

主 办

天津药物研究院

中国药学会

协 办

天津市药学会

石药集团恩必普药业有限公司

江西青峰药业有限公司

海南立欧药业有限公司

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

李校堃 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 40.00 元

全年 480.00 元

印 刷

天津市恒远印刷有限公司

广告审查员

潘明佳 (津广审字 05-043 号)

本期责任编辑

解学星

目 次

实验研究

- 1 苯氧基磷酸氮芥取代的槐定碱衍生物的合成及其抗肿瘤活性研究
代霖霖, 李冬冬, 支 爽, 赵秀梅
- 5 三分枝六聚乙二醇接枝十二胺共聚物的合成及其性能研究
聂凡茹, 艾汝经, 周欣欣, 郭一飞, 韩美华, 王向涛
- 10 五味子不同炮制品对大鼠肾阳虚的改善作用研究
王馨雅, 高 慧, 王晓婷, 孙冬月
- 15 花仙宫血胶囊对功能失调性子宫出血大鼠子宫的保护作用
岳 明, 仝 敏, 马 丽, 张恩户, 卢 健
- 19 辣木果实对链尿佐菌素诱导糖尿病大鼠血糖和周围神经病变的改善作用
郝 迪, 孔令钰, 陶遵威, 贺艳培
- 24 番荔枝总内酯纳米混悬剂的制备及其体外抗肿瘤作用研究
聂凡茹, 艾汝经, 周欣欣, 郭一飞, 韩美华, 王向涛
- 29 胶液颜色与阿胶品质的相关性研究
李 氏, 张 淹, 张守元, 臧香银, 孔宪国,
周 艳, 刘 丽
- 32 一测多评法测定丹酚酸 A 原料药中迷迭香酸、紫草酸、丹酚酸 B 和丹酚酸 C
申 琳, 许桂玲, 郝 福, 李 东, 侯金才
- 37 HPLC 法测定康复春口服液中药蕊异黄酮葡萄糖苷、芒柄花苷、毛蕊异黄酮、芒柄花素、黄芪甲苷和人参皂苷 Rb₁
韩明阳, 王雪梅, 李媛媛, 孟宪丽

临床研究

- 41 谷红注射液联合丁苯酞治疗急性脑梗死的临床研究
李运鹏, 张青松
- 46 血府逐瘀胶囊联合丁苯酞治疗缺血性脑血管疾病的临床研究
陶 红
- 50 阿加曲班联合氯吡格雷治疗急性后循环缺血性脑梗死的疗效观察
孔 伟, 韩晨阳
- 54 丁苯酞联合银杏叶提取物注射液治疗大面积脑梗死的临床研究
詹 霞, 蒋东晓, 孙新虎, 周 丽
- 59 养血清脑颗粒联合尿激酶治疗急性缺血性脑血管病的临床研究
张 允, 陆学胜

- 64 乌司他丁联合环磷腺苷葡胺治疗急性心肌梗死的临床研究
宋娟娟, 吕信鹏, 王 旭, 安荣成, 佟天琦, 邓 颖
- 69 芪苈强心胶囊联合奥普利农治疗慢性充血性心力衰竭的
临床研究 苏 楠
- 74 灯盏生脉胶囊联合单硝酸异山梨酯治疗冠心病心绞痛的
临床研究 陈 靖, 王素梅
- 79 托拉塞米联合左卡尼汀治疗慢性心力衰竭急性加重期的
临床研究
王 垒, 刘 慧, 李 允, 常晓杰, 胡永寸
- 84 金莲花颗粒联合头孢克肟治疗小儿急性呼吸道感染的临床
研究 曾学文, 林烈桔, 麦朗君
- 88 小儿肺热咳喘口服液联合热毒宁注射液治疗儿童毛细支气
管炎的疗效观察
李 菲, 马建梅, 张苏梅, 徐 娜, 冉冬梅
- 93 保胎灵胶囊联合间苯三酚治疗先兆早产的临床研究
朱代玉, 李 丽
- 97 红金消结胶囊联合来曲唑治疗子宫肌瘤的临床研究
郭俊风
- 101 克银丸联合阿维 A 胶囊治疗银屑病的临床研究
周世敏, 黄 河
- 105 卡泊三醇软膏联合转移因子治疗扁平苔癣的临床研究
石 娴, 邹爱玲, 付曼妮, 解翠林
- 110 羟氯喹联合复方倍他米松注射液治疗口腔扁平苔藓的临床研究
陈 捷, 费立龙, 郜 罕, 张江云, 宋新燕
- 114 薄芝糖肽注射液联合吡柔比星和多西他赛治疗乳腺癌的临床
研究 安雪青, 吕健东, 苏 锋, 赵建勋
- 119 华蟾素胶囊联合贝伐珠单抗治疗晚期结直肠癌的临床研究
闫 凌
- 124 鸦胆子油乳注射液联合丝裂霉素和氟尿嘧啶治疗肝癌的
临床研究 张引涛, 马永逸, 吴泉霖, 李小庆
- 128 乌苯美司联合 XEC 化疗方案治疗三阴性乳腺癌的临床研究
任 宁, 程维刚, 卫利民
- 134 前列地尔联合复方鳖甲软肝片治疗慢性乙型肝炎肝硬化的
疗效观察 龙志玲, 邵泽勇, 伍锡刚, 何春龙
- 139 金天格胶囊联合利塞膦酸钠治疗绝经后骨质疏松的临床研究
刘泽有, 杨金玲, 王在红, 高玮伟
- 143 特利加压素联合奥美拉唑治疗肝硬化上消化道出血的临床
研究 陶国运, 艾莉莎, 张 丽

