

中国现代应用药学编辑委员会(第六届)

名誉顾问:

邵明立 嵇汝运 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	李大魁
李水福	李会林	李范珠
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	陆森泉	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 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·

首乌苷制剂中二苯乙烯苷含量测定及其在小鼠体内组织分布研究 楼招欢,吕丰源,陈素红,等(89)

山银花提取物抗动脉粥样硬化成分研究 李荣,周玉生,匡双玉,等(92)

山楂叶总黄酮对实验性大鼠心肌缺血的作用及其机制研究 闵清,白育庭,余薇,等(95)

美洛昔康对老年痴呆模型大鼠学习记忆能力及脑组织 SOD,MAO-B,MDA 的影响 李钟勇,张鹏(99)

·综 述·

植物防晒剂研究进展 胡念芳,钟建桥,李利(104)

表面修饰脂质纳米粒给药系统的研究进展 于莲,崔丹,应晓英,等(108)

重组人甲状腺腺激素基因工程研究进展 宋佳欢,李敏,高金湖,等(112)

β -榄香烯的分析检测方法及制备技术研究进展 黄汉昌,姜瑞端,张明贤(116)

·专 栏·

·中药与天然药·

桂北金槐槐米中芦丁微波提取的工艺研究 顾生玖,杨娜,朱开梅,等(121)

三七总皂基总皂苷的提取及人参皂苷 R_g 和 R_b 的含量测定 于生兰,秦枫,陈毓(124)

不同产地黄连中 6 个生物碱含量测定 张宝喜,彭福,罗维早,等(128)

野菊花中总多糖提取条件的研究 吴明侠,崔永霞,王晶娟,等(133)

正交设计法优选穿山龙总皂苷的超声提取工艺 ... 刘胜利,黄礼德,郭立强,等(136)

·药物化学·

苯磺酸氨氯地平的合成 吴云珍,吴宁苹,李文辉(140)

·药 剂·

异烟肼缓释固体分散体的制备及其体外评价 刘颖,常江,韩美华,等(142)

重组人睫状神经营养因子脂质体制备及性质 高剑坤,范开,侯再金,等(146)

不同乳化剂对鸡胆汁油乳注射液溶血结果的影响 高山,麻军法(149)

·药物分析与检验·

多种药材的增荧光薄层鉴别研究 李晓燕,韩桂茹,许红辉,等(153)

紫外法测定盐酸二甲双胍片含量的不确定度评定 ... 郑明,周静安,张志根,等(157)

鱼皮胶原蛋白水解液中小分子寡肽的分子量分布测定 陈爱瑛,贾建萍,叶小弟,等(160)

HPLC 测定棉油皂脚中棉酚含量 张欢,唐辉,贾蔓菁,等(162)

HPLC 测定蒙药曼陀罗子中莨菪碱的含量 薛培凤,陈玉荣,青梅,等(164)

麦白霉素胶囊溶出度测定方法研究 刘映倩,李霞,吴群,等(167)

·医院药学·

比索洛尔对充血性心力衰竭患者促炎性和抗炎性细胞因子的影响 沈丽娟,何国平(170)

癫痫患儿丙戊酸钠血药浓度监测结果回顾分析 梅艳,汪洋,宋新文,等(174)

我院 ICU 2008 年和 2009 年药品使用的 ABC 分析 范芳芳,胡兰,赵生俊(178)

吡格列酮、瑞格列奈和二甲双胍对初发 2 型糖尿病患者尿酸及肾功能的影响 吴苏豫,耿秀琴,周艳红,等(181)

·信 息·

本刊采编系统改版通知 (103)

2011 年度中国药学会发展奖创新药物奖候选人推荐工作全面启动 (184)

本刊网上投稿步骤说明 (184)

主管单位 中国科学技术协会
主办单位 中国药学会

Volume 28 February 2011 Number 2

CONTENTS IN BRIEF

社 长 苏志良

协办单位 负责人
浙江医药股份有限公司新昌制药厂 李春波
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

ORIGINAL ARTICLES

Determination of 2,3,5,4'-tetrahydroxy-tilbene-2-O- β -D-glucoside in Shouwugan Preparation and Its Tissue Distribution in Mouse LOU Zhaohuan, LÜ Guiyuan, CHEN Suhong, et al(89)
Study on the Anti-atherosclerosis Effect of *Lonicera Macranthoides* Hand Mazz. Extract LI Rong, ZHOU Yusheng, KUANG Shuangyu, et al(92)
Protective Effect and the Mechanisms of *Crataegi Folium* Flavonoids on Myocardial Ischemia in Rats MIN Qing, BAI Yuting, YU Wei, et al(95)
Effects of Meloxicam on Learning, Memory and Expression of SOD, MAO-B and MDA in Brain Tissue of Alzheimer's Disease Model Rats LI Zhongyong, ZHANG Peng(99)

