

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

解学星

本期英文编辑

邵 文

目 次

实验研究

- 753 盐酸维拉佐酮的合成工艺研究
王志龙, 康江鹏, 潘 毅, 陈 蔚, 王立敏
- 757 齐墩果酸和熊果酸 C₃、C₂₈ 衍生物的合成研究
孙忠浩, 吴海波, 王 丹, 田 瑜, 许旭东
- 763 麸炒苍术不同部位对大鼠脾虚的影响
庞 雪, 刘玉强, 刘小丹, 才 谦, 管美玉
- 768 金黄凝胶对大鼠急性软组织损伤的治疗作用研究
程 玥, 唐朝辉, 曹 亮, 丁 岗, 王振中, 萧 伟
- 774 葛根素对链脲佐菌素诱导妊娠期糖尿病大鼠氧化应激损伤的保护作用
李会柏, 魏亚超, 刘娇梅
- 779 竹叶黄酮对乙醇诱导小鼠急性胃黏膜损伤的保护作用
黄进波, 萧 钦, 周佳佳, 曾龙佳, 张 冰, 毛小玲, 黄健玲, 韦小娇, 陈 川, 潘尚领
- 784 不同冻干保护剂对利巴韦林冻干粉针的影响研究
刘继馨, 王秀丽, 袁瑞娟, 彭 琛, 徐焕焕
- 790 不同冻干保护剂对硼替佐米冻干粉针的影响研究
刘继馨, 王秀丽, 彭 琛, 徐焕焕, 吴浩忠, 马小虹
- 795 罗替戈汀原位形成植入剂的处方研究
朱 云, 许蒙蒙, 仇春晓, 申 洁, 唐亚男, 胡 筱, 李洪才, 王爱萍
- 800 大孔吸附树脂纯化黄花草木犀的工艺研究
韩 璐, 杨 杰, 王丽莉, 周鑫堂, 张铁军
- 805 盐酸非那沙星原料药中 R,R 型异构体的 HPLC 法测定
王 冬, 李晓博, 王 晨

临床研究

- 809 枫蓼肠胃康联合肠内营养混悬液治疗老年非酒精性脂肪肝合并代谢综合征的临床研究
戴志毅
- 814 不同剂量右美托咪定复合布比卡因用于膝关节镜手术患者蛛网膜下腔阻滞的疗效观察
葛冬梅
- 820 复方玄驹胶囊联合左氧氟沙星和前列康片治疗Ⅲ型前列腺炎的临床研究
庞银香, 陈志永, 肖 旭
- 824 经痛平胶囊治疗原发性痛经寒凝血瘀证的Ⅱ期临床研究
王惠津, 闫 颖, 杨 娜, 陈 莹, 陈立怀, 程慧莲
- 829 小儿智力糖浆联合盐酸哌甲酯片治疗儿童注意缺陷多动障碍的疗效观察
朱小冰

数据库等收录情况

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

湖南省卫生系列高级专业技术职务
任职资格参评论文正式期刊目录

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。

- 833 欧龙马滴剂联合阿奇霉素治疗儿童慢性鼻窦炎的疗效观察
谷李欣, 丁小军, 李亚薇, 邓建华, 任 亮
- 837 西地那非治疗高海拔地区儿童先天性心脏病并发重度
肺动脉高压的临床研究 李 毅, 谢新权
- 841 乌司他丁联合黄芪注射液治疗心肌梗死 PCI 术后炎症反
应的临床研究 蓝运竞, 陈兴玲
- 846 鼠神经生长因子联合奥拉西坦治疗重型急性颅脑损伤
的临床观察 李 龙, 杨金庆, 蔡邵帅
- 850 银杏叶提取物注射液联合神经节苷脂治疗缺血性脑血
管病的疗效观察 邹 蓉, 刘朝霞, 曲晓宁, 刘玺昌
- 854 前列地尔治疗短暂性脑缺血发作的临床研究
闫颖莉, 刘文通
- 858 诺迪康胶囊联合脑蛋白水解物注射液治疗脑梗死认知
功能障碍的疗效观察 孟 森, 李玉方, 康宪政, 宋 婧, 吴金辉, 申小龙
- 862 复方田七胃痛片联合四联疗法治疗难治性消化性溃疡
的临床研究 李志涵
- 867 复方嗜酸乳杆菌联合曲美布汀治疗腹泻型肠易激综
合征的临床研究 华国安, 张玉兰, 黄笑欢