数据库等收录情况

中国科技核心期刊
(中国科技论文统计源期刊)
RCCSE 中国核心学术期刊(2017—2018)
中国学术期刊(网络版)
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(2012)核心期刊
上海市卫生高级职称评定核心期刊
参考目录
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)
WHO 西太区医学索引(WPRIM)

期刊指标

2017 年 10 月 31 日, 中国科学技术信息研究所发布 2017 年版《中国科技期刊引证报告》(核心版) 自然科学卷: 《现代药物与临床》核心总被引频次 1 225 次, 在 47 种药类期刊中列第 15 位; 核心影响因子 0.739, 在 47 种药类期刊中列第 11 位; 综合评价总分 32.80, 在 47 种药类期刊中列第 23 位。其他指标为: 核心他引率 0.87, 学科扩散指标 6.73, 学科影响指标 0.91, 基金论文比 0.12, 引用半衰期 5.0。

2017 年 11 月 22 日中国科学文献计量评价研究中心、清华大学图书馆发布了《中国学术期刊影响因子年报》(自然科学与工程技术 2017 年): 《现代药物与临床》杂志总被引频次 2 519; 复合影响因子 0.997, 70 种药学期刊排序第 15 位; 基金论文比 0.16, WEB 即年下载率 29, WEB 下载量 11.72 万次。

《现代药物与临床》第五届编委会

顾问

胡之璧 孙汉董 肖培根 刘昌孝
张鹤镛 毕 楷

主任委员 汤立达

主 编 邹美香

副 主 编 韩雅玲 王军志 王 锐
李校堃 陈常青

委 员 (按拼音排序)

陈会生 陈继明 陈 薇 陈志强
董江萍 杜守颖 段金廛 房德敏
宫 平 方 浩 冯婉玉 高秀梅
郭治昕 何 兰 何仲贵 胡镜清
胡 军 胡思源 胡元晶 黄长江
黄 力 贾友宏 孔令义 李东良
李 进 李 宁 李祎亮 李正翔
李中华 李中军 刘树春 刘张林
娄红祥 陆 阳 罗景慧 毛静怡
毛 智 茅益民 牛 锋 潘 勤
彭 勇 齐 新 邵建强 邵 颖
单国旗 孙考祥 孙雪峰 孙志明
孙增涛 田建卿 王春革 王 栋
王景阳 王平保 王三龙 王维亭
王向涛 王杏林 武志昂 徐玉芳
杨秀伟 杨 瑞 杨迎暴 尹芝南
於洪建 张碧丽 张贵君 张克坚
张陆勇 张庆瑜 张象麟 张兆辉
张哲峰 周海兵 仲伯华

编辑部主任 解学星

编辑部成员 解学星 金玉洁 崔艳丽

- 148 枳实消痞丸联合复方阿嗪米特治疗功能性消化不良的临床研究
孟庆顺, 杨 村, 董 向
- 152 醒脑静注射液联合甲氯芬酯治疗急性酒精中毒的临床研究
汤玉慧, 董志军
- 156 瑞舒伐他汀联合门冬胰岛素治疗糖尿病肾病的疗效观察
吕 卓, 陆丽莹, 闫欣彤, 苏 春, 余 红,
黄 曦, 何 颖
- 161 银杏蜜环口服溶液联合甲钴胺治疗突发性耳聋的临床研究
赵青云
- 165 药用炭片联合碳酸镧治疗血液透析高磷血症的临床研究
郑建国, 郑 栓, 陈 强

