

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

701 罕见病用药现状分析

田 苗, 田 红,
解学星, 沈雪砚, 陈常青

实验研究

708 4-(2',3'-二氯苯基)-1,4-二氢-2,6-二甲基-3-吡啶甲酸甲酯的合成

周邦昌, 闫少杰, 李树军,
陈晓雨, 黄汉忠, 王平保

711 格列齐特对 2 型糖尿病大鼠心肌缺血预适应保护作用的影响

李 波, 韩园园, 王宴平, 于忠祥

717 N-乙酰半胱氨酸预防亚硒酸钠诱导大鼠白内障的研究

马奕萍, 马 萍, 姜海瑞

721 闪式硅胶柱色谱法分离纯化高纯度厚朴总酚的研究

王雯丽, 司盈盈, 生依灵, 张向荣, 李 宁

725 瑞舒伐他汀钙片的溶出度测定研究

汪 涛, 董朝蓬, 姚振江,
丁立秀, 杜淑朋, 牛 锋

729 HPLC 法测定坎地沙坦酯片中有关物质

房思萌, 苏慕君, 臧可昕

734 HPLC 法测定眼氨肽注射液中大分子蛋白

白海娇, 覃婷婷, 丁 一

737 HPLC-CAD 法测定盐制前后知母中知母皂苷 B II 和菝葜皂苷元

吴 莹, 高 慧, 宋泽壁

742 HPLC 法测定肌瘤化消颗粒中淫羊藿苷和丹参酮 II_A

李 春

745 比色法测定不同产地马齿苋中总多酚

焦泽沼, 刘佃雨, 王培培, 向 兰

临床研究

749 拓扑替康联合多西他赛治疗小细胞肺癌的疗效观察

徐庆峰, 钟殿胜

753 多西他赛联合顺铂和替吉奥胶囊治疗宫颈癌的临床疗效观察

何茂兰, 周 斌

757 屈螺酮炔雌醇联合左炔诺孕酮宫内缓释系统治疗子宫腺肌病的疗效观察及相关激素水平检测

张 晶, 张 羽

《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)

中国期刊全文数据库

RCCSE 中国核心学术期刊(B)

天津市一级期刊

天津市医药卫生期刊目录(2012)核心期刊

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(网络版)》(CA)

美国《国际药文学文摘》(IPA)

美国《剑桥科学文摘(网络版)》(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。

- 761 B 族维生素干预对高同型半胱氨酸血症脑梗死患者认知功能的影响

张 静, 张哲成, 朱 炬,
王素红, 田 丽, 崔 磊

- 766 消脂胶囊联合非诺贝特治疗高脂血症的临床疗效观察
孙 浩, 孙 媛

- 770 长春西汀联合巴曲酶治疗突发性耳聋的疗效观察
张 涓, 梁耕田, 高险亭, 刘玉和

- 774 改性几丁质改善口腔溃疡的疗效观察
邓立兰, 孙 洁, 张奇峰

- 778 比索洛尔和低分子肝素治疗老年不稳定心绞痛的疗效比较

高 霞

- 782 血栓通联合阿司匹林治疗老年急性脑梗死的临床研究
于永才, 吴世政, 候 倩

- 786 金芪降糖片联合二甲双胍治疗 2 型糖尿病的临床研究
姚庆春

- 791 胸腺肽 α_1 治疗乙型肝炎肝硬化并发自发性细菌性腹膜炎的疗效观察

马 刚

- 795 炎琥宁联合更昔洛韦治疗小儿轮状病毒感染性腹泻的临床疗效

周金芳, 钟红平

- 799 不同剂量右美托咪定复合舒芬太尼对普外科术后自控静脉镇痛效果的观察

于星鹏, 王春香, 杨艳秋, 刘 波

- 804 血脂胶囊治疗高脂血症的临床疗效观察
王景文, 孙兰军, 董 村, 黄宇虹, 曹 玲

医院药学

- 808 2011—2013 年天津市津南区咸水沽医院抗菌药物使用分析

张永强

- 813 注射用头孢唑林钠在不同溶媒中的稳定性研究
彭 燕, 张玲莉, 沈秉正,

吴 玥, 周丁山, 宋金春

综 述

- 818 高乌甲素新型制剂的研究进展

李思思, 张洪兵, 朱雪瑜, 赵志全, 张铁军

- 824 杭白菊化学成分和药理活性的研究进展
钟爱娇, 姜 哲, 李雪征, 李 宁

Sponsored by

Tianjin Institute of Pharmaceutical Research

(www. tjpr. 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

July 28, 2014

Contents

Special Topic

- 701 The development of orphan drugs

TIAN Miao, TIAN Hong,
XIE Xue-xing, SHEN Xue-yan, CHEN Chang-qing

Research Paper

- 708 Synthesis of 4-(2',3'-dichlorophenyl)-2,6-dimethyl-1,4-dihydropyridine-3-carboxylate
ZHOU Bang-chang, YAN Shao-jie, LI Shu-jun,
CHEN Xiao-yu, HUANG Han-zhong, WANG Ping-bao

