

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

金玉洁

本期英文编辑

齐静雯

目 次

专 论

- 475 2014 年 5 月—2015 年 3 月美国 FDA 批准的突破性
治疗药物 肖桂芝, 崔艳丽, 高宏伟, 贺 星,
沈雪砚, 陈常青

实验研究

- 483 罗氟司特中 3,5-二氯-4-氨基吡啶引入两个杂质的合成研究
梁兴运, 高立国, 穆 帅, 韩学文, 范巧云,
张晓军, 王平保
- 487 绿原酸酰胺二聚体的合成及体外抗脂质代谢紊乱活性
研究 田 瑜, 王文倩, 李永胜, 王 丹,
郭 鹏, 许旭东
- 492 羟苯磺酸钙改善糖尿病大鼠视网膜膜病变及其机制研究
郝改梅, 韩 静, 徐 涛, 何 洁, 王 伟,
毕力夫
- 497 小白菊内酯对 U-87 MG 细胞增殖和凋亡的影响及其机制
研究 郑捷敏, 刘 全, 陈宏谋, 闫宪磊,
黎 耀, 陈家康
- 503 水飞蓟宾对 H₂O₂ 诱导大鼠 H9C2 心肌细胞氧化应激损伤的
保护作用 武艳强, 王慧娟, 冯社军, 袁 芳,
李鹤飞, 冯 强, 侯爱军, 申玉良
- 509 芍药苷对人恶性黑色素瘤细胞 A375 增殖的体外抑制作用
及其机制研究 林春玲, 赵延明
- 514 瑞舒伐他汀对急性心肌梗死大鼠心肌组织中蛋白表达的
影响研究 李 冠
- 518 红景天苷对链脲佐菌素所致糖尿病大鼠肝脏的保护作用
宋向军
- 523 HPLC 法测定八味肾气丸中去氢土莫酸、茯苓酸、梓醇和
桃叶珊瑚苷 赵 婉, 刘 娜, 雷建林
- 527 HPLC 法测定癯清片中表小檗碱、黄连碱、盐酸药根碱、
盐酸巴马汀、盐酸小檗碱和丹皮酚 张晓静, 刘德福, 丁菲菲, 田 华, 邓雁如,
郭利平

临床研究

- 531 盐酸米诺环素软膏治疗慢性牙周炎的临床研究
李 浪, 马锦华, 吴亚菲

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。

- 535 丁苯酞联合阿司匹林治疗急性分水岭脑梗死的疗效观察
徐俊英
- 539 氟伐他汀联合阿罗洛尔治疗冠心病心力衰竭的疗效观察
师志芳, 李立鹏, 代 婧, 韩建妙
- 543 丹参多酚酸盐联合阿托伐他汀钙治疗冠心病合并高脂血症的疗效观察
毕芳芳, 谈玉婷, 刘千军
- 547 稳心颗粒联合曲美他嗪治疗慢性心力衰竭的临床研究
苗永国, 陈洪涛
- 551 盐酸氯丙嗪联合帕洛诺司琼预防化疗药物致恶心呕吐的临床观察
向 梅, 魏小丽
- 555 α -硫辛酸联合甲钴胺治疗糖尿病周围神经病变的临床研究
徐 燕
- 559 肾复康胶囊联合贝那普利治疗慢性肾小球肾炎的临床研究
石东英, 郑俊全
- 564 醋酸甲羟孕酮联合克林霉素磷酸酯治疗产后子宫内膜炎的临床研究
罗淑红, 张青冬
- 568 氟康唑联合克霉唑阴道片治疗念珠菌阴道炎的临床研究
鞠春雷
- 572 多巴胺联合西地那非治疗新生儿肺动脉高压的临床研究
吴晓宁, 许桂凤
- 576 胃肠安丸联合四联疗法治疗儿童幽门螺杆菌感染的疗效观察
李 哲
- 579 喹硫平联合曲唑酮治疗重度抑郁症的疗效观察
张春玲, 魏立和

医院药学

- 583 2011—2014 年内蒙古医科大学附属医院门诊中成药的使用情况分析
周秀芳, 张爱武
- 587 2011—2014 年天津中医药大学第二附属医院肺炎克雷伯菌的分布及耐药性分析
杨小敏, 闫卫利, 封继宏
- 591 选择性 5-羟色胺再摄取抑制剂致不良反应文献分析
杨 澍, 史海雯, 高秀清, 高 杉
- 595 肾康注射液治疗慢性肾衰竭的 Meta 分析
邓金华, 张奉莲, 王定勇, 王 松

综 述

- 600 苦参碱抗肿瘤作用结构改造的研究进展
赵力挥, 郭江红, 崔艳丽, 刘基强, 刘天军

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

May 28, 2015

Contents

Special Topic

- 475 Breakthrough therapies designation drugs approved by FDA from May 2014 to March 2015
XIAO Gui-zhi, CUI Yan-li, GAO Hong-wei,
HE Xing, SHEN Xue-yan, CHEN Chang-qing