医院药学

- 168 2014—2016 年成都 25 家医院质子泵抑制剂使用情况分析
郑玲利, 蒋 婷, 李 燕, 袁明勇
- 173 2014—2016 年郑州市骨科医院口服非甾体抗炎药使用情况
分析
郑永飞
- 178 干预前后南通市第二人民医院肝胆外科人血白蛋白的使用
情况分析
管晓敏
- 184 2014—2017 年天津市儿童医院铜绿假单胞菌的分布及耐药
性分析
陈朝晖, 孙燕燕, 肖亚男
- 189 氟哌啶醇致不良反应的文献分析
田丹丽, 黄红娜, 张建红, 朱立勤

未来药物

- 193 治疗慢性心力衰竭的鸟苷酸环化酶激活剂维利西呱
米 未, 郁 洋, 罗 西

综 述

- 197 非甾体类雄激素受体的靶向药物研究进展
刘 忍, 毕常芬, 魏会强, 李祎亮
- 203 柴胡皂苷抗肿瘤作用机制的研究进展
刘 丹, 王佳贺

I 《现代药物与临床》投稿须知

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, LI Xiao-kun
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

January 28, 2018

Contents

Research Paper

- 1 Synthesis of phenoxy-phosphoramidate mustard substituted sophoridin derivatives and their antitumor activities
DAI Lin-lin, LI Dong-dong, ZHI Shuang, ZHAO Xiu-mei
- 5 Synthesis of branched polyethylene glycol-co-dodecylamine and its properties
NIE Fan-ru, AI Ru-jing, ZHOU Xin-xin, GUO Yi-fei,
HAN Mei-hua, WANG Xiang-tao
- 10 Improvement of different *Schisandrae Chinensis Fructus* processed products on yang kidney deficiency in rats
WANG Xin-ya, GAO Hui, WANG Xiao-ting, SUN Dong-yue
- 15 Protection of Huaxian Gongxue Capsules on uterus in dysfunctional uterine bleeding rats
YUE Ming, TONG Min, MA Li, ZHANG En-hu, LU Jian
- 19 Improvement of *Moringa oleifera* fruit on blood glucose and diabetic peripheral neuropathy in rats
HAO Di, KONG Ling-yu, TAO Zun-wei, HE Yan-pei
- 24 Preparation of Annonaceous Acetogenins Naonosuspensions and its anti-tumor activity *in vitro*
NIE Fan-ru, AI Ru-jing,
ZHOU Xin-xin, GUO Yi-fei, HAN Mei-hua, WANG Xiang-tao
- 29 Correlation between colloidal color and gelatin quality of *Asini Corii Colla*
LI Min, ZHANG Yan, ZHANG Shou-yuan, ZANG Xiang-yin,
KONG Xian-guo, ZHOU Yan, LIU Li
- 32 Determination of rosmarinic acid, lithospermic acid, salvianolic acid B, and salvianolic acid C in salvianolic acid A crude drug by quantitative analysis of multi-components with single marker
SHEN Lin, XU Gui-ling, HAO Fu, LI Dong, HOU Jin-cai
- 37 Determination of calycosin 7-O- β -D-glucopyranoside, ononin, calycosin, formononetin, astragaloside IV, and ginsenoside Rb1 in Kangfuchun Oral Liquid by HPLC
HAN Ming-yang, WANG Xue-mei, LI Yuan-yuan, MENG Xian-li

Clinical Research

- 41 Clinical study on Guhong Injection combined with butylphthalide in treatment of acute cerebral infarction
LI Yun-peng, ZHANG Qing-song
- 46 Clinical Study on Xuefu Zhuyu Capsules combined with butylphthalide in treatment of ischemic cerebrovascular diseases
TAO Hong
- 50 Clinical observation on argatroban combined with clopidogrel in treatment of acute posterior circulation ischemic cerebral infarction
KONG Wei, HAN Chen-yang
- 54 Clinical study on butylphthalide combined with Extract of Ginkgo Biloba Leaves Injection in treatment of large area cerebral infarction
ZHAN Xia, JIANG Dong-xiao, SUN Xin-hu, ZHOU Li
- 59 Clinical study on Yangxue Qingnao Granules combined with urokinase in treatment of acute ischemic cerebrovascular disease
ZHANG Yun, LU Xue-sheng

