

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

齐静雯

# 目 次

## 实验研究

1 lesinurad 的合成工艺研究

田 禾, 蔡文卿, 谢亚非, 刘钰强, 魏 鹏, 高志刚,  
汤立达, 徐为人, 赵桂龙

8 桂枝茯苓胶囊对肾上腺素诱导大鼠实验性肠系膜微循环  
障碍的改善研究

孙 兰, 李家春, 周 军, 王振中, 萧 伟  
13 丹参注射液预防大鼠急性胰腺炎及其机制研究  
郑俊全

18 黄柏炮制前后生物碱和柠檬苦素类成分的变化研究

刘蓬蓬, 徐 珊, 张 凡, 贾天柱

24 阿莫西林原料药中有关物质的 UPLC-TOF-MS/MS 鉴定  
雷勇胜, 宋丽明, 郝英魁, 王 云, 李 瑜, 蒋庆峰

28 穿山龙超高效液相色谱特征指纹图谱的研究

郑雅楠, 廖茂梁, 孙 卫, 任为之  
33 HPLC 法测定复方盐酸林可霉素滴鼻剂中盐酸林可霉  
素和利巴韦林  
李维超, 佟若菲, 张 因, 陈贵起

## 临床研究

36 通心络胶囊联合阿托伐他汀治疗急性心肌梗死 PCI 术后  
炎性反应的临床研究

李 英, 韩 丽, 崔立锋, 汪 洪, 张灵所

40 低分子肝素联合辛伐他汀治疗急性冠脉综合征的临床研究  
李名亮

44 美托洛尔治疗风湿性心脏病慢性心力衰竭的临床研究  
徐书灿

48 坎地沙坦治疗老年原发性高血压及其并发症的疗效观察  
赵军峰, 柳 君, 孟淑萍, 李国君, 马晓鹏

52 胸腺五肽治疗老年扩张型心肌病的临床研究  
熊伟平, 沈泽宁

57 阿加曲班联合氯吡格雷治疗大动脉粥样硬化性脑梗死的  
临床研究

牟振弘, 李 斌, 张玉香, 王 涛, 郭筱菲, 孙明昊

### 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)  
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《国际药学文摘》(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。

- 61 雷米普利联合低分子量肝素钙治疗老年糖尿病肾病的  
临床研究

顾燕红, 付顺坤, 周东池, 顾惠芳, 潘丽华,  
战晓丽, 乔青燕, 金惠敏

- 65 康莱特联合替吉奥治疗老年中晚期结直肠癌的临床研究  
王 艳, 陈 新, 高旭灵

- 70 布地奈德联合克拉霉素治疗慢性鼻-鼻窦炎的临床研究  
王 弦, 赵大劲, 齐保健

- 74 茵黄通秘软胶囊治疗功能性便秘的临床观察  
马晶晶, 董 冰

### 医院药学

- 79 天津市肿瘤医院 2013 年门诊抗菌药物的处方分析

黄元柳, 王 晨, 高 宁

- 84 2012 年 1 月—2014 年 8 月武汉市普仁医院非 ICU 病房老  
年患者下呼吸道感染病原菌分布及耐药性分析

廖国林, 李江萍, 吴 真, 孙 沛, 王海红, 娄良文

- 89 复方丹参滴丸治疗糖尿病肾病疗效的 Meta 分析

程海英, 池宗伟, 李艳辉

- 95 注射用氯诺昔康与盐酸托烷司琼在镇痛泵中配伍稳定性研究  
闵 朋, 陈富超, 杨兴明, 徐传念, 时晓亚

### 药事管理

- 99 EMA 暂停使用口服酮康唑的受益 - 风险评估

王玉珠, 萧惠来

### 综 述

- 103 卵巢癌的治疗药物研究进展

田 红, 于 鹏, 吴小茗, 田 苗,  
肖桂芝, 沈雪砚, 陈常青

- 108 忍冬的化学成分研究进展

陈 玲, 张海艳, 李 晓, 董建军, 赵天增

### I 《现代药物与临床》2015 年投稿须知

**Sponsored by**

Tianjin Institute of Pharmaceutical Research

Chinese Pharmaceutical Association

**Edited and Published by**

Editorial Office of Drugs &amp; 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**

