

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	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		

·论著·

鹅绒委陵菜多糖抗肿瘤作用研究 刘素君,李世元,宋九华,等(185)
 桉叶油对环磷酰胺致大鼠胚胎毒性的保护作用 ... 余永莉,冯国纹,唐于川,等(189)
 洛伐他汀与二氢吡啶类药物相互作用研究 夏宗玲,陈荣,邹素兰,等(193)
 卷烟烟气中木犀草素和黄芩苷混合物对呼吸系统作用的研究
 魏敏,王君,宋旭艳,等(197)
 蒙成药阿那日-4对小鼠乙醇及应激反应引起胃溃疡的影响
 王欢,王秀兰,吴龙堂(201)

·综述·

粉防己碱抗肿瘤的作用及机制研究进展 刘锦裕,李永生,黄玉清(205)
 血管紧张素转换酶抑制剂不良反应回顾性分析 陈丽芳(208)
 电化学传感技术在医药研究中的应用 刘学仁,李鑫,姜涛(211)

·专栏·

·中药与天然药·

秦艽地上部分极性成分的SFE-CC-MS分析 王燕萍,马潇(216)
 喷雾与减压干燥的秦香止泻干膏粉吸湿性及流动性比较
 何群,滕久祥,彭芝配,等(218)
 复方芸归颗粒制备工艺研究 张霞,王荣,王文苹,等(222)
 UPLC-ESI-Q-TOF-MS在分析山茱萸化学成分中的应用
 刘颖坤,喻卫武,白岩(226)
 促排合剂提取工艺研究 刘梅,祝小静,米莹(231)
 甘肃不同产地大黄中重金属的含量测定 周萍,周浓,杨颖,等(234)
 民族药新塔花质量标准研究 李伟,赵翡翠(236)
 超微粉碎对当归中基本化学成分溶出的影响 牛耀虎,丁永辉,王兰霞,等(242)

·药物化学·

3-氟-4-(3-氟苄氧基)苯胺的合成 李连连,张庆文(245)

·药剂·

超临界辅助喷雾法用于固体脂质纳米粒的制备 叶邦阜,袁弘,杜永忠,等(247)
 青蒿素脂质体的制备及质量评价 瞿建江,冯淑华,李可意(251)

·药物分析与检验·

葡聚糖凝胶色谱法分析注射用阿洛西林钠中的高聚物
 张福成,安静,卢彦芳,等(257)
 石墨炉原子吸收法测定盐酸伐昔洛韦中钯的残留量 陈超,俞辉(260)
 桉华挥发油的提取及GC-MS分析 张璐,田棣,婁芳,等(262)
 双波长切换HPLC同时测定桂枝甘草汤中4种成分的含量
 陈新阳,毕开顺,易丽昕,等(265)

·医院药学·

复方夏天无片治疗轻度疼痛的临床观察 邹方友,周莉,熊宜军(268)
 临床合理用药专家咨询制度的实践与药师的体会 应茵,黄萍,薛飞,等(271)
 181例药源性肺水肿文献分析 张艳丛(273)

·药事管理·

民营中小医药企业新药研发模式探析 王勇,廖淑雯,吴晓明(276)

·信息·

关于推荐2011年中国药学会-石药集团青年药剂学奖的通知 (230)
 关于推荐第14届中国药学会-施维雅青年药物化学奖和专项研究资助项目的通知
 (256)
 关于推荐2011年中国药学会科学技术奖的通知 (267)
 关于推荐2011年中国药学会-赛诺菲安万特青年生物药物奖的通知 (280)

2011 March

Volume 28 Number 3

Monthly

Founded in October,1984

CHINESE JOURNAL OF MODERN APPLIED PHARMACY

(Zhongguo Xiandai Yingyong Yaoxue)

