

主 办

天津药物研究院 (www.tjipr.com)

中 国 药 学 会 (www.cpa.org.cn)

协 办

天 津 市 药 学 会

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

传真: 022-23006823

邮箱: dc@tiprpress.com

网址: www.中草药杂志社.中国

www.tiprpress.com

主 编 邹美香

副 主 编 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 25.00 元

全年 150.00 元

印 刷

天津市恒远印刷有限公司

广告经营许可证

津工商广字 1201044000298 号

本期责任编辑

金玉洁

本期英文编辑

邵 文

目 次

专 论

- 469 创新生物医药研发的再思考

刘昌孝

实验研究

- 476 金银忍冬叶的化学成分研究

马俊利, 李金双

- 480 紫红獐芽菜的化学成分研究

蒋春丽, 韩 锋, 白 玫, 马 莉

- 484 葛根正丁醇部位的化学成分研究

付爱珍, 吴学芹, 董 娟, 马 建, 栾晓莹,
陈 颖, 张 鹏

- 487 2-位亚甲基头孢类抗生素的设计、合成与生物活性

赵录生, 王亚江, 庞纪平, 刘志友, 李鹏旺,
赵 平, 孟 红

- 491 两步法合成(S)-1-(2-氯乙酰基)-2-膦基吡咯烷的工艺研究

朱 莹, 李 玲, 赵世明, 罗振福, 孙 波

- 494 何首乌不同炮制品对肝细胞脂代谢的干预作用研究

王敏江, 林 佩, 李云飞, 赵荣华,
俞 捷, 毛晓健

- 500 痛风颗粒各部位对高尿酸血症大鼠尿酸和黄嘌呤氧化酶活性的影响

徐玲玲, 刘 静, 徐 熠

- 504 参黄胶囊对环磷酰胺致免疫低下小鼠免疫功能的影响

王叔桥, 张丽宏, 李 炎, 马 晶, 危红萍

- 508 利克飞龙的抗炎作用研究

张红霞, 于沛涛, 罗 西

- 511 苦参碱固体自微乳制剂的制备及其评价

傅春升, 李洪松, 张学顺

- 515 大孔吸附树脂对苦豆子多糖纯化工艺研究

陶遵威, 张 岩, 王文彤

- 519 正交试验法优选夏黄颗粒处方药材的乙醇提取工艺

胡 乔, 廖茂梁, 张铁军, 肖瑞颖

- 523 穿心莲内酯原料中有关物质和稳定性研究

胡向青, 巴晓雨, 郝 福, 武 勇, 周学刚

- 528 一测多评法测定乌头类药材中生物碱

程丽丽, 许妍妍, Nyirimigabo Eric, 李遇伯,
张艳军

《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《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》2012 年期刊指标

2012 年 12 月 7 日, 中国科学技术信息研究所发布:

《现代药物与临床》2012 年新入选中国科技核心期刊目录, 入选当年没有核心版数据。2012 年版《中国科技期刊引证报告》(扩刊版): 《现代药物与临床》2011 年扩展总被引频次 721, 扩展影响因子 0.826, 基金论文比 0.398。

2012 年 12 月 26 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 1 145, 影响因子 0.894, 基金论文比 0.38, WEB 下载量 6.98 万次。

- 535 RP-HPLC 法测定苯磺酸氨氯地平片的不确定度评定
吴 赟, 张胜利, 王成港
- 538 盐酸法舒地尔中杂质和二聚体的 HPLC 法测定
郝全文, 孙国祥, 殷瑞娟, 豆小文
- 542 近红外光谱法鉴别怀地黄药材地道性的研究
司 南, 杨 柳, 王宏洁, 杨 健, 李鹏跃,
赵海誉, 边宝林
- 547 不同产地龙血竭中 5 种成分的 HPLC 法测定
秦建平, 吴建雄, 李家春, 毕宇安, 王振中,
萧 伟
- 550 HPLC 法测定黄芪不同炮制品中芒柄花素
王思路, 龚苏晓, 张铁军, 刘 悦, 胡 乔,
刘德旺