- 64 Clinical study of ulinastatin combined with meglumine adenosine cyclophosphate in treatment of acute myocardial infarction
SONG Juan-juan,
LÜ Xin-peng, WANG Xu, AN Rong-cheng, TONG Tian-qi, DENG Ying
- 69 Clinical study on Qili Qiangxin Capsules combined with olprinone in treatment of chronic congestive heart failure
SU Nan
- 74 Clinical study on Dengzhan Shengmai Capsules combined with isosorbide mononitrate in treatment of coronary heart disease with angina pectoris
CHEN Jing, WANG Su-mei
- 79 Clinical study on torsemide combined with levocarnitine in treatment of acute exacerbation of chronic heart failure
WANG Lei, LIU Hui, LI Yun, CHANG Xiao-jie, HU Yong-cun
- 84 Clinical study on Jinlianhua Granules combined with cefixime in treatment of acute respiratory tract infection in children
ZENG Xue-wen, LIN Lie-jie, MAI Lang-jun
- 88 Clinical observation of Xiao'er Feire Kechuan Oral Solution combined with Reduning Injection in treatment of bronchiolitis in children
LI Fei, MA Jian-mei, ZHANG Su-mei, XU Na, RAN Dong-mei
- 93 Clinical study on Baotailing Capsules combined with phloroglucinol in treatment of threatened premature labor
ZHU Dai-yu, LI Li
- 97 Clinical study on Hongjinxiaojie Capsules combined with letrozole in treatment of uterine fibroids
GUO Jun-feng
- 101 Clinical study on Keyin Pills combined with Acitretin Capsules in treatment of psoriasis
ZHOU Shi-min, HUANG He
- 105 Clinical study on Calcipotriol Ointment combined with transfer factor in treatment of lichen planus
SHI Xian, ZOU Ai-ling, FU Man-ni, XIE Cui-lin
- 110 Clinical study of hydroxychloroquine combined with Compound Betamethasone Injection in treatment of oral lichen planus
CHEN Jie, FEI Li-long, HAO Han, ZHANG Jiang-yun, SONG Xin-yan
- 114 Clinical study on Bozhitang Injection combined with pirarubicin and docetaxel in treatment of breast cancer
AN Xue-qing, LÜ Jian-dong, SU Feng, ZHAO Jian-xun
- 119 Clinical study on Huachansu Capsules combined with bevacizumab in treatment of advanced colorectal cancer
YAN Ling
- 124 Clinical study on Yadanzi Oil Emulsion Injection combined with mitomycin and fluorouracil in treatment of liver cancer
ZHANG Yin-tao, MA Yong-yi, WU Quan-lin, LI Xiao-qing
- 128 Clinical study on ubenimex combined with XEC chemotherapy in treatment of triple negative breast cancer
REN Ning, CHENG Wei-gang, WEI Li-min
- 134 Clinical observation of Compound Biejia Ruangan Tablets combined with alprostadil in treatment of chronic hepatitis B cirrhosis
LONG Zhi-lin, SHAO Ze-yong, WU Xi-gang, HE Chun-long

Indexed in:

Science and Technology Core Journal of
China (Source Journals of Scientific
Papers of China)

RCCSE China Core Academic Journals (A)

www.CNKI.com China Academic Journals
Integrated Online Database

First-class Journal in Tianjin Core Journal
of Dictionary of Tianjin Medical Journal
(2012)

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

The Western Pacific Region Index Medicus
(WPRIM)

