

主 办

天津药物研究院 (www.tjpr.com)

中国药学会 (www.cpa.org.cn)

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

专 论

953 药物中杂质及有害物质控制限度的研究进展

胡向青, 郝 福, 李志刚, 姜 海, 李振江

实验研究

965 去甲斑蝥素体外肝细胞代谢产物的 HPLC-MS 分析

王晓辉, 刘利萍, 李光远, 王 瑛,
高 萍, 陶遵威, 胡人杰, 李毅敏

969 新型 4-苯胺基喹唑啉类酪氨酸激酶抑制剂的抗肿瘤 活性研究

石 玉, 胡倩倩, 于 冰, 李伟亮, 熊冬生

974 番茄红素对大鼠心脏缺血再灌注的保护作用及其 机制研究

春玉虎, 党宏伟, 闫业军

980 血三七水煎液抑制大鼠动脉粥样硬化及其机制研究

白 敏

984 阿糖胞苷在大鼠体内转化为阿糖尿苷的药动学研究

孙勇兵, 傅国强, 黄何松

988 HPLC 法测定知非沙班中 R 异构体

靳文仙, 刘 欢, 黄长江, 王成港

992 离子色谱法测定炎琥宁原料药中碳酸盐

李 婕, 韩春霞, 黄海伟, 何 兰

995 GC 法测定小儿氨酚烷胺颗粒中盐酸金刚烷胺

龚 莉, 王莹莹, 王婧斯, 李桂龙

临床研究

998 复方玄驹胶囊联合十一酸睾酮胶丸治疗少弱精子症的 临床观察

刘 刚, 刘 淳, 崔志刚, 刘小勇, 陈 锐, 朝 鲁,
宋笑童, 凌志荣, 岳 明, 向 瑜, 王晓峰

1003 二甲双胍联合炔雌醇环丙孕酮片治疗多囊卵巢综 合征的临床研究

栾会娟, 陈 媛

1007 利福喷丁与利福平治疗肺结核的临床对比研究

穆克利, 陈红兵

1011 美托洛尔联合阿托伐他汀治疗老年不稳定心绞痛的 疗效观察

吕先光, 王荣平, 李进兵, 王应立, 徐 明

1015 布地奈德联合氨溴索雾化吸入治疗慢性阻塞性肺疾 病急性加重期的疗效观察

陈 亮, 奚晴超, 宋德香, 吴天红, 杨多华

《现代药物与临床》被数据库收录情况

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 (CMCC)

中国生物医学期刊引文数据库 (CMCI)

天津市一级期刊

天津市医药卫生期刊目录(2012)核心期刊

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)

《现代药物与临床》期刊指标

2013 年 9 月 27 日, 中国科学技术信息研究所发布 2013 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 0.602, 在药理学类 38 种期刊中列第 9 位; 核心总被引频次 482 次, 在药理学类 38 种期刊中列第 29 位; 综合评价总分 37.3, 在药理学类 38 种期刊中列第 12 位。其他指标分别为: 核心他引率 94%, 基金论文比 34%, 平均引文数 18.37。

2013 年 12 月 30 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 1 099; 影响因子 0.791, 学科排序第 11 位; 基金论文比 0.36, WEB 即年下载率 35, WEB 下载量 6.97 万次。

- 1019 地尔硫草联合盐酸川芎嗪治疗慢性阻塞性肺疾病合并肺动脉高压的临床研究
陆成会, 王恩及, 王振强
- 1023 六味五灵片联合恩替卡韦治疗慢性乙型肝炎的临床研究
王虎德
- 1028 B 族维生素治疗尿毒症性神经病变的疗效观察
贺晓雯, 吴瑾
- 1032 康艾注射液联合放疗治疗中晚期食管癌的临床研究
王伟华, 陈前, 江道文
- 1036 法莫替丁与泮托拉唑治疗小儿消化性溃疡的临床疗效和经济效益学比较
马晓鹏, 郝婷婷
- 1040 布拉酵母菌预防新生儿感染性肺炎继发腹泻的临床研究
高海亮, 呼旭东
- 1044 菖麻熄风片治疗小儿多发性抽动症肝风内动挟痰证 III 期临床研究
胡思源, 马融, 田恬, 钟成梁, 魏小维, 向希雄, 丁樱, 吕玉霞, 王雪峰, 李燕宁

医院药学

- 1050 2010—2013 年 357 种中药配方颗粒的临床使用分析
鹿岩, 李妮, 段梦雅, 孙世光, 刘健, 郭琳琳, 宋毅斐
- 1054 2012—2013 年天津市中心妇产科医院抗菌药物处方分析
杨华良, 邢丽, 鲁统德
- 1059 2011—2013 年包头医学院第三附属医院木糖氧化产碱杆菌的分布与耐药性分析
嵇晓霞, 任志明
- 1063 血必净注射液治疗百草枯中毒疗效的 Meta 分析
宁彰, 王屏, 魏晓晨

综 述

- 1068 T 型钙通道阻滞剂的临床应用进展
高柳, 郭颖, 贾友宏, 李一石
- 1073 钩藤碱阻滞钙离子通道的药理作用研究进展
李娜, 丁伯平, 黄华, 汪江涛, 程凯

Sponsored by

Tianjin Institute of Pharmaceutical Research

(www. tjipr. com)

Chinese Pharmaceutical Association

(www. cpa. org. cn)

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

September 28, 2014

Contents

Special Topic

- 953** Research progress on quality control of impurities or hazardous substances in drugs