医院药学

- 871 2013—2014 年河北北方学院附属第一医院住院抗菌药
物处方的不合理用药分析 庞茜茜, 胡亚丽, 姚 杰, 刘 岩, 孟西超
- 875 2012—2014 年天津市河北区铁东路街社区卫生服务中
心抗高血压药的使用情况分析 杜继东
- 880 2010—2014 年湛江中心人民医院肺炎克雷伯菌耐药性
与抗菌药物用量的相关性分析 何清华, 张 亮, 曹 堃, 郭 卫, 黎汉坤, 黄云平
- 885 阿托伐他汀在健康受试者中的群体药动学研究
刘家宝, 朱立勤, 章 袁, 杨建伟

综 述

- 890 黑色素瘤治疗药物的研究进展 田 红, 肖桂芝, 田 苗, 刘永贵, 贺 星, 陈常青
- 897 特发性肺纤维化治疗药物的研究进展 徐冰珠, 康建磊
- 903 HIV-1 侵入抑制剂的研究进展 王程程, 郭艳先, 董乃维

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 XYLLAW

Publication Date

July 28, 2015

Contents

Research Paper

- 753 Synthesis of vilazodone hydrochloride
WANG Zhi-long, KANG Jiang-peng, PAN Yi, CHEN Wei, WANG Li-min
- 757 Synthesis of oleanolic acid and ursolic acid C₃ and C₂₈ derivatives
SUN Zhong-hao, WU Hai-bo, WANG Dan, TIAN Yu, XU Xu-dong
- 763 Effect of various active parts from *Atractylodis Rhizoma* stir-baked with bran on spleen insufficiency in rats
PANG Xue, LIU Yu-qiang, LIU Xiao-dan, CAI Qian, GUAN Mei-yu
- 768 Therapeutic effects of Jinghuang Gel on acute soft tissue injury in rats
CHENG Yue, TANG Zhao-hui, CAO Liang, DING Gang, WANG Zhen-zhong, XIAO Wei
- 774 Protection of puerarin against oxidative stress injury in gestational diabetic rats induced by streptozocin
LI Hui-bai, WEI Ya-chao, LIU Jiao-mei
- 779 Protection of bamboo leaf flavonoids on ethanol-induced acute gastric mucosal injury in mice
HUANG Jin-bo, XIAO Qin, ZHOU Jia-jia, ZENG Long-jia, ZHANG Bing, MAO Xiao-ling, HUANG Jian-ling, WEI Xiao-jiao, CHEN Chuan, PAN Shang-ling
- 784 Effects of freeze-drying powder protective agents on Ribavirin Freeze-dried Powder
LIU Ji-xin, WANG Xiu-li, YUAN Rui-juan, PENG Jason, XU Huan-huan
- 790 Effects of freeze-drying powder protective agents on Bortezomib Freeze-dried Powder
LIU Ji-xin, WANG Xiu-li, PENG Jason, XU Huan-huan, WU Hao-zhong, MA Xiao-hong
- 795 Formulation study of Rotigotine in situ Forming Implant
ZHU Yun, XU Meng-meng, ZHANG Chun-xiao, SHEN Jie, TANG Ya-nan, HU Xiao, LI Hong-cai, WANG Ai-ping
- 800 Purification of *Melilotus officinalis* by macroporous resins
HAN Lu, YANG Jie, WANG Li-li, ZHOU Xin-tang, ZHANG Tie-jun
- 805 Determination of R,R isomer in flinacloxacillin hydrochloride active pharmaceutical ingredient by HPLC
WANG Dong, LI Xiao-bo, WANG Chen

