

中国现代应用药学编辑委员会(第六届)

## 目次

名誉顾问:

邵明立	<b>嵇汝运</b>	张鹤镛
黄萌	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	李大魁	李水福
李会林	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	李渊	周权
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		

### ·论著·

血管紧张素 II 对大鼠肾入球小动脉细胞内钙离子浓度的影响及  
Losartan 的拮抗作用 ..... 孙洞箫,周盾,邱振宇(857)

黄斑明目颗粒对 N-甲基-N-亚硝脲诱导视网膜变性大鼠的保护作用  
..... 唐细兰,王延东,叶成添,等(860)

四-(三氟乙烷氧基)酞菁锌的光物理性质研究 ..... 吴晓珊,黄丽英,张锦雀(864)

N-琥珀酰壳聚糖纳米粒肿瘤靶向性及抗肿瘤活性评价  
..... 颜承云,谷继伟,王曦,等(868)

盐酸小檗碱对 B16 细胞的分化诱导作用 ..... 杨菁,林菁(874)

### ·综述·

纳他霉素等多烯类抗生素作用机制及研究方法 ..... 董贤慧,钱涛,高维娟(878)

术后腹腔黏连与细胞因子关联的研究进展 ..... 蔡鸿福,侯连兵(882)

眼部给药系统的研究进展 ..... 姚忠,李赛,操锋,等(886)

精神分裂症的表现遗传学机制及其相关药物的研究进展 ... 闻荣海,周晓娟(892)

蒙药小白蒿的历史沿革与现代研究概述  
..... 王青虎,乌仁苏布德,布和巴特尔,等(897)

### ·专栏·

#### ·中药与天然药·

虎杖中白藜芦醇罐组式动态逆流提取工艺研究 ..... 熊清平,张强华,石莹莹(901)

蒲公英多糖的分离、纯化及结构的初步分析 ..... 高金波,孙丽娜,滕扬,等(905)

GC 双内标法同时测定细辛挥发油中 5 种成分的含量  
..... 范少楼,刘利萍,边可君(908)

不同产地莪术电化学振荡指纹图谱的研究 ..... 孙长海,王瑜,徐明亮,等(912)

#### ·药物化学·

20(S)-原人参二醇氨基酸衍生物的合成 ..... 刘继华,刘金平,卢丹,等(916)

#### ·药剂·

应用效应面法优化薄膜包衣预混料的处方研究 ... 张纪兴,何雯,冯炳林,等(921)

健脑软胶囊成型工艺的研究 ..... 汤建成,王溶溶,陈丹菲,等(925)

#### ·药物分析与检验·

GC-MS 和化学计量学解析法分析白术中挥发油成分  
..... 余金明,蒯碧华,熊峻,等(928)

热原用兔敏感性检查方法的探讨 ..... 朱社敏,王丹,杨珉,等(931)

顶空 GC 测定磷酸苯丙哌林中有有机溶剂残留量 ..... 邱颖超(936)

HPLC 测定盐酸齐拉西酮血药浓度 ..... 张国阳,陈桂兵,李坚,等(939)

LC-MS/MS 测定人血浆中哌甲酯 ..... 王文强,陈彬彬,吴海龙,等(942)

丹参中丹参酮成分的 HPLC-MS(n) 研究 ..... 沈建芳,汪红,王强,等(944)

#### ·医院药学·

双黄连注射剂不良反应影响因素的 logistic 回归分析 ... 程光文,曾婧,毛宗福(948)

杭州地区调脂药物的应用调研 ..... 王欧明,周权,徐领域,等(950)

润燥止痒胶囊联合羌月乳膏治疗单纯性女阴瘙痒症的疗效观察  
..... 屠丽娟,孙卫国(955)

甘草酸二铵治疗急性重症病毒性心肌炎疗效观察 ... 马路,葛金波,朱晓法,等(958)

#### ·信息·

征订启事 ..... (877,915,920,927)

2010 October  
 Volume 27 Number 10  
 Monthly  
 Founded in October, 1984

CHINESE JOURNAL OF MODERN APPLIED PHARMACY

(Zhongguo Xiandai Yingyong Yaoxue)

Volume 27

October 2010

Number 10

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  
 浙江海正药业股份有限公司 白 骅  
 浙江金华寿仙谷药业有限公司 李明焱  
 江西天施康中药股份有限公司 吴朝阳  
 浙江仙琚制药股份有限公司 金敬德  
 海南亚洲制药有限公司 楼 金

