

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 张鹤铺

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·

氨甲喋呤对映体药物对 A549 人肺腺癌细胞株增殖抑制作用及

诱导凋亡作用 郭立方,王荣,贾正平,等(665)

脂联素对内皮祖细胞氧化损伤的保护作用及机制研究

..... 陈邢玉,季亢挺,林加锋,等(670)

毛兰素注射液在大鼠体内药动学研究 杨兵勋,周红华,洪敏,等(673)

基于报告基因的 PPAR- α 激动剂筛选体系的建立 --- 唐小密,李焕德,袁娟(677)

·综述·

多肽修饰脂质体靶向药物递送系统研究进展 吴学萍,王驰(681)

药源性牙龈增生 雷招宝(685)

药用有机硅化合物的研究进展 李红彩(689)

·专栏·

·中药与天然药·

S-8 型大孔吸附树脂纯化泽兰总黄酮(酚酸)的工艺研究

..... 黄月纯,黄樱华,刘翠玲,等(694)

地黄叶总苷浸膏真空带式干燥工艺优化研究 王莹,李页瑞,刘雪松,等(699)

北青龙衣细胞毒活性部位中的萜萜苷 刘丽娟,王常禹,麻风华(704)

盾叶薯蓣四倍体及辐射株系薯蓣皂苷元含量分析

..... 谢彩侠,祝侠丽,高山林,等(708)

松木层孔菌胞外多糖的组成分析及免疫学活性研究 ... 袁雷,钟国辉,田发益(711)

糖足颗粒质量标准研究 姜建民,夏正燕,冯瑛(714)

·药剂·

岩白菜素包合物渗透泵片制备工艺研究 吴敏,曹丽萍,尹蓉莉,等(718)

·药物分析与检验·

HPLC 测定银杏黄酮苷元固体分散体胶囊剂的含量 ... 钱一鑫,康冀川,何琨(723)

西咪替丁有关物质检查方法的再评价 陈英,王彩媚(726)

LC-MS/MS 快速测定生物检材中乌头碱的含量 高瞰,邢俊家(729)

头孢克肟分散片微生物限度检查的方法学验证 ... 肖全英,江劲,吴丽梅,等(732)

HPLC 荧光法测定高三尖杉酯碱在大鼠体内的分布

..... 王向军,张旭文,高渊,等(735)

GC 测定注射用阿莫西林钠中残留的有机溶剂 应国红,邓颖,李玉兰,等(738)

RP-HPLC 测定痛经宁胶囊中药药苷的含量 江帆,郭培果,蔡晓静(741)

HPLC 测定炒苍耳子配方颗粒中绿原酸及咖啡酸的含量

..... 吴怀恩,韦志英,韦建华,等(744)

GC 测定汉防己甲素中的 6 种残留有机溶剂 梁选革,王显伟(746)

·医院药学·

替比夫定对慢性乙型肝炎 HBsAg 作用的有关因素探讨

..... 张夏华,吴广通,石玉岚,等(750)

丹参注射液临床应用安全性的初步评价 徐晓梅,赖水招,谭本仁,等(753)

·不良反应·

肝病专科医院药品不良反应分析 王海英,刘旭东(757)

·信息·

本刊列入 2010 年浙江省一级药学期刊物 (717)

本刊投稿要求及网上投稿说明 (749)

《中国现代应用药学》1984-2009 年纪念光盘回馈活动 (756)

关于举办 2010 年中国药学会大会暨第十届中国药师周的通知(第一轮) (760)

主管单位 中国科学技术协会
主办单位 中国药学会

Volume 27

August 2010

Number 8

CONTENTS IN BRIEF

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

ORIGINAL ARTICLES

Effects of Methotrexate Enantiomers on Human Lung Cancer A549 Cells Inhibition and Its Apoptosis	GUO Lifang, WANG Rong, JIA Zhengping, et al(665)
Protective Effects of Adiponectin on Oxidative Damage of EPCs and Its Possible Mechanism	CHEN Xingyu, JI Kangting, LIN Jiafeng, et al(670)
Pharmacokinetic Study of Erianin Fat Emulsion in Rats	YANG Bingxun, ZHOU Honghua, HONG Min, et al(673)
Establishment of a PPAR- α Agonist Screening System Base on Report Gene	TANG Xiaoluan, LI Huande, YUAN Juan(677)

