

主 办

天津药物研究院

中国药学会

协 办

天津市药学会

海南康联药业有限公司

编辑出版

《现代药物与临床》编辑部

地址: 天津市南开区鞍山西道 308 号

邮编: 300193

电话: 022-23006823

邮箱: dc@tiprpress.com

网址: www.tiprpress.com

主 编 邹美香

副主编 韩雅玲 王军志

王 锐 陈常青

国际标准连续出版物号

ISSN 1674-5515

国内统一连续出版物号

CN 12-1407/R

发行订阅

本刊编辑部

国内定价

每期 20.00 元

全年 240.00 元

印 刷

天津市恒远印刷有限公司

广告经营许可证

许可证号 1201044000298

广告审查员

潘明佳 (津广审字 05-043 号)

本期责任编辑

崔艳丽

本期英文编辑

齐静雯

目 次

实验研究

- 605 磺达肝癸钠二糖中间体的合成工艺研究
韩 健, 干 浩, 周喜泽, 袁海新, 常淑梅
- 610 甘草次酸C₃、C₃₀衍生物的合成及其体外抗肿瘤活性研究
孟艳秋, 刘立伟, 刘冬莹, 王向磊, 傅谟宏
- 616 小白菊内酯对 U-87 MG 迁移、侵袭的影响及其机制研究
郑捷敏, 刘 全, 陈宏谋, 闫宪磊, 黎 耀, 陈家康
- 622 健康志愿者单次和多次口服美敏伪麻缓释胶囊的药动力学研究
刘东阳, 赵 芊, 宗海军, 沈 凯, 江 骥, 胡 蓓
- 629 丙泊酚对大鼠脑缺血再灌注损伤的保护作用及其 Caspase-3 表达干预机制的研究
乔 霖, 赵 薇, 王新生, 邢 珍
- 633 桑叶多糖调节小鼠肠道菌群失调的研究
陈涟昊, 张 霞, 孙世芳, 王菱枝, 车 有, 赵 骏, 宋存江
- 637 番茄红素对大鼠肺缺血再灌注损伤的保护作用研究
李 雪, 赵明智, 张安易, 郭瑞霞
- 642 泼尼松脉冲片的制备研究
郑小娟, 王 鹏, 王婧斯, 易 佳, 龚 莉, 王春龙
- 647 槲皮素纳米混悬剂的制备及其性能研究
邸 静, 洪靖怡, 刘营营, 李艳红, 王向涛
- 653 正交试验优化硫酸长春新碱脂质体的制备工艺
吴 溪, 李文静, 杨志强, 王杏林, 张雪冰
- 658 硫酸长春新碱脂质体的质量评价研究
张雪冰, 李文静, 王杏林, 杨志强, 吴 溪
- 663 HPLC 法测定依维莫司原料药中依维莫司
孙莉君, 沈海梅, 马海霞, 董大伟, 王 越, 杨 静

临床研究

- 666 补肾抗衰老片治疗肾虚痰瘀型 2 型糖尿病胰岛素抵抗的疗效观察
周 静, 高 晟, 吴深涛
- 670 荷丹片联合瑞舒伐他汀治疗 2 型糖尿病合并高脂血症的疗效观察
王 青
- 674 六味地黄丸联合氯沙坦钾治疗早期糖尿病肾病的临床研究
王久香

数据库收录情况

中国科技核心期刊

(中国科技论文统计源期刊)

RCCSE 中国核心学术期刊 (A)

CNKI 中国期刊全文数据库

中国学术期刊文摘数据库

中文生物医学期刊文献数据库

中国生物医学期刊引文数据库

天津市一级期刊

天津市医药卫生期刊目录核心期刊

广东省卫生系列高级职称评审论文
期刊参考目录

美国《化学文摘》(CA)

美国《国际药文摘》(IPA)

美国《剑桥科学文摘》(CSA)

美国《乌利希期刊指南》(UPD)

英国《公共卫生数据库》(GH)

英国《农业与生物科学研究中心文摘》
(CAB)

波兰《哥白尼索引》(IC)

期刊指标

2014 年 9 月 26 日, 中国科学技术信息研究所发布 2014 年版《中国科技期刊引证报告》(核心版): 《现代药物与临床》核心影响因子 0.596, 在药学类 41 种期刊中列第 11 位; 核心总被引频次 511 次, 在药学类 41 种期刊中列第 30 位; 综合评价总分 38.2, 在药学类 41 种期刊中列第 19 位。其他指标分别为: 核心他引率 94%, 基金论文比 29%, 平均引文数 12.92。

2014 年 12 月 5 日中国科学文献计量评价研究中心、中国知网 (CNKI)《中国学术期刊影响因子年报》发布: 《现代药物与临床》杂志总被引频次 1 283; 影响因子 0.849, 学科排序第 13 位; 基金论文比 0.30, WEB 即年下载率 45, WEB 下载量 8.11 万次。

