

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

目 次

·论 著·

肌内皮缝隙连接在失血性休克大鼠内皮依赖和非内皮依赖的血管舒/缩功能
调节中的作用 杨光明,唐婧,李涛,等(1)
水蓼甙总黄酮对大鼠前列腺增生模型的影响 苗明三,王智明,张玉林,等(4)
葛根素衍生物抗炎作用及对环氧酶活性的影响 张毅,李恒华,江兵,等(8)
青蒿琥酯对人胚肺成纤维细胞 Caspase-3 表达的影响
..... 王昌明,黎洪秀,张孝飞(11)
苦参碱对 C57BL/6J 小鼠 Lewis 肺癌 VEGF 表达的影响
..... 郭斌,申洪波,彭宏伟,等(14)
黄精粗多糖对正常小鼠免疫功能的影响 石娟,邓兴安,周玲,等(18)
拳参乙醇提取物的免疫调节作用 李珂珂,栾希英(21)

·综 述·

炎症标志物 C 反应蛋白,超敏 C-反应蛋白与糖尿病及其心血管并发症关系研究
概述 聂绪强,陈怀红,卞卡(26)
人催乳素受体拮抗剂 G129R-hPRL 在乳腺肿瘤治疗中的研究进展
..... 顾丽,张君,苏燕(30)
适合挤出滚圆的物料性质与微丸成型性预测指标研究探讨
..... 黄洋,贾晓斌,陈斌,等(35)
药师干预对慢性病患者用药依从性的影响 高玉霞,李宏建,刘丽亚,等(40)

·专 栏·

·中药与天然药·
不同产地、不同年限人参中淀粉酶、酯酶、酸性磷酸酯酶的活力比较
..... 邢楠楠,赵雨,刘宏,等(44)
GC-MS 结合保留指数分析侧柏叶挥发成分 巩丽丽,容蓉,杨勇(48)
贵州野生与栽培山苍子油的提取与 GC-MS 分析 班大明,赵欧(51)
蒲公英药材质量标准研究 李喜凤,郝哲,邱天宝,等(54)

·药物化学·

帕唑帕尼盐酸盐的合成 祁浩飞,王兵,刘冰妮,等(58)

·药 剂·

挤出滚圆法制备间尼索地平-磺丁醚-β-环糊精微丸及其质量评价
..... 齐晓丹,王伟,田珊(60)
醋酸棉酚宫内给药装置在小鼠体内药动学研究 裘琳,赵铁,袁弘,等(63)

·药物分析与检验·

GC 测定二-(2,6-二氟苯甲酰异羟肟酸)二正丁基合锡中有机溶剂残留量
..... 郑娟,高竹妍,李玉兰,等(67)
荧光分析法测定兔血浆中蛇葡萄素浓度(英文) 黄仁杰,邓元荣(70)
莱菔子脂溶性成分的 GC-MS 分析 韩娜,赵建邦,宋平顺(74)
注射用青霉素钠的 X 射线衍射分析 刘广桢,胡文红,杨娜(76)

·医院药学·

大剂量甲氨蝶呤治疗小儿急性淋巴细胞白血病的血药浓度与不良反应相关性探讨
..... 魏筱华,邢雪莲,邹德琴,等(79)
消渴平合剂改善初发 2 型糖尿病患者胰岛 β 细胞功能的临床观察
..... 辛传伟,黄萍,陈雄威,等(81)

·信 息·

本刊 2010 年度特邀审稿专家名单 (78)
《中国现代应用药学》征稿简则 (85)