临床研究

- 553 聚乙二醇重组人血管内皮抑制素注射液联合 TC 方案治疗晚期非小细胞肺癌的单中心、开放性 I 期临床安全性研究
陈 鹏, 李 凯, 梁 彦
- 558 阿加曲班和利伐沙班在急性静脉血栓中的临床疗效比较
金 鑫, 金 毕
- 562 鱼腥草滴眼液治疗流行性角结膜炎的临床疗效及经济效益学分析
潘 颖, 魏亚超, 王 乐, 陈 晨
- 566 胺碘酮联合丹参酮 II_A 磺酸钠注射液治疗急性心肌梗死致恶性心律失常的疗效观察
李 宏
- 569 奥扎格雷钠注射液联合长春西汀注射液治疗椎 - 基底动脉供血不足的疗效观察
常 美, 王汝杰, 黄晓雷, 胡宝玉
- 572 阑尾清化汤联合血必净注射液对非手术治疗急性阑尾炎的临床疗效
康庆伟
- 575 米非司酮治疗子宫肌瘤的临床观察
孙国珍, 史党民
- 577 参麦注射液治疗中晚期肺癌化疗患者生活质量的评价研究
王 斌, 郭 志
- 581 阿加曲班注射液治疗急性脑梗死患者的疗效观察
王宏艳, 高志欣, 李 玮
- 585 复方丹参滴丸联合针刺治疗颈性眩晕 82 例临床观察
张秀红, 白 梅

《现代药物与临床》第二届编委会

顾 问

胡之璧 沈家祥 孙汉董 肖培根

刘昌孝 张鹤镭 毕 楷

主任委员 汤立达

副主任委员 袁天锡 张成文

委 员 (按姓氏笔画排序)