January 28, 2015

**Contents****Research Paper**

- 1 Synthesis of lesinurad  
TIAN He, CAI Wen-qing, XIE Ya-fei, LIU Yu-qiang, WEI Peng, GAO Zhi-gang, TANG Li-da, XU Wei-ren, ZHAO Gui-long
- 8 Improvement of Guizhi Fuling Capsules on epinephrine induced experimental rat mesenteric microcirculatory disturbance  
SUN Lan, LI Jia-chun, ZHOU Jun, WANG Zhen-zhong, XIAO Wei
- 13 Prevention of Danshen Injection on rats with acute pancreatitis and its mechanism  
ZHENG Jun-quan
- 18 Change of alkaloids and limonoids in *Phellodendri Cortex* products before and after processing  
LIU Peng-peng, XU Shan, ZHANG Fan, JIA Tian-zhu
- 24 Identification of related substances in amoxicillin active pharmaceutical ingredients by UPLC-TOF-MS/MS  
LEI Yong-sheng, SONG Li-ming, HAO Ying-kui, WANG Yun, LI Yu, JIANG Qing-feng
- 28 UPLC characteristic chromatographic profile of *Dioscoreae Nipponicae Rhizoma*  
ZHENG Ya-nan, LIAO Mao-liang, SUN Wei, REN Wei-zhi
- 33 Determination of lincomycin hydrochloride and ribavirin in Compound Lincomycin Hydrochloride Nasal Drops by HPLC  
LI Wei-chao, TONG Ruo-fei, ZHANG Nan, CHEN Gui-qi
- Clinic Research**
- 36 Clinical study on Tongxinluo Capsules combined with atorvastatin in treatment of acute myocardial infarction with PCI postoperative inflammatory reaction  
LI Ying, HAN Li, CUI Li-feng, WANG Hong, ZHANG Ling-suo
- 40 Clinical study on low molecular heparin combined with simvastatin in treatment of acute coronary syndrome  
LI Ming-liang
- 44 Clinical study on metoprolol in treatment of rheumatic heart disease with chronic heart failure  
XU Shu-can
- 48 Clinical observation of candesartan in treatment of elderly primary hypertension and its complications  
ZHAO Jun-feng, LIU Jun, MENG Shu-ping, LI Guo-jun, MA Xiao-peng
- 52 Clinical study on thymopentin in treatment of elderly dilated cardiomyopathy  
XIONG Wei-ping, SHEN Ze-ning
- 57 Clinical study on argatroban combined with clopidogrel in the treatment of large artery atherosclerotic cerebral infarction  
MU Zhen-hong, LI Bin, ZHANG Yu-xiang, WANG Tao, GUO Xiao-fei, SUN Ming-hao

**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

- 61** Clinical study on ramipril combined with low molecular weight heparin calcium in treatment of elderly diabetic nephropathy

GU Yan-hong, FU Shun-kun, ZHOU Dong-chi, GU Hui-fang, PAN Li-hua, ZHAN Xiao-li, QIAO Qing-yan, JIN Hui-min

- 65** Clinical study on Kanglaite combined with Tegafur, Gimeracil and Oteracil Potassium in treatment of elderly patients with advanced colorectal cancer

WANG Yan, CHEN Xin, GAO Xu-ling

- 70** Clinical study of budesonide combined with clarithromycin in treatment of chronic rhinosinusitis

WANG Xian, ZHAO Da-Jin, QI Bao-Jian

- 74** Clinical observation of Qihuang Tongmi Soft Capsules in treatment of functional constipation

MA Jing-jing, DONG Bing

**Hospital Pharmacy**

- 79** Analysis on antibiotic prescriptions in outpatient department of Tianjin Medical University Cancer Institute and Hospital in 2013

HUANG Yuan-liu, WANG Chen, GAO Ning

- 84** Analysis on distribution and drug resistance of non-ICU elderly patients with lower respiratory infection in Wuhan Puren Hospital from January 2012 to August 2014

LIAO Guo-lin, LI Jiang-ping, WU Zhen, SUN Pei, WANG Hai-hong, LOU Liang-wen

- 89** Meta analysis on efficiency of Compound Danshen Dripping Pills in treatment of diabetic nephropathy

CHENG Hai-ying, CHI Zong-wei, LI Yan-hui

- 95** Stability of Lornoxicam for injection combined with Tropisetron Hydrochloride Injection in patient controlled analgesia solution

MIN Peng, CHEN Fu-Chao, YANG Xing-Ming, XU Chuan-Nian, SHI Xiao-Ya

**Pharmaceutical administration**

- 99** Benefit-risk assessment on suspension of using oral ketoconazole by EMA

WANG Yu-Zhu, XIAO Hui-Lai

**Review**

- 103** Research progress on drugs in treatment of ovarian cancer

TIAN Hong, YU Peng, WU Xiao-ming, TIAN Miao, XIAO Gui-zhi, SHEN Xue-yan, CHEN Chang-qing

- 108** Research progress on chemical constituents of *Lonicera japonica*

CHEN Ling, ZHANG Hai-yan, LI Xiao, DONG Jian-jun, ZHAO Tian-zeng