主管单位 中国科学技术协会

主办单位 中国药学会

CONTENTS IN BRIEF

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

- Effects of Myo-Endothelial Gap Junction on the Endothelium-Dependent and -Independent Vascular Relaxation/Constriction in Hemorrhagic Shock Rats YANG Guangming, TANG Jing, LI Tao, et al(1)
- Effects of Total Flavonoids from Bastard Speedwell on Benign Prostatic Hyperplasia Rats Models MIAO Mingsan, WANG Zhiming, ZHANG Yulin, et al(4)
- Affects on Cyclooxygenase Activities and Anti-inflammations Effects of Tetra-acetylated Puerarin ZHANG Yi, LI Henghua, JIANG Bing, et al(8)
- Effect of Artesunate on the Expression of Caspase-3 in Human Embryonic Lung Fibroblasts WANG Changming, LI Hongxiu, ZHANG Xiaofei(11)
- Effect of Matrine on VEGF mRNA and Protein Expression Levels of Lewis Lung Carcinoma in C57BL/6J Mouse GUO Bin, SHEN Hongbo, PENG Hongwei, et al(14)
- Effects of Crude Polysaccharides from Polygonati Rhizoma on Immune Function in Normal Mice SHI Juan, DENG Xing'an, ZHOU Ling, et al(18)
- Immunoregulatory Function of Bistortae Rhizoma Ethanol Extract LI Keke, LUAN Xiyang(21)

OVERVIEW

- Role of Inflammatory Markers C-reactive Protein, High Sensitivity C-reactive Protein in Diabetes and Its Cardiovascular Complications NIE Xuqiang, CHEN Huaihong, BIAN Ka(26)
- Advances in the Research of Human Prolactin Receptor Antagonists G129R-hPRL in Breast Cancer Therapy GU Li, ZHANG Jun, SU Yan(30)
- Analysis of the Property of Material in the Extrusion-Spheronization and the Predictive Index HUANG Yang, JIA Xiaobin, CHEN Bin, et al(35)
- The Effect of Pharmacist Intervention on Medication Adherence of Chronic Diseases Patient GAO Yuxia, LI Hongjian, LIU Liya, et al(40)

CHINESE TRADITIONAL AND HERBAL DRUGS

- Comparison of Activities of Amylase, Esterase, Acid Phosphatase in Ginseng Radix et Rhizoma from Different Origins and Different Growth Periods XING Nannan, ZHAO Yu, LIU Hong, et al(44)
- GC-MS Combined with Kovats Retention Indices for Volatile Compounds in Platycladi Cacumen GONG Lili, RONG Rong, YANG Yong(48)
- GC-MS Analysis of Volatile Oil Obtained from Two Kinds of Litsea Cubebas BAN Daming, ZHAO Ou(51)
- Studies on the Quality Standard of *Taraxacum Mongolicum* Hand.-Mazz LI Xifeng, HAO Zhe, QIU Tianbao, et al(54)

PHARMACOCHEMISTRY

- Synthesis of Pazopanib Hydrochloride QI Haofei, WANG Bing, LIU Bingni, et al(58)

PHARMACY

- Preparation and Quality Evaluation of m-Nisoldipine-Sulfobutyl Ether- β -Cyclodextrins Pellets by Extrusion-Spheronization Method QI Xiaodan, WANG Wei, TIAN Shan(60)
- Evaluation of the Release Rate of Gossypol Acetate from a Gossypol-Loaded Intrauterine Device in Mice QIU Lin, ZHAO Yi, YUAN Hong, et al(63)

DRUG ANALYSIS

- Determination of Residual Organic Solvents in Di-n-butyl-(2,6-difluorobenzohydroxamate) Tin(IV) by GC ZHENG Juan, GAO Zhuayan, LI Yunlan, et al(67)
- Development of a Fluorescence Analysis Method for Determining Ampelopsin in Rabbit Plasma HUANG Renjie, DENG Yuanrong(70)
- Analysis of Fat-soluble Components in Raphani Semen by GC-MS HAN Na, ZHAO Jianbang, SONG Pingshun(74)
- X-ray Diffraction Analysis of Penicillin G Sodium for Injection LIU Guangzhen, HU Wenhong, YANG Na(76)

HOSPITAL PHARMACY

- The Relationship between the Plasma Concentrations and Adverse Reactions of High Dose Methotrexate Used in the Treatment of Pediatric Acute Lymphoblastic Leukemia WEI Xiaohua, ZHEN Xuelian, ZOU Deqin, et al(79)
- Observation on Improvement of Islet β -Cell Function in Recent-onset Type 2 Diabetes by Xiaokeping Mixture XIN Chuanwei, HUANG Ping, CHEN Xiongwei, et al(81)