OVERVIEW

The Research Progress of Botanical Sunscreen HU Nianfang, ZHONG Jianqiao, LI Li(104)
Research Progress in Drug Delivery of Surface Modified Lipid Nanoparticles YU Lian, CUI Dan, YANG Xiaoying, et al(108)
Research Advances in Genetic Engineering of Recombinant Human Parathyroid Hormone SONG Jiahuan, LI Min, GAO Jinhu, et al(112)
The Progress on Analytical Methods and Isolated Techniques on the Development of β -Elemene HUANG Hanchang, JIANG Ruiui, ZHANG Mingxian(116)

CHINESE TRADITIONAL AND HERBAL DRUGS

Study on Extraction Technology of Rutin from *Sophorae Flos* by Microwave-assisted Extraction GU Shengjiu, YANG Na, ZHU Kaimei, et al(121)
The Extract and the Determination of Ginsenoside Rg₁ and Rb₁ of Total Saponins of Stem Base of *Panax Notoginseng* YU Shenglan, QIN Feng, CHEN Yu(124)
Determination of the Content of Six Alkaloids in *Coptidis Rhizoma* from Different Areas ZHANG Baoxi, PENG Fu, LUO Weizao, et al(128)
Study on Extraction of Total Polysaccharides in *Chrysanthemi Indici Flos* WU Mingxia, CUI Yongxia, WANG Jingjuan, et al(133)
Orthogonal Design for Optimization of Ultrasonic Extracting Procedure for Total Saponins from *Dioscoreae Nipponicae Rhizoma* LIU Shengli, HUANG Lide, GUO Liqiang, et al(136)

PHARMACOCHEMISTRY

Synthesis of Amlodipine Besylate WU Yunzhen, WU Ningping, LI Wenhui(140)

PHARMACY

Preparation and *in Vitro* Release Evaluation of Isoniazid Solid Dispersion LIU Ying, CHANG Jiang, HAN Meihua, et al(142)
Preparation and Evaluation of Liposome-encapsulated Recombinant Human Ciliary Neurotrophic Factor GAO Jiankun, FAN Kai, HOU Zaijin, et al(146)
The Optimization of Emulsifiers Considering Their Effects on Hemolysis of *Brucea Javanica* Oil Emulsion Injection GAO Shan, MA Junfa(149)

DRUG ANALYSIS

Study on the TLC Identification of Several Herbal Drugs by Increasing Fluorescence Reaction LI Xiaoyan, HAN Guiru, XU Honghui, et al(153)
Evaluation of Uncertainty Measurement in the Content Determination of Metformin Hydrochloride Tablets by UV ... ZHENG Ming, ZHOU Jing'an, ZHANG Zhigen, et al(157)
Determination of the Molecular Weight Distribution of Small Molecule Oligopeptide in Fish Skin Collagen Hydrolyzate CHEN Aiyang, JIA Jianping, YE Xiaodi, et al(160)
Determine of Gossypol in Cottonseed Soapstock by HPLC ZHANG Huan, TANG Hui, JIA Manqing, et al(162)
Determination of Scopolamine in *Datura stramonium* by HPLC XUE Peifeng, CHEN Yurong, QING Mei, et al(164)
Study on Dissolution Test of Meleumycin Capsules LIU Yingqian, LI Xia, WU Qun, et al(167)

HOSPITAL PHARMACY

Effect of Bisoprolol on Pro-inflammatory and Anti-inflammatory in Patients with Congestive Heart Failure SHEN Lijuan, HE Guoping(170)
An Retrospectively Analysis on Results of Serum Sodium Valproate Concentration Monitoring on Children with Epilepsy MEI Yan, WANG Yang, SONG Xinwen, et al(174)
Analysis of Medication in ICU in Our Hospital in 2008 and 2009 with ABC Methods FAN Fangfang, HU Lan, ZHAO Shengjun(178)
Effects of Pioglitazone, Repaglinide or Metformin on Blood Uric Acid and Renal Function in Recent-onset Type 2 Diabetes WU Suyu, GENG Xiuqin, ZHOU Yanhong, et al(181)