

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



中国药学会

THE CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



科学出版社

Science Press

8

2012年8月

第29卷

Vol.29 No.8

## 中国现代应用药学编辑委员会(第六届)

## 名誉顾问:

邵明立 张鹤楠 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 王琚琴 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 陶国卫 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·

- 塞来昔布对人乳腺癌 SKBR-3 细胞生长的影响 ..... 张丽, 黄家君 (669)  
喘可治注射液引起的过敏反应研究 ..... 肖贵南, 孙清萍, 曾秋敏 (673)  
FGF21 对 HepG2 细胞 TGF- $\beta$  信号通路的影响 ..... 江松敏, 蔡琳, 朱婷婷, 等 (675)  
蜂胶对 2 型糖尿病大鼠的治疗作用及机制研究 ..... 王瑶, 康炜, 李卓, 等 (679)  
8-甲氧补骨脂素对乙酰氨基酚致小鼠急性肝损伤的保护作用  
..... 魏鹏, 刘伟霞, 贾凤兰, 等 (682)

## ·综述·

- 基于 SGLT2 受体蛋白的新型糖尿病药物的研究进展 ... 陈福欣, 龚频, 周安宇 (687)  
环丙沙星致肝损害 32 例文献分析 ..... 陈子安, 雷招宝 (692)

## ·专栏·

## ·中药与天然药·

- 了哥王的化学成分研究 ..... 尹永芹, 张鑫, 黄峰, 等 (697)  
蚕沙叶绿素提取及合成脱镁叶绿酸工艺改进研究 ..... 康玲, 吴真, 丛媛媛 (700)  
暑热宁合剂水提醇沉工艺研究 ..... 阎雪梅, 李凤丽, 宋洁瑛 (702)  
新疆阿魏不同物候期阿魏酸含量动态变化研究 ..... 姜林, 徐晓琴, 陈良, 等 (705)  
原子荧光光谱法测定不同产地油莎豆中重金属含量  
..... 朱圣芳, 田丽萍, 张天义, 等 (707)

## ·药物化学·

- 氟康唑的多晶型及转化研究 ..... 严小红, 李春盈, 卢俊钢, 等 (712)

## ·药剂·

- 台阶型变温变温法对固体喷拉西林钠的稳定性研究 ... 林冰, 周英, 王慧娟, 等 (718)  
正交设计法优化枣仁安神片干法制粒工艺研究 ... 杨军宜, 曹伟国, 张义兵, 等 (721)

## ·药物分析与检验·

- HPLC 梯度洗脱法检测克林霉素磷酸酯及其注射剂的有关物质  
..... 梁键谋, 王知坚, 阮昊, 等 (726)  
萘核苷酸抗流感病毒流感病毒含量测定 ..... 仲婕, 李保山, 朱德领, 等 (730)  
HPLC 测定翅茎白粉藤中白黎芦醇的含量 ..... 刘元, 宋志剑, 文志云 (734)  
HPLC 测定人血浆中非索非那定浓度 ..... 叶攀, 周权 (736)  
EMIT 法和 FPIA 法测定丙戊酸、甲氧咪唑和环孢霉素 A 血药浓度的比较研究  
..... 刘思婷, 张永, 仇锦春, 等 (740)

- HPLC 测定不同产地蔓性千斤拔中染料木苷和染料木素的含量  
..... 杨启明, 张春风, 杨中林 (744)

## ·医院药学·

- 黄我胶囊治疗良性前列腺增生症气虚血瘀、湿热阻滞证的临床观察  
..... 瞿伟, 张全梅, 贾金铭, 等 (749)  
醒脾养儿颗粒结合心理行为疗法治疗小儿原发性夜间遗尿症的临床研究  
..... 郎亚琴, 郑绪阳, 杨一华, 等 (752)  
参芪扶正注射液联合 FOLFOX4 对 II/III 期大肠癌患者免疫功能和生活质量的影响  
..... 邹劲林, 李振东, 叶友强, 等 (755)  
滴眼剂药物毒性角膜损害分析 ..... 刘凌, 刘博, 陈国海 (759)

## ·药事管理·

- 中国药品上市后抽检模式现状及问题 ..... 孙苓苓, 毕开顺 (762)

## ·信息·

- 本刊稿件格式上传说明 ..... (711)  
本刊参考文献标注说明 ..... (717)  
本刊有关斜体的使用说明 ..... (725)  
本刊投稿须知 ..... (761)  
关于举办 2012 年中国药学会第十二届中国药师周的通知(第二轮) ..... (766)