- 678 银杏达莫注射液联合丁苯肽治疗老年急性脑梗死的临床研究 崔悦, 刘钢, 张颖
- 683 奥拉西坦治疗脑梗死急性期的临床研究 闫颖莉
- 687 美罗培南联合醒脑静注射液治疗小儿化脓性脑膜炎的临床研究 唐昌奎
- 691 艾迪注射液联合 GP 方案治疗 EGFR-TKI 获得性耐药的晚期非小细胞肺癌疗效观察 宁四清, 詹波涛, 徐海声
- 696 红归胶囊联合化疗改善恶性肿瘤患者免疫功能的疗效观察 王彬, 张风云, 李小园, 王靖, 刘洋
- 700 平消胶囊联合 FOLFOX4 方案治疗大肠癌的临床研究 向梅, 魏小丽
- 706 利伐沙班治疗老年恶性肿瘤并发下肢深静脉血栓的疗效观察 胡长付, 刘起理
- 710 保妇康栓联合头孢曲松钠、甲硝唑治疗慢性盆腔炎的临床研究 杨红英, 梁艳

医院药学

- 714 2014 年一汽总医院 I 类切口手术围手术期预防性抗菌药物的使用情况分析 李清波, 韩铭, 姚铭
- 718 2014 年淄博市中心医院中药注射剂超说明书用药情况分析 司继刚, 郑雪, 赵群
- 722 2011—2014 年南京市儿童医院病原菌的分布及耐药性分析 周晋, 徐飞, 陈红兵, 曹彤
- 726 法舒地尔治疗肺动脉高压疗效的 Meta 分析 张颖, 靳春妍, 刘红艳, 周辉, 宁洁

未来药物

- 732 血管紧张素受体-脑啡肽酶抑制剂 LCZ696 刘巍, 徐为人, 汤立达

综述

- 737 肉苁蓉炮制的研究进展 范亚楠, 黄玉秋, 贾天柱, 耿彤彤, 朱岩, 史辑
- 742 食管癌多药耐药机制的研究进展 张宏鑫, 张颖
- 747 非经典肿瘤多药耐药逆转剂的研究进展 张海燕, 庄俊雪

Sponsored by

Tianjin Institute of Pharmaceutical Research

Chinese Pharmaceutical Association

Edited and Published by

Editorial Office of Drugs & Clinic

(308[#] Anshanxidao, Nankai

District, Tianjin 300193, China)

Tel: 86-22-23006823

http: //www.tiprpress.com

E-mail: dc@tiprpress.com

Editor-in-chief

ZOU Mei-xiang

Associate Editor-in-chief

HAN Ya-ling, WANG Jun-zhi,

WANG Rui, CHEN Chang-qing

Managing Director

XIE Xue-xing

Printed by

Tianjin Hengyuan Printing Co., Ltd.

Standard Number

ISSN 1674-5515

CN 12-1407/R

CODEN XYYLAW

Publication Date

June 28, 2015

Contents

Research Paper

- 605** Synthesis of disaccharide intermediate of fondaparinux sodium
HAN Jian, GAN Hao, ZHOU Xi-ze, YUAN Hai-xin, CHANG Shu-mei
- 610** Synthesis of glycyrrhetic acid C₃ and C₃₀ derivatives and their antitumor activities *in vitro*
MENG Yan-qiu, LIU Li-wei, LIU Dong-ying, WANG Xiang-lei, FU Mo-hong
- 616** Effect of parthenolide on migration and invasion of human glioblastoma U-87 MG cells and its mechanism
ZHENG Jie-min, LIU Quan, CHEN Hong-mou, YAN Xian-lei, LI Yao, CHEN Jia-kang
- 622** Pharmacokinetics of Dextromethorphan Chlorpheniramine Pseudoephedrine Controlled-release Capsule after single and multiple doses in healthy volunteers
LIU Dong-yang, ZHAO Qian, ZONG Hai-jun, SHEN Kai, JIANG Ji, HU Pei
- 629** Protection of propofol on cerebral ischemia reperfusion injury in rats and its mechanism of intervention for Caspase-3
QIAO Lin, ZHAO Wei, WANG Xin-sheng, XING Zhen
- 633** Regulation of *Morus alba* polysaccharides on disturbance of intestinal flora in mice
CHEN Lian-hao, ZHANG Xia, SUN Shi-fang, WANG Ling-zhi, CHE You, ZHAO Jun, SONG Cun-jiang
- 637** Protection of lycopene on pulmonary ischemia-reperfusion injury in rats
LI Xue, ZHAO Ming-zhi, ZHANG An-yi, GUO Rui-xia
- 642** Preparation of Prednisone Pulse-release Tablets
ZHENG Xiao-Juan, WANG Peng, WANG Jing-Si, YI Jia, GONG Li, WANG Chun-Long
- 647** Preparation of Quercetin Nanosuspensions and its properties *in vitro*
DI Jing, HONG Jing-yi, LIU Ying-ying, LI Yan-hong, WANG Xiang-tao
- 653** Optimization of preparation technology of Vincristine Sulfate Liposomes by orthogonal test
WU Xi, LI Wen-jing, YANG Zhi-qiang, WANG Xing-lin, ZHANG Xue-bing
- 658** Quality evaluation of Vincristine Sulphate Liposomes
ZHANG Xue-bing, LI Wen-jing, WANG Xing-lin, YANG Zhi-qiang, WU Xi
- 663** Determination of everolimus in everolimus active pharmaceutical ingredient by HPLC
SUN Li-jun, SHEN Hai-mei, MA Hai-xia, DONG Da-wei, WANG Yue, YANG Jing