王风云 王平保 王春龙 王祥麒

王景阳 王建武 孔令义 方 浩

尹芝南 毛静怡 石福臣 田颂九

白 钢 全小林 冯婉玉 边宝林

齐 新 刘张林 刘树春 匡海学

仲伯华 孙考祥 孙增涛 阮金兰

何 兰 何仲贵 吴宽裕 邵 颖

邵建强 宋秉生 邹美香 张 杰

张庆瑜 张克坚 张宗鹏 张贵君

张铁军 张艳军 张哲峰 张象麟

张殿镇 张碧丽 李 进 李 铤

李中军 李中华 李东良 李祎亮

杜守颖 杨秀伟 杨迎暴 杨尚金

陆 阳 陈志强 武志昂 周 晶

周海兵 周荣汉 季宇彬 於洪建

罗佳波 房德敏 茅益民 姜红祥

宫 平 段金廛 祝国光 胡 军

胡思源 胡镜清 秦路平 贾友宏

徐为人 徐玉芳 徐世杰 殷 军

郭治昕 高秀梅 高文远 曹津燕

黄 力 黄立中 董江萍 潘 勤

主 编 邹美香

副 主 编 陈常青

编辑部主任 解学星

编辑部成员 解学星 金玉洁 马 璐

常务理事单位

海南康联药业有限公司

588 卡马西平联合宁痫丹治疗癫痫的临床观察

王惠明, 梁富英

591 雷贝拉唑预防哮喘发作期激素治疗诱发消化道溃疡的疗效观察

刘永平

医院药学

594 天津市第三中心医院抗菌药物管理成效分析

毛静怡, 柳丽丽

598 万古霉素 2001—2013 年不良反应报道文献的分析

谭慧心

602 2011—2012 年新疆维吾尔自治区人民医院药疹患者临床分析及药学监护的建议

何玉红, 李红健

605 2010 年 5 月—2012 年 5 月北京市隆福医院抗生素不良反应的分析

马广丽, 金玉洁, 时圣明

药事管理

608 我国中药产品 2005—2012 年出口结构分析

刘维军, 王继斌

综 述

612 乌头与白藜反药组合研究进展

张 腾, 庄朋伟, 张艳军

617 益智仁的化学成分及药理活性研究进展

陈 萍, 王培培, 焦泽沼, 向 兰

624 骨骼肌萎缩信号通路的研究进展

张凤奇, 庄朋伟, 林映雪, 张艳军

628 抗痛风性关节炎的天然药物研究进展

桂 璇, 黄宝康

633 崖豆藤属植物化学成分和药理活性的研究进展

王雯丽, 邢亚超, 汤迎湛, 李 宁

642 克里唑替尼治疗 ALK 重排的非小细胞肺癌的研究进展
王文倩, 时圣明, 金玉洁, 田 红, 陈常青

648 我和替莫唑胺二十年

王永峰

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

Fax: 86-22-23006823

http: //www. tiprpress.com

E-mail: dc@tiprpress.com

Editor-in-chief

ZOU Mei-xiang

Associate Editor-in-chief

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

July 30, 2013

Main Contents

Special Topic

- 469 Rethinking on research and development in innovation of biomedicines

LIU Chang-xiao

Research Paper

- 476 Chemical constituents from leaves of *Lonicera macckii*

MA Jun-li, LI Jin-shuang

- 480 Chemical constituents of *Swertia punicea*

JIANG Chun-li, HAN Feng, BAI Mei, MA Li

- 484 Chemical constituents in n-butanol fraction of *Puerariae Radix*

FU Ai-zhen, WU Xue-qin, DONG Juan, MA Jian, LUAN Xiao-ying,

CHEN Ying, ZHANG Peng

- 487 Design, synthesis and bioactivity of 2-methylene-cephalosporin antibiotics

ZHAO Lu-sheng, WANG Ya-jiang, PANG Ji-ping, LIU Zhi-you,

LI Peng-wang, ZHAO Ping, MENG Hong

- 491 Technology of two-step synthesis for (S)-1-(2-chloroacetyl) pyrrolidine-2-carbonitrile

ZHU Ying, LI Ling, ZHAO Shi-ming, LUO Zhen-fu, SUN Bo

- 494 Intervention effects of *Polygoni Multiflori Radix* and its processed products on lipid metabolism in steatosis hepatocyte L-02

WANG Min-jiang, LIN Pei, LI Yun-fei, ZHAO Rong-hua,

YU Jie, MAO Xiao-jian

- 500 Effects of various fractions in Tongfeng Granule on uric acid and xanthine oxidase activity of hyperuricemic rats

XU Ling-ling, LIU Jing, XU Yi

- 504 Effects of Shenhuang Capsule on immune function in cyclophosphamide-immunodepressed mice

WANG Shu-qiao, ZHANG Li-hong, LI Yan, MA Jing, WEI Hong-ping

- 508 Anti-inflammatory effects of licofelone

ZHANG Hong-xia, YU Pei-tao, LUO Xi

- 511 Preparation and evaluation of matrine solid self-microemulsifying granule

FU Chun-sheng, LI Hong-song, ZHANG Xue-shun

- 515 Purification technology of *Sophora alopecuroides* polysaccharides by macroporous adsorption resin

TAO Zun-wei, ZHANG Yan, WANG Wen-tong

- 519 Optimization of ethanol extraction process for medicinal materials in Xiahuang Granule prescription by orthogonal test

HU Qiao, LIAO Mao-liang, ZHANG Tie-jun, XIAO Rui-ying

- 523 Related substances and their stability of andrographolide in raw materials

HU Xiang-qing, BA Xiao-yu, HAO Fu, WU Yong, ZHOU Xue-gang

- 528 Determination of alkaloids with quantitative analysis of multi-components by single marker

CHENG Li-li, XU Yan-yan, Nyirimigabo Eric, LI Yu-bo, ZHANG Yan-jun

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

Ulrich's Periodicals Directory (UPD) in USA

Cambridge Scientific Abstracts (CSA) in USA

Global Health in United Kingdom

Centre for Agriculture and Bioscience International

Abstracts (CABI) in United Kingdom

Index of Copernicusand (IC) in Poland

- 535 Uncertainty evaluation on determination of Amlodipine Besylate Tablets by RP-HPLC
WU Yun, ZHANG Sheng-li, WANG Cheng-gang
- 538 Determination of impurities and dimers in fasudil hydrochloride by HPLC
HAO Quan-wen, SUN Guo-xiang, YIN Rui-juan, DOU Xiao-wen
- 542 Identification of *Rehmanniae Radix* genuineness regional drugs by near-infrared spectroscopy
SI Nan, YANG Liu, WANG Hong-jie, YANG Jian, LI Peng-yue, ZHAO Hai-yu, BIAN Bao-lin
- 547 Determination of five components in *Draconis Resina* from different habitats by HPLC
QIN Jian-ping, WU Jian-xiong, LI Jia-chun, BI Yu-an, WANG Zhen-zhong, XIAO Wei
- 550 Determination of formononetin in different processed products of *Astragali Radix*
WANG Si-lu, GONG Su-xiao, ZHANG Tie-jun, LIU Yue, HU Qiao, LIU De-wang