Research Paper

- 483 Synthesis of impurities introduced by 4-amine-3,5-dichloropyridine in roflumilast
LIANG Xing-yun, GAO Li-guo, MU Shuai,
HAN Xue-wen, FAN Qiao-yun, ZHANG Xiao-jun, WANG Ping-bao
- 487 Synthesis of chlorogenic acid amide dimers and their anti-lipid metabolic disorder activities *in vitro*
TIAN Yu, WANG Wen-qian, LI Yong-sheng,
WANG Dan, GUO Peng, XU Xu-dong
- 492 Improvement of calcium dobesilate on diabetic retinopathy in rats and its mechanism
HAO Gai-mei, HAN Jing, XU Tao, HE Jie,
WANG Wei, BI Li-fu
- 497 Effects of parthenolide on proliferation and apoptosis of U-87 MG Cells and its mechanism
ZHENG Jie-min, LIU Quan, CHEN Hong-mou,
YAN Xian-lei, LI Yao, CHEN Jia-kang
- 503 Protective effects of silibinin on oxidative stress injury of H9C2 cardiomyocytes induced by H₂O₂
WU Yan-qiang, WANG Hui-juan, FENG She-jun,
YUAN Fang, LI He-fei, FENG Qiang, HOU Ai-jun, SHEN Yu-liang
- 509 Inhibition of paeoniflorin on proliferation of human malignant melanoma cell A375 *in vitro* and its mechanism
LIN Chun-ling, ZHAO Yan-ming
- 514 Effects of rosuvastatin on protein expression in myocardial tissue of rats with acute myocardial infarction
LI Guan
- 518 Protection of salidroside on hepatic in diabetic rats induced by streptozotocin
SONG Xiang-jun
- 523 Determination of dehydrotumulosic acid, pachymic acid, catalpol, and aucubin in Bawei Shenqi Pills by HPLC
ZHAO Wan, LIU Na, LEI Jian-lin
- 527 Determination of epiberberine, coptisine, jatrorhizine, palmatine, berberine, and paeonol in Longqing Tablets by HPLC
ZHANG Xiao-jing, LIU De-fu, DING Fei-fei, TIAN Hua,
DENG Yan-ru, GUO Li-ping
- Clinic Research**
- 531 Clinical study on Minocycline Hydrochloride Ointment in treatment of chronic periodontitis
LI Lang, MA Jin-hua, WU Ya-fei
- 535 Clinical observation of butylphthalide combined with aspirin in treatment of acute watershed cerebral infarction
XU Jun-ying
- 539 Clinical observation of fluvastatin combined with arotinolol in treatment of coronary heart disease patients with heart failure
SHI Zhi-fang, LI Li-peng, DAI Jing, HAN Jian-miao

Indexed in:

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

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

543 Clinical observation of salvianolate combined with atorvastatin calcium in
treatment of coronary heart disease complicated with hyperlipidemia

BI Fang-fang, TAN Yu-ting, LIU Qian-jun

547 Clinical study on Wenxin Granules combined with trimetazidine in treatment
of chronic heart failure

MIAO Yong-guo, CHEN Hong-tao

551 Clinical observation of chlorpromazine hydrochloride combined with palonosetron
in preventing nausea and vomiting induced by chemotherapy drugs

XIANG Mei, WEI Xiao-li

555 Clinical study of α -lipoic acid combined with mecobalamin in treatment of
diabetic peripheral neuropathy

XU Yan

559 Clinical study on Shenfukang Capsule combined with benazepril in treatment
of chronic glomerulonephritis

SHI Dong-ying, ZHENG Jun-quan

564 Clinical study on medroxyprogesterone acetate combined with clindamycin
phosphate in treatment of postpartum endometritis

LUO Shu-hong, ZHANG Qing-dong

568 Clinical study on fluconazole combined with Clotrimazole Vaginal Tablets in
treatment of candida vaginitis

JU Chun-lei

572 Clinical study on dopamine combined with sildenafil in treatment of neonates
with pulmonary arterial hypertension

WU Xiao-ning, XU Gui-feng

576 Clinical observation of Weichang'an Pills combined with quadruple therapy in
treatment of helicobacter pylori infection in children

LI Zhe

579 Clinical observation of quetiapine combined with trazodone in treatment of
severe depression

ZHANG Chun-ling, WEI Li-he

Hospital Pharmacy

583 Analysis on use of Chinese patent medicine in outpatient department of
Affiliated Hospital of Inner Mongolia Medical University from 2011 to 2014

ZHOU Xiu-fang, ZHANG Ai-wu

587 Analysis on distribution and drug resistance of *Klebsiella pneumoniae* in Second
Affiliated Hospital of Tianjin University of TCM from 2011 to 2014

YANG Xiao-min, YAN Wei-li, FENG Ji-hong

591 Document analysis on adverse drug reaction induced by selective serotonin
reuptake inhibitor

YANG Shu, SHI Hai-wen, GAO Xiu-qing, GAO Shan

595 Meta analysis on Shenkang Injection in treatment of chronic renal failure

DENG Jin-hua, ZHANG Feng-lian, WANG Ding-yong, WANG Song

Review

600 Research progress on structural modifications of matrine and its anticancer activity

ZHAO Li-hui, GUO Jiang-hong, CUI Yan-li, LIU Ji-qiang, LIU Tian-jun