- 711 Protection of gliclazide on ischemic preconditioning in type 2 diabetic rats
LI Bo, HAN Yuan-yuan, WANG Yan-ping, YU Zhong-xiang

- 717 Preventive effect of *N*-acetylcysteine on cataract in rats induced by sodium selenite
MA Yi-ping, MA Ping, JIANG Hai-rui

- 721 Separation and purification of total phenols from *Magnolia officinalis* with
flash silica gel column chromatography

WANG Wen-li, SI Ying-ying,
SHENG Yi-ling, ZHANG Xiang-rong, LI Ning

- 725 Dissolution of Rosuvastatin Calcium Tablets
WANG Tao, DONG Zhao-peng, YAO Zhen-jiang,
DING Li-xiu, DU Shu-peng, NIU Feng

- 729 Determination of related substances in Candesartan Cilexetil Tablets
FANG Si-meng, SU Mu-jun, ZANG Ke-xin

- 734 Determination of high molecular weight proteins in Ocular Extractives Injection
by HPLC

BAI Hai-jiao, Qin Ting-ting, DING Yi

- 737 Determination of timosaponin B II and sarsasapogenin in *Anemarrhenae*
Rhizoma before and after processing with salt-water by HPLC-CAD

WU Ying, GAO Hui, SONG Ze-bi

- 742 Determination of icariin and tanshinone II_A in Jiliu Huaxiao Granules by HPLC
LI Chun

- 745 Determination of total polyphenols in *Portulaca oleracea* from various habitats
by colorimetric method

JIAO Ze-zhao, LIU Dian-yu, WANG Pei-pei, XIANG Lan

Clinic Research

- 749 Clinical observation of topotecan combined with docetaxel in treatment of
small cell lung cancer

XU Qing-feng, ZHONG Dian-sheng

- 753 Observation of clinical efficacy of docetaxel combined with cisplatin and
Gimeracil Capsule in the treatment of cervical cancer

HE Mao-lan, ZHOU Bin

- 757 Observation of curative effect of drospirenone ethinylestradiol combined
with levonorgestrel intrauterine releasing system in treatment of adenomyosis
and detection of related hormone level

ZHANG Jing, ZHANG Yu

- 761 Effect of B vitamins on cognitive function of cerebral infarction patients with
hyperhomocysteinemia

ZHANG Jing, ZHANG Zhe-cheng, ZHU Ju,
WANG Su-hong, TIAN Li, CUI Lei

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

766 Clinical efficacy of Xiaozhi Capsules combined with fenofibrate in treatment of hyperlipidemia

SUN Hao, SUN Yuan

770 Observation of curative effect of vinpocetine combined with batroxobin in treatment of sudden deafness

ZHANG Juan, LIANG Geng-tian, GAO Xian-ting, LIU Yu-he

774 Observation of curative effect of modified chitin in improvement of oral ulcers

DENG Li-lan, SUN Jie, ZHANG Qi-feng

778 Comparison on clinical efficacy between bisoprolol and low molecular heparin in treatment of elderly unstable angina

GAO Xia

782 Clinical study on Xueshuantong combined with aspirin in treatment of senium acute cerebral infarction

YU Yong-cai, WU Shi-zheng, HOU Qian

786 Clinical study on Jinqi Jiangtang Tablets combined with metformin in treatment of type 2 diabetes

YAO Qing-chun

791 Observation of curative effect of thymosin α_1 in treatment of hepatitis B cirrhosis complicated with spontaneous bacterial peritonitis

MA Gang

795 Clinical efficacy of Yanhuning combined with ganciclovir in treatment of infantile rotavirus infection diarrhea

ZHOU Jin-fang, ZHONG Hong-ping

799 Clinical observation of dexmedetomidine with different doses combined with sufentanil on self-control intravenous analgesia after general surgery

YU Xing-peng, WANG Chun-xiang, YANG Yan-qi, LIU Bo

804 Clinical observation of Xuezhi Capsule in treatment of hyperlipidemia

WANG Jing-wen, SUN Lan-jun, DONG Cun, HUANG Yu-hong, CAO Ling

Hospital Pharmacy

808 Analysis on use of antibacterial drugs in Jinnan Xianshuigu Hospital of Tianjin City during 2010—2013

ZHANG Yong-qiang

813 Stability of Cefazolin Sodium for injection in different solvents

PENG Yan, ZHANG Ling-li, WU Yue, ZHOU Ding-shan,
SHEN Bing-zheng, SONG Jin-chun

Review

818 Research progress on new preparations of lappaconitine

LI Si-si, ZHANG Hong-bing,

ZHU Xue-yu, ZHAO Zhi-quan, ZHANG Tie-jun

824 Research progress on chemical constituents and pharmacological activities of *Chrysanthemi Flos*

ZHONG Ai-jiao, JIANG Zhe, LI Xue-zheng, LI Ning