

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·

- 快速筛查消渴类中成药中非法添加成分的 HPLC-DAD 数据库的建立 陈静, 张晓丹, 周国华 (377)
- 广东眼镜蛇毒低分子量多肽的分离纯化与性质鉴定 郝彩, 韩丽萍, 蒋琳兰, 等 (383)
- 甲基莲心碱对人脐静脉血管平滑肌细胞增殖及表型调节的影响 董国新, 李晓春, 王宁夫, 等 (387)
- 黄芩苷对香烟烟雾提取物诱导的细胞损伤保护作用研究 刘福荣, 李文芳, 石梦蝶, 等 (391)
- 超声法与闪式提取法提取龙胆中龙胆苦苷的工艺对比研究 朱鹤云, 张丽, 冯波 (395)
- 半枝莲中总生物碱的提取和纯化条件研究 王桂玲, 房建强, 赵雪梅, 等 (399)
- 蝎毒纤溶活性肽对大鼠局灶性脑缺血再灌注损伤保护作用研究 王巧云, 吴峰阶, 李金莲 (403)
- 车前草醇提液降大鼠血尿酸作用的研究 钱莺, 傅旭春, 白海波, 等 (406)
- 花椒多酚类化合物对衰老小鼠记忆障碍的改善作用 张锋, 尤文挺 (409)
- 己酮可碱弱化的大鼠脓毒症急性肺损伤对 p38MAPK/I κ B α 磷酸化的影响 崔修德, 封光, 张稳稳, 等 (412)

·综述·

- 内皮素及其受体拮抗剂与肿瘤 武彩霞, 崔景荣 (416)
- 阿托伐他汀钙的合成研究进展 王正林, 应俊, 林圣超, 等 (423)

·专栏·

·中药与天然药·

- 人参出苗期几种水解酶的活力变化 邢楠楠, 赵雨, 刘宏, 等 (429)
- 马鞭草药材的质量标准研究 舒积成, 俞桂新, 王峥涛 (433)
- 神香草总多糖的提取工艺研究 马雪萍, 马雪敏, 丁剑冰, 等 (437)
- 大孔吸附树脂纯化延灯滴丸中有效成分的研究 张秀荣, 崔衍吉, 郭婉容 (440)
- 重庆产泽漆中总酚酸与没食子酸的含量分析 张丹, 郑秀云, 曹伟国, 等 (443)
- 药物化学·
- 咪唑芳酸衍生物的合成及抗血小板聚集活性 周鹏, 何勇, 李天明, 等 (446)
- 药剂·
- 酶控渗透型结肠定位微丸的制备及体外释度考察 杨志欣, 常爽, 谢丽, 等 (451)
- 布洛芬-去甲丹皮酚偶合物的制备及其稳定性评价 朱丽, 韩莎, 敖佳珍, 等 (455)
- 药物分析与检验·
- 大孔树脂对赤芍总苷吸附的初步研究 陈立江, 段洪云, 张胜, 等 (458)
- HPLC-ELSD 测定莪术油注射液中聚山梨酯 80 的含量 唐登峰, 祝明, 陈碧莲, 等 (462)
- HPLC 测定注射用亚锡替曲膦(TF 药盒)中替曲膦的含量 陈志明, 虞燕华, 吴二明 (465)

·医院药学·

- 我院 2006—2008 年住院病人药品不良反应发生率的比较研究 吕良忠, 俞佳, 方晴霞 (468)
- 350 例妇产科住院患者围手术期抗菌药物合理应用调查分析 吴朝阳, 赵玲萍, 陈星 (472)
- 奥氮平对首发精神分裂症患者心电图的影响 陈菊凤, 袁国锋 (474)
- 尼莫地平联合安宫牛黄丸注射液治疗颅脑损伤的疗效观察 戴伟民, 黄强, 揭同庆, 等 (476)
- 氟沙坦钾片对原发性高血压合并 2 型糖尿病患者血压变异性和踝肱脉搏波传导速度的影响 潘铁斌, 包丽芳 (479)
- 药事管理·
- 品管圈在静脉药物配置中心差错分析与防范中的应用 朱光辉, 张友婷, 吴瀛达, 等 (482)
- 不良反应·
- 83 例西妥昔单抗联合化疗不良反应分析 刘孟娟, 周陈西, 王增, 等 (485)
- 伊立替康联合顺铂致血小板减少及死亡 1 例 肖律, 钟强, 李瑾 (488)
- 信息·
- 《中国现代应用药学》网上投稿说明 (411)

