

主 办

天津药物研究院

中国药学会

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

金玉洁

本期英文编辑

齐静雯

目 次

实验研究

- 115 美法仑衍生物的合成及其抗肿瘤活性研究
张 娜, 崔晓燕, 赵秀梅, 李冬冬, 陶遵威
- 120 当归芍药散对抗结核药物致大鼠肝损伤的保护作用及其机制研究
文高艳, 曾 谊, 冯 泉, 何 花, 宋梅梅, 朱 珠
- 126 固肾 1 号治疗大鼠抗肾小球基底膜肾炎及其机制研究
陈芙蓉, 姜 溪, 岳 南, 只德广
- 132 白芍总苷体外抗氧化活性研究
刘 芬, 詹文红
- 136 Eudragit NE30D 膜的制备及其性能参数的标准化研究
李均艳, 孟 策, 方 玉, 黄紫玉, 任晓文
- 141 正交试验优化金银花提取物的真空带式干燥工艺的研究
武景路, 张丽丽, 孟金硕, 王彩虹, 李方方, 李培君
- 145 HPLC 法测定盐炙前后知母中新芒果苷、芒果苷和异芒果苷
宋泽璧, 吴 莹, 高 慧
- 149 HPLC 法测定安立生坦原料药中有关物质
陈保来, 李家春, 仲 艳, 郭庆明, 沈 旺, 王振中, 萧 伟
- 153 HPLC-DAD 法测定接骨丸中芍药苷、柚皮苷、橙皮苷、丹酚酸 B 和丹参酮 II_A
李 松, 浦香兰

临床研究

- 157 重组人生长激素治疗新生儿败血症的临床研究
沈 琼, 齐卫斌, 梁 平, 杨会茹, 戎惠娟, 张新荣, 周 凤, 殷 韦
- 161 参芪降糖胶囊联合格列本脲片治疗 2 型糖尿病的疗效观察
杨 迎
- 166 苏子降气丸联合多索茶碱片治疗慢性阻塞性肺气肿的临床研究
叶 琳
- 171 不同剂量低分子肝素联合泼尼松治疗难治性肾病综合征的临床研究
许国兵
- 176 水飞蓟宾葡甲胺联合多烯磷脂酰胆碱治疗脂肪肝的临床研究
蒋继周

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

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核心期刊

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)

期刊指标

2014 年 9 月 26 日, 中国科学技术信息研究所发布 2014 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 0.596, 在药学类 41 种期刊中列第 11 位; 核心总被引频次 511 次, 在药学类 41 种期刊中列第 30 位; 综合评价总分 38.2, 在药学类 41 种期刊中列第 19 位。其他指标分别为: 核心他引率 94%, 基金论文比 29%, 平均引文数 12.92。

2014 年 12 月 5 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 1 283; 影响因子 0.849, 学科排序第 13 位; 基金论文比 0.30, WEB 即年下载率 45, WEB 下载量 8.11 万次。

- 180 双歧杆菌乳杆菌三联活菌片联合肠内营养混悬液改善脓毒症的临床观察

郭轶男

- 184 奥拉西坦联合尼莫地平治疗重症脑挫裂伤的临床观察

司道林, 木依提·阿不力米提, 李 涛, 陈 婷

- 188 培美曲塞联合顺铂治疗宫颈癌的临床疗效观察

王 蕾, 于明新

- 192 坤泰胶囊联合枸橼酸氯米芬胶囊、戊酸雌二醇治疗排卵障碍的临床观察

范鹏莺

- 195 依帕司他联合西地那非治疗 2 型糖尿病勃起功能障碍的疗效观察

陈雅君

- 199 阿仑膦酸钠联合鲑降钙素治疗骨质疏松性股骨转子间

骨折的疗效观察

陈戟宏, 息子龙, 袁 柱

- 203 唑来膦酸联合碳酸钙 D3 治疗骨质疏松症的临床研究

郭丙杰, 张东洋, 李少华

医院药学

- 207 2013 年 3 月—2014 年 2 月天津市第四中心医院门急诊抗菌药物的使用情况分析

昝双江, 李佳坤, 史海雯

- 212 成都医学院第一附属医院 2013 年病原菌的分布与耐药性分析

蒋 婷, 袁明勇, 郑玲利

未来药物

- 217 直接 Xa 因子抑制剂贝曲沙班

王 兵, 刘 颖, 刘登科, 王平保

综 述

- 222 治疗 2 型糖尿病的新靶点药物研究进展

刘永贵, 解学星, 吴 疆,

沈雪砚, 陈常青

- 228 核离子计数检测器在药物分析中的应用

樊玉丹, 李银峰, 陈晓雨,

黄凤芸, 林秀云, 靳朝东

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, 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

