

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

- 233 3,6-双羧甲基-4-氨基-6H-噻吩并[2,3-B]吡咯-2-羧酸的合成研究  
闫少杰, 周邦昌, 李树军, 黄汉忠, 王平保
- 237 苦豆子多糖溶液构象的研究  
陈冠, 张岩, 冯文茹, 王文彤, 陶遵威
- 241 吉西他滨介导胰腺癌细胞三磷酸腺苷结合转运体 G2 质膜移位诱发耐药的研究  
史美艳, 边雅敬, 魏巍, 何晓丹, 王娟, 辛贝贝, 沈啸洪
- 249 花旗松素对人肺癌细胞 A549 增殖的抑制作用及其机制研究  
李雪, 赵明智, 郭瑞霞
- 253 参芪扶正注射液调节环磷酰胺化疗后小鼠腹腔巨噬细胞功能的研究  
邓向亮, 廖海峰, 温如燕, 罗霞, 周联
- 258 家兔鼻腔给药冰片-羟丙基-β-环糊精包合物的药动学研究  
邓晋丽, 马莉, 韩峰, 高静, 王亚飞
- 262 HPLC-DAD 法测定脑血栓片中苦杏仁苷、羟基红花黄色素 A、芍药苷、阿魏酸、丹酚酸 B 和丹参酮ⅡA  
周军, 张蕾, 王杰

## 临床研究

- 267 米非司酮联合孕三烯酮治疗子宫内膜异位症的疗效观察  
王海霞, 李天
- 271 度他雄胺联合坦索罗辛治疗老年良性前列腺增生的临床研究  
于洋, 汪清
- 275 复方苦参注射液联合 FOLFOX4 化疗方案治疗晚期胃癌的临床研究  
宁四清, 徐海声, 杨超
- 279 复方天仙胶囊联合放疗治疗中晚期食管癌的临床研究  
王秀艳, 张岩
- 283 胎盘多肽联合 TACE 方案治疗晚期原发性肝癌的临床研究  
苏红艳, 刘也夫
- 287 普罗布考联合阿魏酸哌嗪片治疗糖尿病肾病的临床研究  
耿毓汕
- 291 左卡尼汀辅助治疗糖尿病的临床研究  
林垦, 黄恋川, 蒲琳, 胡宇, 崔婷, 张勤, 谭翠霞, 唐丹, 郭羿辰