Clinic Research

- 666** Clinical observation of Bushen Kangshuai Tablets in treatment of type 2 diabetes mellitus with insulin resistance of kidney deficiency and stagnant phlegm syndrome
ZHOU Jing, GAO Sheng, WU Shen-tao
- 670** Clinical observation of Hedan Tablets combined with rosuvastatin in treatment of type 2 diabetes with hyperlipidemia
WANG Qing

Indexed in:

Science and Technology Core Journal of China (Source Journals of Scientific Papers of China)

RCCSE China Core Academic Journals (A)

First-class Journal in Tianjin Core Journal of Dictionary of Tianjin Medical Journal (2012)

www.CNKI.com China Academic Journals Integrated Online Database

Chemical Abstracts (CA) in USA

International Pharmaceutical Abstracts (IPA) in USA

Ulrich's Periodicals Directory (UPD) in USA

Cambridge Scientific Abstracts (CSA) in USA

Global Health (GH) in United Kingdom

Centre for Agriculture and Bioscience International Abstracts (CAB) in United Kingdom

Index of Copernicus (IC) in Poland

- 674 Clinical study on Liuwei Dihuang Pills combined with losartan potassium in treatment of early diabetic nephropathy WANG Jiu-xiang
- 678 Clinical study on Ginkgo Leaf Extract and Dipyridamole Injection combined with butylphthalide in treatment of elderly acute cerebral infarction CUI Yue, LIU Gang, ZHANG Ying
- 683 Clinical study on oxiracetam in treatment of cerebral infarction in acute phase YAN Ying-li
- 687 Clinical study on meropenem combined with Xingnaojing Injection in treatment of infantile purulent meningitis TANG Chang-kui
- 691 Clinical observation of Aidi Injection combined with GP schemes in treatment of advanced non-small cell lung cancer with acquired drug-resistance to EGFR-TKI NING Si-qing, ZHAN Bo-tao, XU Hai-sheng
- 696 Clinical observation of Honggui Capsules combined with chemotherapy in improvement of immune function in patients with malignant tumor WANG Bin, ZHANG Feng-yun, Li Xiao-yuan, WANG Jing, LIU Yang
- 700 Clinical study of Pingxiao Capsules combined with FOLFOX4 scheme in treatment of colorectal cancer XIANG Mei, WEI Xiao-li
- 706 Clinical observation of rivaroxaban in treatment of elderly malignant tumor complicated with lower limb deep vein thrombus HU Chang-fu, LIU Qi-li
- 710 Clinical study on Baofukang Suppository combined with ceftriaxone sodium and metronidazole in treatment of chronic pelvic inflammatory YANG Hong-ying, LIANG Yan

Hospital Pharmacy

- 714 Analysis on usage of prophylactic antibacterial drugs in type I incision surgery during perioperative period in General Hospital of FAW in 2014 LI Qing-bo, HAN Ming, YAO Ming
- 718 Analysis on off-label use of traditional Chinese medicine injection in Central Hospital of Zibo in 2014 SI Ji-gang, ZHENG Xue, ZHAO Qun
- 722 Analysis on distribution and drug resistance of pathogens in Nanjing Children's Hospital from 2011 to 2014 ZHOU Jin, XU Fei, CHEN Hong-bing, CAO Tong
- 726 Meta analysis on effect of fasudil in treatment of pulmonary arterial hypertension ZHANG Ying, JIN Chun-yan, LIU Hong-yan, ZHOU Hui, NING Jie

Future Drug

- 732 An angiotensin receptor - neprilysin inhibitor: LCZ696 LIU Wei, XU Wei-ren, TANG Li-da

Review

- 737 Research progress on processing of *Cistanthes Herba* FAN Ya-nan, HUANG Yu-qiu, JIA Tian-zhu, GENG Tong-tong, ZHU Yan, SHI Ji
- 742 Research progress on multidrug resistance of esophageal carcinoma ZHANG Hong-xin, ZHANG Ying
- 747 Research progress on atypical tumor multidrug resistance reversal agents ZHANG Hai-yan, ZHUANG Jun-xue