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL ARTICLES

Effect of Angiotensin II on Intracellular Free Calcium Concentration in RASMCs and Antagonism of Losartan ..... SUN Dongxiao, ZHOU Dun, QIU Zhenyu (857)  
 Protective Effects of Huangbanmingmu Granule on Retinal Degeneration in Rats Induced by N-Methyl-N-nitrosourea ..... TANG Xilan, WANG Yandong, YE Chengtian, et al (860)  
 Photophysical Properties of Zinc 2(3),9(10),16(17),23(24)-Tetra(Trifluoroethoxy) Phthalocyaninate ..... WU Xiaoshan, HUANG Liying, ZHANG Jinque (864)  
 Evaluation for Tumor Targeting and Anti-Tumor Activity of N-Succinyl-Chitosan Nanoparticles ..... YAN Chengyun, GU Jiwei, WANG Xi, et al (868)  
 Differentiation of B16 Melanoma Induced by Berberine Hydrochloride ..... YANG Jing, LIN Jing (874)

OVERVIEW

The Mechanism of Action and Research Methods of Natamycin and Polyene Antimycotics ..... DONG Xianhui, QIAN Tao, GAO Weijuan (878)  
 Progresses in Research on Post-Surgical Pelvic and Abdominal Adhesions Associated with Cytokines ..... CAI Hongfu, HOU Lianbing (882)  
 Advances in the Research on Ophthalmic Drug Delivery System ..... YAO Zhong, LI Sai, CAO Feng, et al (886)  
 Research Progress in Epigenetic Mechanism for Schizophrenia and Its Therapeutic Drugs ..... WEN Ronghai, ZHOU Xiaojuan (892)  
 Review on Changes with History and Modern Research for *Artemisia frigida* Willd. .... WANG Qinghu, Wurensbude, Buhebateer, et al (897)

CHINESE TRADITIONAL AND HERBAL DRUGS

Study on Pilot Tests in Multi-Stage Countercurrent Extraction of Resveratrol from *Polygonum Cuspidatum* ..... XIONG Qingping, ZHANG Qianghua, SHI Yingying (901)  
 Isolation, Purification and Analysis of Glycoprotein from *Taraxacum* Polysaccharides ..... GAO Jinbo, SUN Lina, TENG Yang, et al (905)  
 Determination of Five Active Constituents of Asiasarum Essential Oil with Capillary Gas Chromatography by Using Double-Internal Standard Method ..... FAN Shaolou, LIU Liping, BIAN Kejun (908)  
 Study on Oscillating Fingerprints of Different Areas Rhizome Curcuma ..... SUN Changhai, WANG Yu, XU Mingliang, et al (912)

PHARMACOCHEMISTRY

The Synthesis of 20(S)-Protopanaxadiol Amino Acid Derivatives ..... LIU Jihua, LIU Jinping, LU Dan, et al (916)

PHARMACY

Study on the Formulation Optimization of a Premixed Film Coating Powders by the Response Surface Methodology ..... ZHANG Jixing, HE Wen, FENG Binglin, et al (921)  
 Study on Forming Process of Jiannao Soft Capsules ..... TANG Jiancheng, WANG Rongrong, CHEN Danfei, et al (925)

DRUG ANALYSIS

Analysis of Essential Oil in Rhizoma *Atractylodes Macrocephala* by GC-MS and Chemometric Resolution Method ..... SHE Jinming, KUAI Bihua, XIONG Jun, et al (928)  
 Inspection Method of the Sensitivity of Pyrogen Rabbits ..... ZHU Shemin, WANG Dan, YANG Min, et al (931)  
 Determination of Residual Organic Solvents in Benproperine Phosphate by Headspace GC ..... QIU Yingheng (936)  
 Determination of Ziprasidone Hydrochloride Concentrations in Plasma by HPLC ..... ZHANG Guoyang, CHEN Guibing, LI Jian, et al (939)  
 LC-MS/MS Determination of Methylphenidate in Human Plasma ..... WANG Wenqiang, CHEN Binbin, WU Hailong, et al (942)  
 Analysis of Tanshinone Constituents in Radix et Rhizoma *Salviae Miltiorrhizae* by HPLC-MS(n) ..... SHEN Jianfang, WANG Hong, WANG Qiang, et al (944)

HOSPITAL PHARMACY

Logistic Regression Analysis on Influential Factors of ADR Caused by Shuanghuanglian Injection ..... CHENG Guangwen, ZENG Jing, MAO Zongfu (948)  
 Utilization Study of Lipid-lowering Drugs in Hangzhou District ..... WANG Ouming, ZHOU Quan, XU Lingcheng, et al (950)  
 Observation of Effect of Runzao Itching Capsule Combined with Qiangyue Cream on Simple Vulva Pruritus ..... TU Lijuan, SUN Weiguo (955)  
 Observation on the Effect of Diammonni Glycyrrhizinatis in the Treatment of Serious Type of Acute Virus Myocarditis ..... MA Lu, GE Jinbo, ZHU Xiaofa, et al (958)