February 28, 2015

Contents

Research Paper

- 115** Synthesis of melphalan derivatives and their antitumor activities
ZHANG Na, CUI Xiao-yan, ZHAO Xiu-mei,
LI Dong-dong, TAO Zun-wei
- 120** Protection of Danggui Shaoyao Powder water extracts on hepatic injury
induced by antituberculosis drugs in rats and its mechanism
WEN Gao-yan, ZENG Yi, FENG Xiao,
HE Hua, SONG Mei-mei, ZHU Zhu
- 126** Therapeutic of Gushen No. 1 on rat anti glomerular basement membrane
nephritis in rats and its mechanism
CHEN Fu-rong, JIANG Xi, YUE Nan, ZHI De-guang
- 132** Antioxidant activities of total glucosides of paeony *in vitro*
LIU Fen, ZHAN Wen-hong
- 136** Preparation of Eudragit NE30D films and standardizing its properties
parameter
Li Jun-yan, MENG Ce,
Fang Yu, Huang Zi-yu, Ren Xiao-wen
- 141** Optimization of vacuum belt drying process for *Lonicerae Japonicae Flos*
extract by orthogonal test WU Jing-lu, ZHANG Li-li, MENG Jin-shuo,
WANG Cai-hong, LI Fang-fang, LI Pei-jun
- 145** Determination of neomangiferin, mangiferin, and isomangiferin in
Anemarrhenae Rhizoma before and after stir-frying with salt-water by
HPLC SONG Ze-bi, WU Ying, GAO Hui
- 149** Determination of related substances in ambrisentan active pharmaceutical
ingredients CHEN Bao-lai, LI Jia-chun, ZHONG Yan,
GUO Qing-ming, SHEN Wang, WANG Zhen-zhong, XIAO Wei
- 153** Determination of paeoniflorin, naringin, hesperidin, salvianolic acid B, and
tanshinone II_A in Jiegu Pills by HPLC-DAD
LI Song, PU Xiang-lan

Clinic Research

- 157** Clinical study on recombinant human growth hormone in treatment of neonatal
sepsis SHEN Qiong, QI Wei-bin, LIANG Ping, YANG Hui-ru,
RONG Hui-juan, ZHANG Xin-rong, ZHOU Feng, YIN Wei
- 161** Clinical observation of Shenqi Jiangtang Capsules combined with Glyburide
Tablets in treatment of type 2 diabetes mellitus YANG Ying
- 166** Clinical study on Suzi Jiangqi Pills combined with Doxofylline Tablets in
treatment of chronic obstructive emphysema YE Lin
- 171** Clinical study on different dosages of low molecular heparin combined with
prednisone in treatment of refractory nephrotic syndrome
XU Guo-bing
- 176** Clinical study on silibin meglumine combined with polyene phosphatidylcholine
in treatment of fatty liver JIANG Ji-zhou

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

- 180** Clinical observation of Live Combined Bifidobacterium and Lactobacillus Tablets combined with Enteral Nutritional Suspension in improvement of sepsis
Guo Yi-Nan
- 184** Clinical observation of oxiracetam combined with nimodipine in treatment of severe cerebral contusion
SI Dao-lin,
MUYITI Abulimiti, LI Tao, CHEN Ting
- 188** Clinical observation of pemetrexed combined with cisplatin in treatment of cervical cancer
WANG Lei, YU Ming-xin
- 192** Clinical observation of Kuntai Capsules combined with Clomifene Citrate Capsules and estradiol valerate in treatment of ovulation disorder
FAN Peng-ying
- 195** Clinical observation of epalrestat combined with sildenafil in treatment of type 2 diabetes complicated with erectile dysfunction
CHEN Ya-jun
- 199** Clinical observation of alendronate sodium combined with salmon calcitonin in treatment of osteoporotic femoral intertrochanteric fractures
CHEN Jian-hong, XI Zi-long, YUAN Zhu
- 203** Clinical study on zoledronic acid combined with calcium carbonate D3 in treatment of osteoporosis
GUO Bing-jie,
ZHANG Dong-yang, LI Shao-hua

Hospital Pharmacy

- 207** Analysis on usage of antibiotics in outpatient and emergency department of Tianjin 4th Centre Hospital from March, 2013 to February, 2014
ZAN Shuang-jiang, LI Jia-kun, SHI Hai-wen
- 212** Analysis on distribution and drug resistance of pathogens in First Affiliated Hospital of Chengdu Medical College in 2013
JIANG Ting, YUAN Ming-yong, ZHENG Ling-li

Future Drug

- 217** Direct factor Xa inhibitor betrixaban
WANG Bing, LIU Ying, LIU Deng-ke, WANG Ping-bao

Review

- 222** Research progress on drugs with new targets in treatment of type 2 diabetes
LIU Yong-gui, XIE Xue-xing, WU Jiang,
SHEN Xue-yan, CHEN Chang-qing
- 228** Advances on the application of nano quantity analyte dectecor in pharmaceutical analysis
FAN Yu-dan, LI Yin-feng, Chen Xiao-yu,
HUANG Feng-yun, LIN Xiu-yun, JIN Chao-dong