**The Fifth Editorial Committee of
*DRUGS & CLINIC***

Consultants

HU Zhi-bi, SUN Han-dong, XIAO Pei-gen,
LIU Chang-xiao, ZHANG He-yong, BI Kai

Director of Editorial Committee

TANG Li-da

Editor-in-chief

ZOU Mei-xiang

Associate Editor-in-chief

HAN Ya-ling, WANG Jun-zhi, WANG Rui,
LI Xiao-kun, CHEN Chang-qing

Members of Editorial Board

CHEN Hui-sheng	CHEN Ji-ming	CHEN Wei
CHEN Zhi-qiang	DONG Jiang-ping	DU Shou-ying
DUAN Jin-ao	FANG De-min	GONG Ping
FANG Hao	FENG Wan-yu	GAO Xiu-mei
GUO Zhi-xin	HE Lan	HE Zhong-gui
HU Jing-qing	HU Jun	HU Si-yuan
HU Yuan-jing	HUANG Chang-jiang	HUANG Li
JIA You-hong	KONG Ling-yi	LI Dong-liang
LI Jing	LI Ning	LI Yi-liang
LI Zheng-xiang	LI Zhong-hua	LI Zhong-jun
LIU Shu-chun	LIU Zhang-lin	LOU Hong-xiang
LU Yang	LUO Jing-hui	MAO Jing-yi
MAO Zhi	MAO Yi-min	NIU Feng
PAN Qin	PENG Yong	QI Xin
SHAO Jian-qiang	SHAO Ying	SHAN Guo-qi
SUN Kao-xiang	SUN Xue-feng	SUN Zhi-ming
SUN Zeng-tao	TIAN Jian-qin	WANG Chun-ge
WANG Dong	WANG Jing-yang	WANG Ping-bao
WANG San-long	WANG Wei-ting	WANG Xiang-tao
WANG Xing-lin	WU Zhi-ang	XU Yu-fang
YANG Xiu-wei	YANG Rui	YANG Ying-bao
YIN Zhi-nan	YU Hong-jian	ZHANG Bi-li
ZHANG Gui-jun	ZHANG Ke-jian	ZHANG Lu-yong
ZHANG Xiang-lin	ZHANG Zhao-hui	ZHANG Zhe-feng
ZHOU Hai-bing	ZHONG Bo-hua	

Members of Editorial Office

XIE Xue-xing, JIN Yu-jie, CUI Yan-li

- 139 Clinical study on Jintiang Capsules combined with risedronate sodium in treatment of postmenopausal osteoporosis
LIU Ze-you, YANG Jin-ling, WANG Zai-hong, GAO Wei-wei
- 143 Clinical study on terlipressin combined with omeprazole in treatment of liver cirrhosis with upper gastrointestinal bleeding
TAO Guo-yun, AI Li-sha, ZHANG Li
- 148 Clinical study of Zhishi Xiaopi Pills combined with Compound Azintamide in treatment of functional dyspepsia
MENG Qing-shun, YANG Cun, DONG Xiang
- 152 Clinical study on Xingnaojing Injection combined with meclizine in treatment of acute alcoholism
TANG Yu-hui, DONG Zhi-jun
- 156 Clinical efficacy of rosuvastatin combined with insulin aspart in treatment of diabetic nephropathy
LÜ Zhuo, LU Li-ying,
YAN Xin-tong, SU Chun, YU Hong, HUANG Xi, HE Ying
- 161 Clinical study on Ginkgo Leaf Extract and Armillariella Mellea Powders Oral Solution combined with mecobalamin in treatment of sudden deafness
ZHAO Qing-yun
- 165 Clinical study on Medicinal Charcoal Tablets combined with lanthanum carbonate in treatment of hyperphosphatemia in hemodialysis
ZHENG Jian-guo, ZHENG Shuan, CHEN Qiang

Hospital Pharmacy

- 168 Analysis on the application of proton pump inhibitors in 25 hospitals in Chengdu area from 2014 to 2016
ZHENG Ling-li, JIANG Ting, LI Yan, YUAN Ming-yong
- 173 Analysis on the application of oral non-steroidal anti-inflammatory drugs in Zhengzhou Orthopaedic Hospital from 2014 to 2016
ZHENG Yong-fei
- 178 Analysis on usage of human serum albumin in Hepatobiliary Surgery of Nantong Second People's Hospital before and after intervention
GUAN Xiao-min
- 184 Analysis on distribution and drug resistance of *Pseudomonas aeruginosa* in Tianjin Children's Hospital from 2014 to 2017
CHEN Zhao-hui, SUN Yan-yan, XIAO Ya-nan
- 189 Literature analysis of adverse reactions induced by haloperidol
TIAN Dan-li, HUANG Hong-na, ZHANG Jian-hong, ZHU Li-qin

Future Drug

- 193 A guanylate cyclase activator in treatment of chronic heart failure: vericiguat
MI Wei, YU Yang, LUO Xi

Review

- 197 Research progress on targeted drugs of non-steroidal androgen receptor
LIU Ren, BI Chang-fen, WEI Hui-qiang, LI Yi-liang
- 203 Research progress on antitumor mechanisms of saikosaponin
LIU Dan, WANG Jia-he