

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

实验研究

- 1195 奥拉西坦衍生物的合成及其促智作用的研究
宋艳玲, 孙 乔, 李柏娜, 刘晓娟
- 1199 甘草次酸-苦参碱复合物的合成及其抗肿瘤活性研究
张 娜, 崔晓燕, 赵秀梅, 李冬冬, 代霖霖, 陶遵威
- 1203 Chir99021 联合 PD0325901 对小鼠胚胎干细胞中
miRNAs 差异表达的影响
马一翔
- 1209 α -常春藤皂苷缬氨酸酯在瘦素诱导 Caco-2 细胞上的
吸收机制研究
孙勇兵, 傅国强, 谢俊霞, 张 鹏
- 1214 利伐沙班及其拮抗剂对大鼠出血模型的影响
孙双勇, 李亚丽, 郑海娟, 王维亭, 赵专友
- 1219 聚乙二醇化人重组生长激素对去垂体幼鼠脏器功能
的影响
程盼贵, 张知新, 潘 琳, 刘应科, 杨 晔,
赵秋玲, 李 鸿, 贺 春
- 1224 催产素对 3T3-L1 脂肪细胞糖脂代谢的影响
朱天一, 钱唯韵, 汤冰倩, 胡 浩,
俞淑琴, 孙文君, 袁国跃
- 1227 星点设计-效应面法优化阿德福韦- β -环糊精包合物
制备工艺的研究
王 博, 李洪起, 连潇嫣, 任晓文, 徐为人
- 1231 金荞麦总黄酮软胶囊的处方研究
董 焱, 李 巍, 生依灵, 张向荣
- 1234 正交试验优化苦豆子多糖的双氧水脱色工艺研究
王文彤, 张 岩, 陶遵威
- 1238 国家评价性抽验复方氨基酸注射液 (18AA) 的质量分析
刘 言, 韩晓捷, 黄哲魁
- 1242 HPLC 法测定盐酸曲美他嗪缓释片中有关物质
刘晓岚, 王红梅, 张轶华

临床研究

- 1245 曲美他嗪治疗冠心病心功能不全的临床研究
周利平, 朱 斌, 郑 翼
- 1249 不同剂量辛伐他汀联合非诺贝特治疗 2 型糖尿病合
并高脂血症的临床疗效
王秀梅, 谷雪梅
- 1253 TC 化疗联合放疗治疗术后高危子宫内膜癌的疗效观察
陆英华, 吴亦波
- 1257 复方五指柑胶囊治疗急性胃肠炎的多中心临床研究
孙 虹, 胡海棠, 曹 晖, 陈晓媚,
许 睿, 黄文华, 胡雅静, 黄小民
- 1262 前列地尔序贯治疗糖尿病肾病的临床研究
孙永艳, 杨叶虹

《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)

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 (CMCC)

中国生物医学期刊引文数据库 (CMCI)

天津市一级期刊

天津市医药卫生期刊目录(2012)核心期刊

美国《化学文摘》(CA)

美国《国际药理学文摘》(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)

《现代药物与临床》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, 在药理学类 41 种期刊中列第 11 位; 核心总被引频次 511 次, 在药理学类 41 种期刊中列第 30 位; 综合评价总分 38.2, 在药理学类 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。