Clinic Research

- 809 Clinical study on Fengliao Changweikang combined with Enteral Nutrition Suspension in treatment of elderly non-alcoholic fatty liver complicated with metabolic syndrome
DAI Zhi-yi
- 814 Clinical observation of dexmedetomidine with different doses combined with bupivacaine on arthroscopic surgery in patients with subarachnoid block
GE Dong-mei
- 820 Clinical study on Compound Xuanju Capsule combined with levofloxacin and Qianlietang Tablets in treatment of type III prostatitis
PANG Yin-xiang, CHEN Zhi-yong, XIAO Xu
- 824 Phase II clinical research of Jingtongping Capsules in treatment of congealing cold blood stasis syndrome with primary dysmenorrhea
WANG Hui-jin, YAN Ying, YANG Na, CHEN Ying, CHEN Li-hua, CHENG Hui-lian

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

- 829 Clinical observation of Xiaoe Zhili Syrup combined with Methylphenidate Hydrochloride Tablets in treatment of attention deficit hyperactivity disorder
ZHU Xiao-bing
- 833 Clinical observation of Sinupret Drops combined with azithromycin in treatment of chronic sinusitis of children
GU Li-xing, DING Xiao-jun, LI Ya-wei, DING Jian-hua, REN Liang
- 837 Clinical study on sildenafil in treatment of high altitude congenital heart disease in children complicated with severe pulmonary hypertension
LI Yi, XIE Xin-quan
- 841 Clinical study on ulinastatin combined with Huangqi Injection in treatment of inflammation reaction after PCI patients with myocardial infarction
LAN Yun-jing, CHEN Xing-ling
- 846 Clinical observation of mouse nerve growth factor combined with oxiracetam in treatment of acute severe craniocerebral injury
LI Long, YANG Jin-qing, CAI Shao-shuai
- 850 Clinical observation of Extract of *Ginkgo biloba* Leaves Injection combined with ganglioside in treatment of ischemic cerebrovascular disease
ZOU Rong, LIU Zhao-xia, QU Xiao-ning, LIU Xi-chang
- 854 Clinical study of alprostadil in treatment of transient ischemic attack
YAN Ying-li, LIU Wen-tong
- 858 Clinical observation of Nuodikang Capsules combined with Cerebroprotein Hydrolysate Injection in treatment of cognitive dysfunction after cerebral infarction
MENG Sen, LI Yu-fang, KANG Xian-zheng, SONG Jing, WU Jin-hui, SHEN Xiao-long
- 862 Clinical study of Compound Tianqi Weitong Tablets combined with quadruple therapy in treatment of refractory peptic ulcer
LI Zhi-han
- 867 Clinical study on Compound Eosinophil-Lactobacillus combined with trimebutine in treatment of diarrhea-predominant irritable bowel syndrome
HUA Guo-an, ZHANG Yu-lan, HUANG Xiao-huan

Hospital Pharmacy

- 871 Analysis on unreasonable antibiotic prescriptions in Inpatient Department of The First Affiliated Hospital of Hebei North University from 2013 to 2014
PANG Qian-qian, HU Ya-li, YAO Jie, LIU Yan, MENG Xi-chao
- 875 Analysis on use of antihypertensive drugs in Tiedong Road Community Health Service Center of Hebei District in Tianjin from 2012 to 2014
DU Ji-dong
- 880 Correlation analysis on drug resistance of *Klebsiella pneumoniae* and dose of antibiotics in Central People's Hospital of Zhanjiang from 2010 to 2014
HE Qing-hua, ZHANG Liang, CAO Kun, GUO Wei, LI Han-kun, HUANG Yun-ping
- 885 Population pharmacokinetics study of atorvastatin in healthy volunteers
LIU Jia-bao, ZHU Li-qin, ZHANG Yuan, YANG Jian-wei

Review

- 890 Analysis on current situation and development trend of melanoma drugs
TIAN Hong, XIAO Gui-zhi, TIAN Miao, LIU Yong-gui, HE Xing, CHEN Chang-qing
- 897 Research progress on drugs in treatment of idiopathic pulmonary fibrosis
XU Bing-zhu, KANG Jian-lei
- 903 Research progress on HIV-1 entry inhibitors
WANG Cheng-cheng, GUO Yan-xian, DONG Nai-wei