Clinic Research

- 553 Safety assessment of PEGylated recombinant human endostatin solution for injection combined with TC chemotherapy in phase I clinical study on advanced non-small cell lung cancer
CHEN Peng, LI Kai, LIANG Yan
- 558 Comparison of clinical efficacy between argatroban and rivaroxaban in treatment of acute venous thromboembolism
JIN Xin, JIN Bi
- 562 Clinical efficacy and pharmacoeconomic analysis of Yuxingcao Gutta in treatment of epidemic keratoconjunctivitis
PAN Ying, WEI Ya-chao, WANG Le, CHEN Chen
- 566 Curative observation of amiodaron combined with Sulfotanshinone Sodium Injection in treatment of malignant arrhythmia caused by acute myocardial Infarction
LI Hong
- 569 Clinical curative observation of Ozagreiner Injection combined with Vinpocetine Injection on vertebro-basilar ischemia
CHANG Mei, WANG Ru-jie, HUAGN Xiao-lei, HU Bao-yu
- 572 Clinical efficiency of Lanweiqinghua Decoction combined with Xuebijing Injection on acute appendicitis by non-operation treatment
KANG Qing-wei
- 575 Clinical observation of mifepristone in treatment of uterine fibroids
SUN Guo-zhen, SHI Dang-min
- 577 Evaluation of Shenmai Injection on life quality of patients suffered from moderate and advanced stages non-small cell lung cancer treated by chemotherapy
WANG Bin, GUO Zhi
- 581 Curative observation of Argatroban Injection in treatment of acute cerebral infarction
WANG Hong-yan, GAO Zhi-xin, LI Wei

Journal Indexes of Drugs & Clinic in 2012

On Dec. 7, 2012, Institute of Scientific and Technical Information of China (ISTIC) revealed: Drugs & Clinic was selected into Chinese Scientific and Technical Core Journal directory. The data of the selected year was not available. ISTIC revealed CHINESE S&T JOURNAL CITATION REPORTS (Expanded version). As reported, the total frequency of Drugs & Clinic being cited was 721, the expanded influence factor was 0.826, and 39.8% of all the papers were supported by fund.

On Dec. 26, 2012, Research Center for Chinese Science Bibliometrics Evaluation, China Academic Journal Impact Factor Annual Report of CNKI revealed that the total frequency of Drugs & Clinic being cited was 1 145, the influence factor was 0.894, 38% was supported by fund, and download times of WEB was 69 800.

- 585 Clinical observation on Compound Danshen Dripping Pills combined with acupuncture in treatment for cervical vertigo
ZHANG Xiu-hong, BAI Mei
- 588 Clinical observation of carbamazepine combined with Ningxian Powder in treatment of epilepsy
WANG Hui-ming, LIANG Fu-ying
- 591 Curative effect observation of rabeprazole on preventing digestive tract ulcer induced by acute exacerbation of asthma treated with glucocorticoid
LIU Yong-ping

Hospital Pharmacy

- 594 Analyses on effects of antibacterial managements in Tianjin Third Center Hospital
MAO Jing-yi, LIU Li-li
- 598 Document analysis on adverse drug reaction induced by vancomycin from 2011 to 2013
TAN Hui-xin
- 602 Clinical analysis and pharmaceutical care of inpatients in People's Hospital of Xinjiang Uygur Autonomous Region from 2011 to 2012
HE Yu-hong, LI Hong-jian
- 605 Analysis on adverse reaction of antibiotics by clinical application in Beijing Longfu Hospital from May, 2010 to May, 2012
MA Guang-li, JIN Yu-jie, SHI Sheng-ming

Pharmaceutical administration

- 608 Analysis on export structure of Chinese materia medica during 2005—2012
LIU Wei-jun, WANG Ji-bin

Review

- 612 Research progress in incompatible combination of *Aconiti Radix* with *Ampelopsis Radix*
ZHANG Teng, ZHUANG Peng-wei, ZHANG Yan-jun
- 617 Research advance in chemical constituents in fruits of *Alpinia oxyphylla* and their pharmacological activities
CHEN Ping, WANG Pei-pei, JIAO Ze-zhao, XIANG Lan
- 624 Research progress in signaling pathway of skeletal muscle atrophy
ZHANG Feng-qi, ZHUANG Peng-wei, LIN Ying-xue, ZHANG Yan-jun
- 628 Research progress in natural drugs used for treating gouty arthritis
GUI Xuan, HUANG Bao-kang
- 633 Research progress on chemical constituents of plants in *Millettia Wight et Arn.* and their pharmacological activities
WANG Wen-li, XING Ya-chao, TANG Ying-zhan, LI Ning
- 642 Research progress in crizotinib in treatment of ALK-rearranged non-small cell lung cancer
WANG Wen-qian, SHI Sheng-ming, JIN Yu-jie, TIAN Hong, CHEN Chang-qing
- 648 Two decades I work with temozolomide
WANG Yong-feng