OVERVIEW

Advances in Peptide-Modified Liposome Targeted Drug Delivery System	WU Xueping, WANG Chi(681)
Drug-Induced Gingival Overgrowth	LEI Zhaobao(685)
Recent Development of Organosilicon Compounds in Drug Discovery	LI Hongcai(689)

CHINESE TRADITIONAL AND HERBAL DRUGS

Study on Purification of the Total Flavonoids (Phenolic Acids) from Herba Lycopi with S-8 Macroporous Adsorption Resin	HUANG Yuechun, HUANG Yinghua, LIU Cuiling, et al(694)
Optimization for Vacuum Belt Drying Process of Rehmannia Leaves Extract	WANG Ying, LI Yerui, LIU Xuesong, et al(699)
Naphthalenyl Glucosides from the Cytotoxic Portion of the Fresh Rejuvenated Fruits of <i>Juglans Mandshurica</i> ...	LIU Lijuan, WANG Changyu, MA Fenghua(704)
Determination of the Diosgenin Content in Tetraploid Lines and Radiation Lines of <i>Dioscorea zingiberensis</i> C. H. Wright	XIE Caixia, ZHU Xiali, GAO Shanlin, et al(708)
Study on Composition and Immunomodulating Activities of Extracellular Polysaccharide from Culture Medium of <i>Phellinus pini</i>	YUAN Lei, ZHONG Guohui, TIAN Fa(711)
Study on Quality Standard of Tangzu Granule	JIANG Jianmin, XIA Zhengyan, FENG Ying(714)

PHARMACY

Studies on Preparation of Bergenin Inclusion Compound Osmotic Pump Tablets	WU Min, CAO Liping, YIN Rongli, et al(718)
--	--

DRUG ANALYSIS

Determination of the Ginkgo Flavonoid Aglycon Solid Dispersions Capsules by HPLC	QIAN Yixin, KANG Jichuan, HE Jun(723)
Revaluation of the Determination Method for Related Substances in Cimetidine	CHEN Ying, WANG Caimei(726)
A Rapid Method for Determination of Aconitine in Biology Samples by LC-MSMS	GAO Kan, XING Junjia(729)
Establishment and Validation of Methodology for Microbial Limit Test of Cefixime Dispersible Tablets	XIAO Quanying, JIANG Jing, WU Limei, et al(732)
Study on Tissue Distribution of Homoharringtonine in Rats by HPLC Using Fluorescence Detection ...	WANG Xiangjun, ZHANG Xuwen, GAO Yuan, et al(735)
Determination of Residual Organic Solvents in Amoxicillin Sodium for Injection by GC	YING Guohong, DENG Ying, LI Yulan, et al(738)
Determination of Paeoniflorin in Tongjingning Capsules by RP-HPLC	JIANG Fan, GUO Peiguo, CAI Xiaojing(741)
Determination of Chlorogenic Acid and Caffeic Acid in Chaocangerzi Dispensing Granule by HPLC	WU Huaien, WEI Zhiying, WEI Jianhua, et al(744)
Determination of 6 Kinds of Residual Organic Solvents in Tetrandrine by GC	LIANG Xuange, WANG Xianwei(746)

HOSPITAL PHARMACY

Investigation of Relevant Influential Factors of HBeAg Quantitation with Telbivudine Treatment on Chronic Hepatitis B Patients	ZHANG Xiahua, WU Guangtong, SHI Yulan, et al(750)
Preliminary Safety Evaluation of Salvia Miltiorrhiza Injection in Its Clinical Application	XU Xiaomei, LAI Shuizhao, TAN Benren, et al(753)

ADVERSE REACTION

Analysis of Adverse Drug Reaction from Liver Disease Hospital	WANG Haiying, LIU Xudong(757)
---	-------------------------------