量及有关物质 ..... 谢赞,白敏,王茉莉,等(431)
- 肠杆菌科细菌 AmpC 酶与基因的检测及耐药分析 ... 陈枫,唐小平,王晓燕,等(433)
- HPLC 测定微球中盐酸左氧氟沙星的含量 ..... 蔡佳玉,孙树茂,孟永春,等(437)
- HPLC-ELSD 测定肠外营养用海豹油脂肪乳中溶血磷脂酰胆碱的含量  
..... 江桂生,苏健芬,付寒,等(440)
- HPLC-ELSD 测定美他多辛注射液有关物质 ..... 杨伟峰,林谊(444)
- GC 测定消炎止痛酮中樟脑的含量 ..... 蔡建红,张咏梅,施元旦(446)

#### ·医院药学·

- 金茵颗粒剂的制备及临床应用 ..... 王海峰,史亚柱,王玉春,等(450)
- 阿莫西林克拉维酸钾胶囊的生物等效性研究 ..... 舒成仁,黄露,邓彬(454)
- 氨基磷在骨肉瘤大剂量联合化疗中的骨髓保护作用 ..... 王翌庆,刘云霞(457)
- 癫痫患儿奥卡西平活性代谢产物血药浓度监测结果回顾分析  
..... 汪洋,宋新文,许琼,等(461)
- 25-羟维生素 D 与儿童 1 型糖尿病及酮症酸中毒的相关性研究 ..... 高真(466)
- 欣普贝生的不良事件及处理措施 ..... 李丽洁,黄雅青(469)

#### ·不良反应·

- 还原型谷胱甘肽钠致血小板减少 1 例 ..... 李辉,张健杰(472)

#### ·信 息·

- 本刊有关斜体的使用说明 ..... (404)
- 本刊参考文献标注说明 ..... (449)
- 本刊计量单位及符号的使用说明 ..... (471)

2012 May

Volume 29 Number 5

Monthly

Founded in October,1984

CHINESE JOURNAL OF MODERN APPLIED PHARMACY

(Zhongguo Xiandai Yingyong Yaoxue)

Volume 29

May 2012

Number 5

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

康恩贝集团有限公司

浙江寿仙谷珍稀植物药研究院

浙江海正药业股份有限公司

浙江华海药业股份有限公司

浙江仙琚制药股份有限公司

浙江医药股份有限公司

负责人

胡季强

李明焱

白 骅

陈保华

金敬德

李春波

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL ARTICLES

- Selection of Specific siRNA Inhibiting the Expression of COX-2 ..... SHEN Yan, LI Ruijun, FAN Da, et al(377)
- Experimental Study of Ethanol Extract of *Clematis Terniflora* DC. on Non-bacterial Prostatitis in Rats ..... LIU Xiaobao, RONG Yumei, XU Yan, et al(381)
- Synthesis and Antitumor Activities of Harmine Derivatives ..... GUO Liang, SUN Jie, FAN Wenxi, et al(385)
- Protective Effects of Statins on TNF $\alpha$ -induced Growth Inhibition in MC3T3-E1 Osteoblastic Cells ..... ZHAO Qijiang, LI Fenfen, DONG Xinwei, et al(389)
- Effects of Chaihu Shugan Powder Combined with Venlafaxine on T Cell Subgroup and NK Cell in Patients with Depression ..... LIU Lanying, FENG Bin, WANG Peirong, et al(393)
- Therapeutic Experiment of Bovine Lactoferrin on Rotavirus-infected Tree Shrew ..... ZHU Wanping, KONG Fanzhi(397)
- Experimental Study of Baicalin Curing Antibiotic-Resistant Plasmid in *Acinetobacter Baumannii* ..... WANG Donghai, CHEN Min, JIANG Zhiqiang, et al(400)

CHINESE TRADITIONAL AND HERBAL DRUGS

- Study on HPLC Fingerprint of *Glycyrrhizae Radix et Rhizoma* ..... ZHOU Yizhi, HAN Le, LIU Xunhong, et al(405)
- Study on Determination Methods and Investigate on the Commercial Samples for *Olibanum* ..... ZHONG Mingcheng, RAO Weiwen, XIAO Cong(409)
- Comparison of Products from *Corydalis Rhizama* and *Angelica Dahuricae Radix* with Different Extraction Methods on Active Components and Analgesic Effects ..... LIU Qun, HUANG Xin, JING Junli, et al(415)

PHARMACY

- Orthogonal Preferred Injectable Gel Containing Drug-loaded Taxo/PECT *in Vivo* Anti-tumor Effect of Dosage Regimen ..... JIANG Xiao, ZHAO Xiumei, HU Renjie, et al(419)
- Study on  $\beta$ -Cyclodextrin Inclusion Technology of Volatile Oil from *Thymus mongolicus* Ronn. .... MA Junyi, ZHANG Ji, WEI Xianglong, et al(422)
- Effects of Mesoporous Molecular Sieve MCM-41 on the Sustained Release of Aspirin ..... DING Lin, WANG Huiyun(427)

DRUG ANALYSIS

- Determination of Ertapenem for Injection and its Related Substances by HPLC ..... XIE Zan, BAI Min, WANG Moli, et al(431)
- Detection and Analysis of Antibiotic Resistance of AmpC Enzyme and Its Gene in Enterobacteriaceae ..... CHEN Feng, TANG Xiaoping, WANG Xiaoyan, et al(433)
- Determination of Levofloxacin Hydrochloride in Microspheres by HPLC ..... CAI Jiayu, SUN Shumao, MENG Yongchun, et al(437)
- Content Determination of Lysophosphatidylcholine in Seal Oil Based Lipid Emulsion for Parenteral Nutrition by HPLC-ELSD ..... JIANG Guisheng, SU Jianfen, FU Han, et al(440)
- Determination of the Related Substances in Metadoxine by HPLC-ELSD ..... YANG Weifeng, LIN Yi(444)
- Determination of Camphor in Xiaoyanzhiyang Xu by GC ..... CAI Jianhong, ZHANG Yongmei, SHI Yuandan(446)

HOSPITAL PHARMACY

- Preparation and Clinical Application of Jinyin Granules ..... WANG Haifeng, SHI Yazhu, WANG Yuchun, et al(450)
- Bioequivalence of Amoxicillin Sodium and Clavutante Potassium Capsules in Chinese Healthy Volunteers ..... SHU Chengren, HUANG Lu, DENG Bin(454)
- Marrow Protection Effect of Amifostine in Chemotherapy Patients with Osteosareoma ..... WANG Yiqing, LIU Yunxia(457)
- Retrospective Analysis on Results of Serum Oxcarbazepine Active Metabolite Concentration Monitoring on Children with Epilepsy ..... WANG Yang, SONG Xinwen, XU Qiong, et al(461)
- Correlation between Serum 25-(OH)D Levels and Children with Type 1 Diabetes Mellitus and Diabetic Ketoacidosis(DKA) ..... GAO Zhen(466)
- Proress Adverse Event and Treatment ..... LI Lijie, HUANG Yaqing(469)