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 晔

陈保华

金敬德

李春波

## CONTENTS IN BRIEF

## ORIGINAL ARTICLES

- Influence of Celecoxib on Breast Cancer Cells SKBR-3  
..... ZHANG Li, HUANG Jiajun (669)
- Study on Allergic Reaction Induced by Chuankezhi Injection  
..... XIAO Guinan, SUN Qingping, ZENG Qiumin (673)
- Effect of FGF21 in TGF- $\beta$  Signaling Pathway of HepG2 Cells  
..... JIANG Songmin, CAI Lin, ZHU Tingting, et al (675)
- Research on the Therapeutic Effect and Mechanism of Propolis in Rats with Type 2 Diabetes Mellitus  
..... WANG Yao, KANG Wei, LI Zhuo, et al (679)
- Protective Effect of 8-Methoxypsoralen against Acetaminophen-induced Acute Hepatic Injury in Mice  
..... WEI Peng, LIU Weixia, JIA Fenglan, et al (682)

## OVERVIEW

- Progress Research on Novel Anti-Diabetes Drugs Based on SGLT2 Receptor Protein  
..... CHEN Fuxin, GONG Pin, ZHOU Anning (687)
- Analysis of Thirty-two Liver Injury Cases Induced by Ciprofloxacin  
..... CHEN Zian, LEI Zhaobao (692)

## CHINESE TRADITIONAL AND HERBAL DRUGS

- Chemical Constituents of *Wikstroemia Indica*  
..... YIN Yongqin, ZHANG Xin, HUANG Feng, et al (697)
- Improvement on Extraction of Chlorophyll and Synthesis of Pheophorbide from Silkworm Excrement  
..... KANG Ling, WU Zhen, CONG Yuanxuan (700)
- Study on the Process of Extraction for Shurenqing Oral Liquid  
..... YANG Xuemei, LI Fengli, SONG Jiejin (702)
- Study on Dynamic Changes of Ferulic Acid in *Ferula Sinkiangensis* in Different Phenological Period  
..... JIANG Lin, XU Xiaojin, CHEN Liang, et al (705)
- Determination of Heavy Metal Content in *Cyperus Esculentus* from Different Habitats by Atomic Fluorescence Spectrometry  
..... ZHU Shengfang, TIAN Liping, ZHANG Tianyi, et al (707)

## PHARMACOCHEMISTRY

- Study on the Polymorphism and Transformation of Fluconazole  
..... YAN Xiaohong, LI Chunying, LU Jurgang, et al (712)

## PHARMACY

- Stability Studies on Solid Piperacillin Sodium with Stepped Humidity and Temperature Controlled Method  
..... LIN Bing, ZHOU Ying, WANG Huijuan, et al (718)
- Dry Granulating Technique Research of Zaorenshen'an Tablet by Orthogonal Experiment  
..... YANG Junxuan, CAO Weiguo, ZHANG Yibing, et al (721)

## DRUG ANALYSIS

- HPLC Gradient Elution Determination of Related Substances of Clindamycin Phosphate and Its Injection  
..... LIANG Jianmou, WANG Zhijian, RUAN Hao, et al (726)
- Study on the Content of Sodium in Oligonucleotide Bulk Pharmaceuticals-Flutide  
..... ZHONG Jie, LI Baoshan, ZHU Deling, et al (730)
- Determination of Resveratrol in *Cissus Hexangularis* by HPLC  
..... LIU Yuan, SONG Zhizhao, WEN Zhiyun (734)
- Assay of Fexofenadine Concentrations in Human Plasma by HPLC with Fluorescence Detector  
..... YE Zhen, ZHOU Quan (736)
- Comparison of EMIT and FPIA Method in Determination of Valproic Acid, Methotrexate and Cyclosporine A Blood Concentration  
..... LIU Siting, ZHANG Yong, QIU Jinchun, et al (740)
- Simultaneous Determination of Genistin and Genistein in *Moghania Philippinensis* (Merr. et Rolfe) Li. from Different Places by HPLC  
..... YANG Qiming, ZHANG Chunfeng, YANG Zhonglin (744)

## HOSPITAL PHARMACY

- Clinical Efficacy Observation of Huang'e Capsule on Benign Prostatic Hyperplasia with Qi-deficiency and Blood-stasis, Dampness-heat and Blood-stasis Syndrome  
..... QU Wei, ZHANG Quanmei, JIA Jinming, et al (749)
- Clinical Observation on Treatment of Primary Nocturnal Enuresis with Xingpiyang'er Particles Combined with Psychological Behavior Therapy in Children  
..... LANG Yaqin, ZHENG Xuyang, YANG Yihua, et al (752)
- Observation on the Influence of Shenqifuzheng Injection on Immune Function and the Quality of Life of the Patients with Stage II/III Colorectal Cancer with Chemotherapy  
..... ZOU Jinlin, LI Zhendong, YE Youqiang, et al (755)
- Analysis of Drug Toxic Keratopathy Induced by Eyedrop  
..... LIU Ling, LIU Bo, CHEN Guohai (759)

## PHARMACY ADMINISTRATION

- Current Situation and Problems of Chinese Sampling Test Mode for Drugs Launched on the Market  
..... SUN Lingling, BI Kaishun (762)