主管单位 中国科学技术协会

主办单位 中国药学会

Volume 28

March 2011

Number 3

社 长 苏志良

协办单位

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

负责人

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL ARTICLES

- Anticancer Effects of Polysaccharide from *Potentilla anserine* L. LIU Sujun, LI Shiyuan, SONG Jihua, et al(185)
- Protection Effects of Eucalyptus on Embryonic Developmental Toxicity in Rats Treated by Cyclophosphamide YU Yongli, FENG Guowen, TANG Yuchuan, et al(189)
- Drug-interactions between Lovastatin and Dihydropyridin Calcium Antagonists XIA Zongling, CHEN Rong, ZOU Sulan, et al(193)
- Experimental Study of Luteolin and Baicalin Mixture in Cigarette Smoke on Respiratory System WEI Min, WANG Jun, SONG Xuyan, et al(197)
- Effects of Mongolian Patent Medicine Anari-4 on Gastric Ulcer Induced by Alcohol and Stress Reaction in Mice WANG Huan, WANG Xiulan, WU Longtang(201)

OVERVIEW

- Progress of Research on Anti-tumor Effect and Mechanisms of Tetrandrine LIU Jinyu, LI Yongsheng, HUANG Yuqing(205)
- Literature Analysis of Adverse Drug Reaction Induced by Angiotensin Converting Enzyme Inhibitor CHEN Lifang(208)
- Application of Electrochemical Sensor Technology in Medicine Studies LIU Xueren, LI Xin, JIANG Tao(211)

CHINESE TRADITIONAL AND HERBAL DRUGS

- Chemical Constituents Analysis in Ground Part of *Gentiana Macrophylla* Pall. by SFE-GC-MS WANG Yanping, MA Xiao(216)
- Comparison of Spray Drying and Decompression Drying on Hydroscopicity and Fluidity of Dry Powdered Extract of *Qinxiangzhixie* HE Qun, TENG Jiuxiang, PENG Zhipei, et al(218)
- Optimization of the Preparation Process of Complex Prescription Yungui Granules ZHANG Xia, WANG Rong, WANG Wenping, et al(222)
- Application of UPLC-ESI-Q-TOF-MS on Chemical Constituents of *Cornus officinalis* LIU Yingkun, YU Weiwu, BAI Yan(226)
- Optimization of Extraction Method of Cupai Mixture LIU Mei, ZHU Xiaojing, MI Ying(231)
- Determination the Contents of Heavy Metals in Rhei Radix et Rhizoma from Different Habitats of Gansu ZHOU Ping, ZHOU Nong, YANG Ying, et al(234)
- Research on Quality Specification of National *Ziziphora Bungeana* Herba LI Wei, ZHAO Feicui(236)
- Effect of Ultra-fine Attrition on the *Angelica Sinensis* Radix Basic Chemical Dissolubility NIU Yaohu, DING Yonghui, WANG Lanxia, et al(242)

PHARMACOCHEMISTRY

- Practical Synthesis of 3-Chloro-4-(3-fluorobenzyloxy) aniline LI Lianlian, ZHANG Qingwen(245)

PHARMACY

- Supercritical Assisted Atomization for Preparation of Solid Lipid Nanoparticles YE Bangfu, YUAN Hong, DU Yongzhong, et al(247)
- Preparation and Quality Evaluation of Artemisinin Liposomes QU Jianjiang, FENG Shuhua, LI Keyi(251)

DRUG ANALYSIS

- Determination of High Polymers in Azlocillin Sodium for Injection by Sephadex G-10 Gel Chromatography ZHANG Fucheng, AN Jing, LU Yanfang, et al(257)
- Palladium Residues Determination in Valaciclovir Hydrochloride by Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometry CHEN Chao, YU Hui(260)
- Extraction and GC-MS Analysis of Essential Oil from Flower of *Paniculate Goldraintree* ZHANG Lu, TIAN Di, DOU Fang, et al(262)
- Simultaneous Determination of Four Components in Guizhi-Gancao Decoction by HPLC with Double-wavelength Switch CHEN Xinyang, BI Kaishun, YI Lixin, et al(265)

HOSPITAL PHARMACY

- Clinical Observation on Treatment of Mild Cancer Pain with Compound *Rhizoma Corydalis Decumbentis* ZOU Fangyou, ZHOU Li, XIONG Yijun(268)
- Practice and Experience of Expert Interrogatory System of Rational Drug Use YING Yin, HUANG Ping, XUE Fei, et al(271)
- Literature Analysis of 181 Cases of Drug-induced Pulmonary Edemas ZHANG Yancong(273)

PHARMACY ADMINISTRATION

- Discussion of the R&D Models for Chinese Private Small and Medium Pharmaceutical Enterprises WANG Yong, LIAO Shuwen, WU Xiaoming(276)