HU Xiang-qing, HAO Fu, LI Zhi-gang, JIANG Hai, LI Zhen-jiang

Research Paper

- 965** Analysis of liver cell metabolites of norcantharidin *in vitro* by HPLC-MS

WANG Xiao-hui, LIU Li-ping, LI Guang-yuan, WANG Ying,

GAO Ping, TAO Zun-wei, HU Ren-jie, LI Yi-min

- 969** Anti-tumor activity of novel 4-aminobenzene quinazoline tyrosine kinase inhibitors

SHI Yu, HU Qian-qian, YU Bing, LI Yi-liang, XIONG Dong-sheng

- 974** Protection of lycopene on myocardial ischemia reperfusion injury in rats and its mechanism

CHUN Yu-hu, DANG Hong-wei, YAN Ye-jun

- 980** Inhibition of *Polygonum amplexicaule* var. *sinense* water decoction on atherosclerosis in rats and its mechanism

BAI Min

- 984** *In vivo* pharmacokinetics of uridine translated from cytarabine in rats

SUN Yong-bing, FU Guo-qiang, HUANG He-song

- 988** Determination of R isomer in zifaxaban by HPLC

JIN wen-xian, LIU huan, HUANG chang-jiang, WANG cheng-gang

- 992** Determination of carbonate in crude drug of potassium sodium dehydroandroan drographolide succinate by ion chromatography

LI Jie, HAN Chun-xia, HUANG Hai-wei, HE Lan

- 995** Determination of amantadine hydrochloride in Pediatric Paracetamol and Amantadine Hydrochloride Granules by GC

GONG Li, WANG Ying-ying, WANG Jing-si, LI Gui-Long

Clinic Research

- 998** Clinical observation of Compound Xuanju Capsule combined with Testosterone Undecanoate Capsule in treatment of oligoasthenospermia

LIU Gang, LIU Chun, CUI Zhi-gang, LIU Xiao-yong, CHEN Rui,

CHAO Lu, SONG Xiao-tong, LING Zhi-rong, YUE Ming,

XIANG Yu, WANG Xiao-feng

- 1003** Clinical study of metformin combined with Ethinylestradiol and Cypoterone Acetate Tablets in treatment of polycystic ovary syndrome

LUAN Hui-juan, CHEN Yuan

- 1007** Clinical comparative study of rifapentine and rifampicin in treatment of tuberculosis

MU Ke-li, CHEN Hong-Bing

- 1011** Clinical observation of metoprolol combined with atorvastatin in treatment of elderly unstable angina

LÜ Xian-guang, WANG Rong-ping, LI Jin-bing,

WANG Ying-li, XU Ming

- 1015** Clinical observation of budesonide combined with ambroxol aerosol inhalation in treatment of acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease

CHEN Liang, XI Qing-chao, SONG De-xiang,

WU Tian-hong, YANG Duo-hua

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

- 1019** Clinical study of diltiazem combined with tetramethylpyrazine in treatment of chronic obstructive pulmonary disease with pulmonary hypertension
LU Cheng-hui, WANG En-ji, WANG Zhen-qiang
- 1023** Clinical study of Liuwei Wuling Tablets combined with entecavir in treatment of chronic hepatitis B
WANG Hu-de
- 1028** Clinical observation of vitamins B in treatment of uremic neuropathy
HE Xiao-wen, WU Jin
- 1032** Clinical study of Kangai Injection combined with radiotherapy in treatment of advanced esophageal carcinoma
WANG Wei-hua, CHEN Qian, JIANG Dao-wen
- 1036** Clinical efficacy and pharmacoeconomic analysis of famotidine and pantoprazole in treatment of pediatric peptic ulcer
MA Xiao-peng, HAO Ting-ting
- 1040** Clinical study of *Saccharomyces boulardii* in prevention of secondary diarrhea caused by neonatal infectious pneumonia
GAO Hai-liang, HU Xu-dong
- 1044** Phase III clinical research of Changma Xifeng Tablets in treating multiple tics with liver wind and sputum stirring internally
HU Si-yuan, MA Rong, TIAN Tian, ZHONG Cheng-liang, WEI Xiao-wei, XIANG Xi-xiong, DING Ying, LÜ Yu-xia, WANG Xue-feng, LI Yan-ning

Hospital Pharmacy

- 1050** Analysis on clinical use of 357 Chinese materia medica formula granule from 2010 to 2013
LU Yan, LI Ni, DUAN Meng-ya, SUN Shi-guang, LIU Jian, GUO Lin-lin, SONG Yi-fei
- 1054** Analysis on antibacterials prescriptions in Tianjin Central Hospital of Gynecology Obstetrics from 2012 to 2013
YANG Hua-liang, XING Li, LU Tong-de
- 1059** Analysis on distribution and drug resistance of *Alcaligenes xylosoxidans* in Third Affiliated Hospital of Baotou Medical College from 2011 to 2013
JI Xiao-xia, REN Zhi-ming
- 1063** Meta analysis on efficiency of Xuebijing Injection in treatment of paraquat poisoning
NING Zhang, WANG Ping, WEI Xiao-chen

Review

- 1068** Research progress on clinical application of T-type calcium channel blockers
GAO Liu, GUO Ying, JIA You-hong, LI Yi-shi
- 1073** Research progress on pharmacological activities of rhynchophylline by blocking calcium channels
LI Na, DING Bo-ping, HUANG Hua, WANG Jiang-tao, CHENG Kai