



## 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

本期责任编辑

解学星

本期英文编辑

邵 文

## 目 次

### 实验研究

- 1 4-(6-脱氧-β-D-吡喃葡萄糖基)-1-甲氧基-2-[(反式-4-正丙基环己基)甲基]苯的合成及其晶型研究  
汪文锦, 谢亚非, 刘钰强, 魏 鹏, 高志刚, 汤立达,  
徐为人, 赵桂龙
- 6 甘草次酸 C<sub>3</sub>、C<sub>11</sub>、C<sub>30</sub> 衍生物的合成及其体外抗肿瘤活性研究 孟艳秋, 杨 哲, 张 萌, 丁 一
- 11 硬棘软珊瑚醋酸乙酯部位的化学成分研究  
于 洋, 刘 真, 林文翰, 季宇彬
- 16 凡德他尼衍生物的抗肿瘤活性筛选研究  
李晓园, 商 倩, 周 祥, 张士俊, 徐为人
- 21 黄酮类成分黄芩素、槲皮素、丹参素钠对吸烟致细胞毒性和 DNA 损伤的保护作用  
陈红君, 干志彬, 刘 霞, 余自成, 冯轶杉,  
卢建忠
- 27 热毒宁注射液及其组分对流感病毒神经氨酸酶的抑制作用研究  
孙 兰, 刘艾林, 王振中, 毕宇安, 杜冠华, 萧 伟
- 32 生半夏不同部位体外抑制 HepG2 细胞增殖和对转氨酶释放影响的研究  
周 信, 张小荣, 张秋燕, 崔翰明
- 36 枸杞提取液对球形红细菌生长的影响  
杜文婷, 韩宝龙, 刘亚妮, 李建文, 李 军, 杨官娥
- 40 RP-HPLC 法测定癫痫患者血浆中奥卡西平血药浓度和药动力学研究 詹三华, 袁孔现
- 45 正交试验优化人参提取物带式干燥工艺的研究  
武景路, 于国江, 王月辉, 王 青, 陈红专
- 48 顶空气相色谱法测定非布司他原料药中有机溶剂残留  
王 琤, 琚 辉

### 临床研究

- 52 硫酸吗啡缓释片联合注射用益气复脉(冻干)治疗中晚期肝癌疼痛的疗效观察

顾宏韬

## 《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。

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。

55 异甘草酸镁注射液治疗重症肝炎的疗效观察

聂燕

59 重组人血小板生成素联合白介素-11 衍生物治疗化疗所致血小板减少症的临床观察

周然, 王峰, 曹蕾, 庞丽娜, 樊青霞

64 替硝唑片联合盐酸米诺环素软膏辅助根管治疗牙周-牙髓联合病变的临床疗效观察

赵丽琴, 赵金华, 孙迟佳, 张晨卉, 于玲, 黄德华

68 左氧氟沙星胶囊联合癯清片治疗 2 型糖尿病合并尿路感染的疗效观察

厉东亚, 孙文强

## 医院药学

71 2010—2013 年百色市人民医院儿科患者感染病原菌的分布与耐药性分析

崔岚, 李胜立

75 2010—2013 年柳州市工人医院血液科革兰阴性菌的分布与耐药性分析

冯雪梅, 李远眺

79 天津市各级医疗机构静脉输液剂量与不良反应发生率的相关性分析研究

杜毅, 朱立勤, 徐彦贵

83 中药注射剂临床合理应用中的药学监护

崔颖, 米云

## 药事管理

86 FDA 对方药容器标签和纸盒标识的要求

萧惠来

## 综述

92 非洲别样茶的研究进展

万文婷, 潘慧敏, 肖伟, 许利嘉, 肖培根

97 麻疯树属植物化学成分和药理活性的研究进展

赵伟红, 初阳, 李宁

105 两头毛的的化学成分和药理作用研究进展

左爱学, 杨艳, 朱萍, 饶高雄

I 《现代药物与临床》2014 年投稿须知

**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<sup>#</sup> 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**

