



中国精品科技期刊 中国中文核心期刊
中国高校精品科技期刊 RCCSE中国权威学术期刊

ISSN 1000-5048
CN 32-1157/R
CODEN ZHYUE 9

JOURNAL OF CHINA PHARMACEUTICAL UNIVERSITY

中國藥科大學學報

ZHONGGUO YAOKE DAXUE XUEBAO



2013
01 第44卷 第1期
Vol.44 No.1

药学前沿

- 001 肺动脉高压发生机制及治疗药物的研究进展..... 宋洁梅/温小安/孙宏斌
011 G蛋白偶联受体119激动剂及其构效关系的研究进展..... 刘浩淼/胡晓雯/周金培/张惠斌
020 药物研究中的分析方法及策略..... 狄斌/苏梦翔

论 文

- 028 3,4-二取代香豆素类衍生物的合成及其对HIV-1逆转录酶的抑制活性..... 黎文海/侯金明/尤启冬
035 环丙氟喹诺酮C3/C7双腙的合成及抗肿瘤活性..... 许秋菊/侯莉莉/毋小魁/
谢松强/胡国强/黄文龙
039 新型地氯雷他定衍生物的合成，生物活性与分子对接..... 汪小润/付继华/汤依群/
尹大力/尤启冬
044 鸡屎藤抑制丁酰胆碱酯酶活性及活性部位的UPLC-Q-TOF-MS分析..... 王冬梅/刘艾琳/黄林芳/陈士林
049 盐酸决奈达隆纳米晶体的制备及其质量评价..... 石文晶/吴文婷/吴琼珠/周建平
056 氯诺昔康两种晶型的晶体结构及模拟形态..... 丁欢/谭欣/高缘
061 UPLC同时测定蒲地蓝消炎口服液中8种成分的含量..... 朱粉霞/董自波/舒欣/贾晓斌
065 注射用苯磺顺阿曲库铵有关物质的LC-MS初步鉴定..... 张璐/强淑萍/张云静/
王磊/张晓飞/杭太俊
073 大黄酸的HPLC-荧光检测及其在人体药代动力学中的应用..... 万萍/孙建国/郝刚/张筱璇/
肖大伟/刘志红/王广基
077 生理药动学模型定量预测依诺沙星/环丙沙星对茶碱/咖啡因代谢的影响..... 贺小贝/刘晓东
085 饮食对甲磺酸雷沙吉兰人体药代动力学的影响..... 顾霄/张圆/宋敏/
杭太俊/杨林/文爱东
089 LC-MS/MS法测定人血中埃博霉素B浓度及其在I期临床药代动力学研究中的应用..... 穆雅楠/杨劲
093 白杨素对人鼻咽癌细胞CNE-2增殖的抑制作用..... 王铮华/梁统/李涛/周克元

其 他

《中国药科大学学报》投稿须知(附页1~2)

信 息

本刊讯

《中国药科大学学报》荣获“中国国际影响力优秀学术期刊”称号 (92)
《中国药科大学学报》被评为2013~2014年RCCSE中国权威学术期刊 (96)
我刊编委楼凤昌教授与江苏康缘药业合作研发的新药银杏内酯与银杏内酯注射液获新药证书 (60)

新信息

2013年有望上市的在研药物 (48) / 全球生物药研发最新进展 (64)

征订启事

欢迎订阅2013年《中国药科大学学报》 (38)

【期刊基本参数】 CN 32-1157/R * 1956 * b * A4 * 96 * zh * P * ¥ 20.00 * 2000 * 16 * 2013-02

执行主编: 王明时 责任编辑: 顾凯 陈玲 邹栩 绘图: 巢静妍 英文审校: 史志祥

Forward Pharmaceutical Sciences

- 001** Progress in pathogenesis and therapeutic drugs of pulmonary arterial hypertension *SONG Jiemei/WEN Xiaoan/SUN Hongbin*
011 Advances of G protein coupled receptor 119 agonists and their structure-activity relationship *LIU Haomiao/HU Xiaowen/ZHOU Jinpei/ZHANG Huibin*
020 Analysis methods and strategies of drug research *DI Bin/SU Mengxiang*

Original Articles

- 028** Synthesis and HIV-1 reverse transcriptase inhibitory activity of 3,4-disubstituted coumarin derivatives *LI Wenhai/HOU Jinning/YOU Qidong*
035 Synthesis and antitumor activity of ciprofloxacin bis-(C3/C7 hydrazone)s *XU Qiuju/HOU Lili/WU Xiaokui/XIE Songqiang/HU Guoqiang/HUANG Wenlong*
039 Synthesis, biological evaluation and molecule docking of novel desloratadine derivatives *WANG Xiaojian/FU Jihua/TANG Yiqun/YIN Dali/YOU Qidong*
044 Analysis of chemical constituents of the effective part of anti-butyrylcholinesterase of *Paederia scandens* (lour.) Merr. by UPLC-Q-TOF-MS *WANG Dongmei/LIU Ailin/HUANG Linfang/CHEN Shilin*
049 Preparation and quality evaluation of dronedarone hydrochloride nanocrystals *SHI Wenjing/WU Wenting/WU Qiongzhui/ZHOU Jianping*
056 Crystal structures and simulated morphologies of two polymorphs of lornoxicam *DING Huan/TAN Xin/GAO Yuan*
061 Simultaneous determination of eight components in *Pudilan Xiaoyan* oral liquid by UPLC *ZHU Fenxia/DONG Zibo/SHU Xin/JIA Xiaobin*
065 Preliminary identification of the related substances in cisatracurium besylate for injection by LC-MS *ZHANG Lu/QIANG Shuping/ZHANG Yunjing/WANG Lei/ZHANG Xiaofei/HANG Taijun*
073 Determination of rhein in plasma, urine and feces by HPLC-fluorescence detection and its pharmacokinetics in healthy volunteers *WAN Ping/SUN Jianguo/HAO Gang/ZHANG Xiaoxuan/XIAO Dawei/LIU Zhihong/WANG Guangji*
077 Physiologically based pharmacokinetic model of mechanism-based inhibition of theophylline/caffeine by enoxacin/ciprofloxacin *HE Xiaobei/LIU Xiaodong*
085 Food effects on the human pharmacokinetics of rasagiline mesylate *GU Xiao/ZHANG Yuan/SONG Min/HANG Taijun/YANG Lin/WEN Aidong*
089 Determination of epothilone B in human blood by LC-MS/MS and its application in phase I pharmacokinetics study *MU Yanan/YANG Jin*
093 Effect of chrysanthemum in inhibiting proliferation of human nasopharyngeal carcinoma cell line CNE-2 *WANG Zhenghua/LIANG Tong/LI Tao/ZHOU Keyuan*