2011 May

Volume 28 Number 5

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

May 2011

Number 5

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 李明森

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

- Development of HPLC-DAD Database for Rapid in Situ Screening of Ingredients Illegally Adulterated in Anti-Diabetic Traditional Chinese Medicines CHEN Jing, ZHANG Xiaodan, ZHOU Guohua(377)
- Purification and Characterization of Low Molecular Weight Polypeptides from the Venom of Guangdong Cobra (*Naja Naja Atra*) HAO Cai, HAN Liping, JIANG Linlan, et al(383)
- Effect of Nefirine on the Proliferation and Phenotype of Human Umbilical Vein Smooth Muscle Cells TONG Guoxin, LI Xiaochun, WANG Ningfu, et al(387)
- Effect of Baicalin on Cell Damage Induced by Cigarette Smoke Extract LIU Furong, LI Wenfang, SHI Mengdie, et al(391)
- Comparison of Ultrasonic Method and Smashing Tissue Extraction Process of Gentiopicroside from *Gentiana Radix* et Rhizoma ZHU Heyun, ZHANG Li, FENG Bo(395)
- Study on Extraction and Purification of the Total Alkaloids from *Scutellaria Barbata* D. Don WANG Guiling, FANG Jianqiang, ZHAO Xuemei, et al(399)
- Effect of Scorpion Venom Fibrinolytic Active Peptides on Cerebral Ischemia/Reperfusion Injury in Rats WANG Qiaoyun, WU Fengjie, LI Jinlian(403)
- Hypouricuria Effects of Alcoholic Extract of *Plantaginis* Herba on Rats QIAN Ying, FU Xuchun, BAI Haibo, et al(406)
- Effect of Polyphenol Extract from *Zanthoxylum Bungeanum* Maxim. on Learning and Memory Abilities in Senile Mice Induced by D-Galactose ZHANG Feng, YOU Wenting(409)
- Effects of Pentoxifylline Attenuates Septic Acute Lung Injury Induced by Cecal Ligation and Puncture on the Phosphorylation of p38 Mitogen Activated Protein Kinase and I κ B α CUI Xiude, FENG Guang, ZHANG Wenwen, et al(412)

OVERVIEW

- Endotheline, Endotheline Receptor Antagonist and Neoplasm WU Caixia, CUI Jingrong(416)
- Progress in Synthesis of Atorvastatin Calcium WANG Zhenglin, YING Jun, LIN Shengchao, et al(423)

CHINESE TRADITIONAL AND HERBAL DRUGS

- Changes of Several Hydrolase Activities in the Period of Emergence in Ginseng Radix et Rhizoma XING Nannan, ZHAO Yu, LIU Hong, et al(429)
- Quality Control of *Verbenae* Herba SHU Jicheng, CHOU Guixin, WANG Zhengtao(433)
- Extraction Process of Polysaccharide from *Hyssopus Officinalis* MA Xueping, MA Xiumin, DING Jianbing, et al(437)
- Study on Extraction of Active Constituents of Yandeng Dripping Pills with Macroporous Adsorption Resin ZHANG Xiurong, CUI Baiji, GUO Wanrong(440)
- Content Analysis of Total Phenolic Acid and Gallic Acid in *Ephorbia Helioscopia* L. in Chongqing ZHANG Dan, ZHENG Xiuyun, CAO Weiguo, et al(443)

PHARMACOCHEMISTRY

- Synthesis of Imidazole-Aromatic Acid Derivatives and Their Inhibitory Effect on Platelet Aggregation ZHOU Peng, HE Yong, LI Jiaming, et al(446)

PHARMACY

- Preparation for Colon-specific Pellets Controlled by Enzyme Triggering Osmotic Pump and Its Investigation of the Release *in Vitro* YANG Zhixin, CHANG Shuang, XIE Li, et al(451)
- Preparation of Ibuprofen-Resacetophenone Conjugate and Its Stability Evaluation ZHU Li, HAN Sha, AO Guizhen, et al(455)

DRUG ANALYSIS

- Research on Adsorption of Total Paeony Glycoside with Macroporous Resins CHEN Lijiang, DUAN Hongyun, ZHANG Sheng, et al(458)
- Determination of Polysorbate 80 in the Zedoary Turmeric Oil Injection by HPLC-ELSD TANG Dengfeng, ZHU Ming, CHEN Bilian, et al(462)
- Determination of Tetrofosmin in Tetrofosmin and Stannous Chloride for Injection (TF Kit) by HPLC CHEN Zhiming, YU Yanhua, WU Erming(465)

HOSPITAL PHARMACY

- Comparative Study on the Incidence of Inpatient ADRs During 2006-2008 in Our Hospital Lü Liangzhong, YU Jia, FANG Qingxia(468)
- Investigation on Rationality of Antibiotic Use in 350 Gynecologic and Obstetric Inpatients WU Zhaoyang, ZHAO Lingping, CHEN Xing(472)
- Electrocardiogram Abnormality of Olanzapine in the Treatment of First-Episode Schizophrenic Patients CHEN Jufeng, YUAN Guofeng(474)
- Observation of Curative Effect of Nimodipine Combined with Argoniuhuang Pill Injection on Brain Injury DAI Weimin, HUANG Qiang, JIE Yuanqing, et al(476)
- Effect of Losartan on Blood Pressure Variability and Brachial-ankle Pulse Wave Velocity in Essential Hypertensive Patients Complicated with Type 2 Diabetes Mellitus PAN Yibin, BAO Lifang(479)

PHARMACY ADMINISTRATION

- Practice of Quality Control Circle for Error Analysis and Prevention in Pharmacy Intravenous Admixture Service ZHU Guanghui, ZHANG Youting, WU Yingda, et al(482)

ADVERSE REACTION

- Analysis of Adverse Effect Induced by Cetuximab Combined with Radio-Chemotherapy in 83 Cancer Patients LIU Mengjuan, ZHOU Chenxi, WANG Zeng, et al(485)

[期刊基本参数]CN33-1210/R * 1984 * m * A4 * 112 * zh * P * ¥15.00 * * 31 * 2011-5

● 本期责任编辑 金银秀 电脑排版 姚芳