

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

中国现代应用药理学编辑委员会(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
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 α 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胸的治疗试验 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 β -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)
- 氮磷汀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)

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

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

浙江海正药业股份有限公司

白 骅

浙江华海药业股份有限公司

陈保华

浙江仙琚制药股份有限公司

金敬德

浙江医药股份有限公司

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 α -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 HPCE 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 β -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
Osteosarcoma 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)