### 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。

- 295 糖脉康颗粒联合甲钴胺、依帕司他治疗糖尿病神经源性膀胱的临床研究

吴天天

- 300 脑苷肌肽联合丁苯酞治疗老年脑梗死的临床疗效观察

刘冠云, 陈奇, 梁文俊

- 304 小儿肺热清颗粒治疗小儿急性支气管炎痰热壅肺证的 II 期临床研究

李金惠, 胡思源, 李冬梅, 孙轶秋,  
丁樱, 初永坤, 闫雨佳

- 309 环磷酰胺联合糖皮质激素治疗乙型肝炎病毒相关性肾病的临床研究

常淑平, 王世东, 程金生

- 313 重组人血小板生成素和免疫球蛋白治疗脓毒症相关性血小板减少症的临床研究

李艳

- 318 左卡尼汀改善慢性肾衰竭血液透析心力衰竭患者心功能的疗效观察

王燕群, 宋海峰, 姚刚

### 医院药学

- 322 天津市儿童医院 2014 年 9 月小儿肺热咳喘口服液的应用处方分析

高艳, 魏悦, 林宏, 孙燕燕

- 326 2011—2014 年东营市人民医院门诊麻醉药品的使用情况分析

季磊, 成淑英, 薛巧云

- 330 2011—2014 年菏泽市牡丹区中心医院危重和普通新生儿肺部感染的病原菌分布和耐药性比较

魏红霞

### 药事管理

- 334 处方药说明书[用法用量]项的撰写要点和案例分析

王玉珠, 萧惠来

### 未来药物

- 341 组蛋白去乙酰化酶抑制剂恩替诺特

李鹏坤, 肖桂芝, 田红, 马海英

### 综述

- 345 抗高尿酸血症药物研究进展

刘永贵, 赵丽嘉, 崔艳丽, 贺星, 沈雪砚, 陈常青

**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**

March 28, 2015

**Contents****Research Paper**

- 233 Synthesis of 3,6-bis(carboxymethyl)-4-amino-6H-thieno[2,3-b] pyrrole-2-carboxylic acid  
YAN Shao-jie, ZHOU Bang-chang, LI Shu-jun, HUANG Han-zhong, WANG Ping-bao
- 237 Conformation of *Sophora alopecuroides* polysaccharide solution  
CHEN Guan, ZHANG Yan, FENG Wen-ru, WANG Wen-tong, TAO Zun-wei
- 241 Chemo-resistance induced by plasma membrane translocation of gemcitabine mediate ATP binding cassette transporter G2 in pancreatic cancer cell  
SHI Mei-yan, BIAN Ya-jing, WEI Wei, HE Xiao-dan, WANG Juan, XIN Bei-bei, SHEN Xiao-hong
- 249 Inhibition of taxifolin on proliferation of human lung cancer cell A549 and its mechanism  
LI Xue, ZHAO Ming-zhi, GUO Rui-xia
- 253 Modulation effect of Shenqi Fuzheng Injection on functions of peritoneal macrophages in cyclophosphamide treated mice  
DENG Xiang-liang, LIAO Hai-feng, WEN Ru-yan, LUO Xia, ZHOU Lian
- 258 Pharmacokinetics in rabbits blood after intranasal administration of borneol-hydroxypropyl-β-cyclodextrin inclusion  
DENG Jin-li, MA Li, HAN Feng, GAO Jing, WANG Ya-fei
- 262 Determination of amygdalin, hydroxysafflor yellow A, paeoniflorin, ferulic acid, salvianolic acid B, and tanshinone II<sub>A</sub> in Naoxueshan Tablets by HPLC-DAD  
ZHOU Jun, ZHANG Lei, WANG Jie
- Clinic Research**
- 267 Clinical observation of mifepristone combined with gestrinone in treatment of endometriosis  
WANG Hai-xia, LI Tian
- 271 Clinical study of dutasteride combined with tamsulosin in treatment of elderly benign prostatic hyperplasia  
YU Yang, WANG Qing
- 275 Clinical study of Compound Kushen Injection combined with FOLFOX4 chemotherapy in treatment of advanced gastric cancer  
Ning Si-qing, Xu Hai-sheng, YANG Chao
- 279 Clinical study on Compound Tianxian Capsules combined with radiotherapy in the treatment of advanced esophageal cancer  
WANG Xiu-yan, ZHANG Yan
- 283 Clinical study of placenta polypeptide combined with TACE option in treatment of advanced primary liver cancer  
SU Hong-yan, LIU Ye-fu
- 287 Clinical study of probucol combined with Piperazine Ferulate Tablets in treatment of diabetic nephropathy  
GENG Yu-shan

**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

- 291** Clinical study of levocarnitine in auxiliary treatment of diabetes  
LIN Ken, HUANG Lian-chuan, PU Lin, HU Yu, CUI Ting,  
ZHANG Qin, TAN Cui-xia, TANG Dan, GUO Yi-chen
- 295** Clinical study of Tangmaikang Granules combined with methylcobalamin and epalrestat in treatment of diabetic neurogenic bladder  
Wu Tian-tian
- 300** Clinical observation of cattle encephalon glycoside and ignotin combined with butylphthalide in treatment of senium cerebral infarction  
LIU Guan-yun, CHEN Qi, LIANG Wen-jun
- 304** Phase II clinical research of Xiao' er Feireqing Granules in treatment of lung phlegm heat syndrome in children with acute bronchitis  
LI Jin-hui, HU Si-yuan, LI Dong-mei, SUN Yi-qiu, DING Ying,  
CHU Yong-kun, YAN Yu-jia
- 309** Clinical study of cyclophosphamide combined with glucocorticoid in treatment of hepatitis B virus associated nephropathy  
CHANG Shu-ping, WANG Shi-dong, CHENG Jin-sheng
- 313** Clinical study of recombinant human thrombopoietin and immunoglobulin in treatment of sepsis associated thrombocytopenia  
LI Yan
- 318** Clinical observation of L-carnitine in improvement of cardiac function in chronic renal failure hemodialysis patients with heart failure  
WANG Yan-qun, SONG Hai-feng, YAO Gang

**Hospital Pharmacy**

- 322** Analysis on prescription application of Xiao'er Feire Kechuan Oral Solution in Tianjin Children's Hospital in September 2014  
GAO Yan, WEI Yue, LIN Hong, SUN Yan-yan
- 326** Analysis on usage of narcotic drugs in outpatient department of People's Hospital of Dongying City during 2011 — 2014  
JI Lei, CHENG Shu-ying, XUE Qiao-yun
- 330** Comparison on distribution and drug resistance of pathogenic bacteria in critical and normal neonates with pulmonary infection in Central Hospital of Mudan District Heze City from 2011 to 2014  
WEI Hong-xia

**Pharmaceutical Administration**

- 334** Writing highlights and case analysis of dosage and administration section of labeling for prescription drugs  
WANG Yu-Zhu, XIAO Hui-Lai

**Future Drug**

- 341** A histone deacetylase inhibitor: entinostat  
LI Peng-kun, XIAO Gui-zhi, TIAN Hong, MA Hai-ying
- Review**
- 345** Research progress on anti-hyperuricemic drugs  
LIU Yong-gui, ZHAO Li-jia, CUI Yan-li, HE Xing,  
SHEN Xue-yan, CHEN Chang-qing