January 28, 2014

**Main Contents**

**Research Paper**

- 1 Synthesis of 4-(6-deoxy- $\beta$ -D-glucopyranosyl)-1-methosyl-2-[(trans-4-*n*-propylcyclohexyl)methyl] benzene and its polymorphic characteristics  
WANG Wen-jin, XIE Ya-fei, LIU Yu-qiang, WEI Peng, GAO Zhi-gang,  
TANG Li-da, XU Wei-ren, ZHAO Gui-long
  - 6 Synthesis of glycyrrhetic acid C<sub>3</sub>, C<sub>11</sub>, and C<sub>30</sub> derivatives and their antitumor activity *in vitro*  
MENG Yan-qiu, YANG Zhe, ZHANG Meng, DING Yi
  - 11 Chemical constituents in ethyl acetate fraction from *Scleronephthya sp.*  
YU Yang, LIU Zhen, LIN Wen-han, JI Yu-bin
  - 16 Screening of anti-tumor activity of vandetanib derivatives  
LI Xiao-yuan, SHANG Qian, ZHOU Xiang, ZHANG Shi-jun, XU Wei-ren
  - 21 Protection of flavonoid components baicalein, quercetin, or sodium danshensu on cytotoxicity and cellular DNA damage induced by cigarette smoke  
CHEN Hong-jun, GAN Zhi-bin, LIU Xia, YU Zi-cheng, FENG Yi-shan,  
LU Jian-zhong
  - 27 Inhibition of Reduning Injection and its components on neuraminidase in influenza virus  
SUN Lan, LIU Ai-lin, WANG Zheng-zhong, BI Yu-an, DU Guan-hua,  
XIAO Wei
  - 32 Inhibition on HepG2 cell proliferation *in vitro* and effect on transaminase release of different parts from *Pinelliae Rhizoma*  
ZHOU Xin, ZHANG Xiao-rong, ZHANG Qiu-yan, CUI Han-ming
  - 36 Effects of *Lycium barbarum* extract on growth of *Rhodobacter sphaeroides*  
DU Wen-ting, HAN Bao-long, LIU Ya-ni, Li Jian-wen, Li Jun, YANG Guan-e
  - 40 Determination of oxcarbazepine in plasma of epileptic patient by RP-HPLC and pharmacokinetics study  
ZHAN San-hua, YUAN Kong-xian
  - 45 Belt drying process for ginseng extract by orthogonal test  
WU Jing-lu, YU Guo-jiang, WANG Yue-hui, WANG Qing, CHEN Hong-zhuan
  - 48 Determination of residual organic solvents in febuxostat bulks drug by headspace gas chromatography  
WANG Cheng, JU Hui
- Clinic Research**
- 52 Clinical observation of Morphine Sulfate Sustained-release Tablets combined with Yiqi Fumai Injection (freeze-dried) in treatment of advanced liver cancer pain  
GU Hong-tao
  - 55 Clinical observation of Magnesium Isoglycyrrhizinate Injection on treatment of serious hepatitis  
NIE Yan

**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

- 59 Clinical observation of recombinant human thrombopoietin combined with recombinant human interleukin-11 derivative in treatment of thrombocytopenia induced by chemotherapy

ZHOU Ran, WANG Feng, CAO Lei, PANG Li-na, FAN Qing-xia

- 64 Clinical observation of Tinidazole Tablets combined with Minocycline Hydrochloride Ointment auxiliary root canal therapy in treatment of periodontal- endodontic lesions

ZHAO Li-qin, ZHAO Jin-hua, SUN Chi-jia, ZHANG Chen-hui, YU Ling, HUANG De-hua

- 68 Clinical observation of Levofloxacin Capsules combined with Longqing Tablets in treatment of type 2 diabetes mellitus with urinary tract infection

LI Dong-ya, SUN Wen-qiang

**Hospital Pharmacy**

- 71 Clinical analysis on pathogenic bacteria distribution and drug resistance in pediatric department of Baise City People's Hospital from 2010 to 2013

CUI Lan, LI Sheng-li

- 75 Clinical analysis of Gram-negative bacteria distribution and drug resistance in hematology department of Liuzhou Worker's Hospital from 2010 to 2013

FENG Xue-mei, LI Yuan-tiao

- 79 Correlation between dosage factors and incidence of adverse transfusion reaction in Tianjin medical institutions

DU Yi, ZHU Li-qin, XU Yan-gui

- 83 Pharmaceutical care for Chinese materia medica injections in reasonable clinical application

CUI Ying, MI Yun

**Pharmaceutical administration**

- 86 Requirements by FDA for container labels and carton labeling of prescription drugs

XIAO Hui-lai

**Review**

- 92 Research progress on non-Camellia teas in Africa

WAN Wen-ting, PAN Hui-min, XIAO Wei, XU Li-jia, XIAO Pei-gen

- 97 Research progress on chemical constituents and pharmacological activities of plants in *Jatropha L.*

ZHAO Wei-hong, CHU Yang, LI Ning

- 105 Research progress on the chemical constituents and pharmacological activities of *Incarvillea arguta*

ZUO Ai-xue, YANG Yan, ZHU Ping, RAO Gao-xiong