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。

1266 来氟米特联合厄贝沙坦治疗狼疮性肾炎的疗效观察
郭玉芹, 赵卫红

1270 多西他赛联合顺铂治疗同步放疗中晚期食管癌的疗效观察
王伟华, 陈 前, 江道文

1275 曲克芦丁脑蛋白水解物注射液联合阿司匹林肠溶片治疗烟雾病的疗效观察
李 涛, 木依提·阿不力米提, 鲁统德

1279 清肺肺炎丸联合莫西沙星治疗社区获得性肺炎的疗效观察
赵晓琴, 范耀东

1283 聚乙二醇干扰素 α -2a 联合阿德福韦酯治疗 HBeAg 阴性慢性乙型肝炎的临床观察
张兆勤

1287 阿加曲班注射液治疗急性进展性脑梗死的疗效观察
朱润秀, 袁 军, 萨如拉

医院药学

1291 2011—2013 年武汉市 34 家医院调血脂药物的使用情况分析
雷永芳, 刘建芳, 罗 浩, 刘 东

1297 2013 年 6 月大连医科大学附属第一医院注射用奥美拉唑钠的使用情况分析
陈艳伟, 贺 军, 梁 卉, 王丽岩, 宋 怡, 王春富

1303 天津市肿瘤医院 1 259 例肿瘤住院患者抗菌药物应用横断面调查
陈 正, 韩建庚, 王 晨

1308 复方甘草酸苷注射剂致过敏性休克文献分析及预防措施
李红霞, 张 晋, 刘 冬, 刘子昀, 张晓钰, 姜凤丽, 乌伊萍

药事管理

1311 FDA 对防滥用阿片类药物研究的要求
王玉珠, 萧惠来

综 述

1318 银屑病治疗的小分子药物研究进展
孙 悦, 石 玉, 魏 波, 夏 超, 魏会强, 李伟亮, 孙铁民

1326 白屈菜碱的药理作用研究进展
邹 翔, 王雨蒙, 王嘉琪, 龙丽莉, 王 超, 刘 影, 盛洁静, 曲中原

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. tipress. com

E-mail: dc@tipress. 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 XYYLAW

Publication Date

November 28, 2014

Contents

Research Paper

- 1195** Synthesis of oxiracetam derivatives and their nootropic activities
SONG Yan-ling, SUN Qiao, LI Bai-na, LIU Xiao-juan
- 1199** Synthesis of glycyrrhetic acid-matine complexes and their antitumor activities
ZHANG-Na, CUI Xiao-yan, ZHAO Xiu-mei,
LI Dong-dong, DAI Lin-lin, TAO Zun-wei
- 1203** Effect of Chir99021 combined with PD0325901 on differential expression
of miRNAs in embryonic stem cells of mouse
MA Yi-xiang
- 1209** Absorption mechanism of L-valyl- α -hederin in leptin-treated Caco-2 cells
SUN Yong-bing, FU Guo-qiang, XIE Jun-xia, ZHANG Peng
- 1214** Effects of rivaroxaban and its antagonists on hemorrhage model in rats
SUN Shuang-yong, LI Ya-li, ZHENG Hai-juan,
WANG Wei-ting, ZHAO Zhuan-you
- 1219** Effects of PEG-rhGH on organ function of hypophysectomized rats
CHENG Pan-gui, ZHANG Zhi-xin, PAN Lin, LIN Ying-ke,
YANG Ye, ZHAO Qiu-ling, LI Hong, HE Chun
- 1224** Effect of oxytocin on glucose and lipid metabolism of 3T3-L1 adipocytes
ZHU Tian-yi, QIAN Wei-yun, TANG Bing-qian, HU Hao,
YU Shu-qin, SUN Wen-jun, YUAN Guo-yue
- 1227** Preparation optimization of adefovir- β -cyclodextrin inclusion complex by
central composite design and response surface methodology
WANG Bo, LI Hong-qi, LIAN Xiao-yan, REN Xiao-wen, XU Wei-ren
- 1231** Prescription of Jinqiaomai Total Flavonoids Soft Capsule
DONG Yan, LI Wei, SHENG Yi-ling, ZHANG Xiang-rong
- 1234** Optimization of decolorization technology of *Sophora alopecuroides*
polysaccharide with H₂O₂ by orthogonal test
WANG Wen-tong, ZHANG Yan, TAO Zun-wei
- 1238** Quality analysis of Compound Amino Acid Injection (18AA) from national
evaluative sampling
LIU Yan, HAN Xiao-jie, HUANG Zhe-su
- 1242** Determination of related substances in Trimetazidine Dihydrochloride Modified
Release Tablets by RP-HPLC
LIU Xiao-lan, WANG Hong-mei, ZHANG Yi-hua

Clinic Research

- 1245** Clinical study on trimetazidine in treatment of coronary heart disease
complicated with cardiac insufficiency
ZHOU Li-ping, ZHU Bin, ZHENG Yi
- 1249** Clinical efficacy of simvastatin with different doses combined with fenofibrate in
treatment of type 2 diabetes complicated with hyperlipidemia
WANG Xiu-mei, GU Xue-mei
- 1253** Clinical observation of TC chemotherapy combined with radiotherapy in
treatment of high-risk endometrial cancer after surgery
LU Ying-hua, WU Yi-bo
- 1257** Multi-center clinical study of Compound Wuzhigan Capsule in treatment of
acute gastroenteritis
SUN Hong, HU Hai-tang, CAO Hui, CHEN Xiao-mei, XU Rui,
HUANG Wen-hua, HU Ya-jing, HUANG Xiao-min

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

- 1262** Clinical study on sequential therapy of alprostadil in treatment of diabetic nephropathy
SUN Yong-yan, YANG Ye-hong
- 1266** Clinical observation of leflunomide combined with irbesartan in treatment of lupus nephritis
GUO Yu-qin, ZHAO Wei-hong
- 1270** Clinical observation of docetaxel combined with cisplatin in treatment of advanced esophageal cancer with synchronous radiotherapy
WANG Wei-Hua, CHEN Qian, JIANG Dao-wen
- 1275** Clinical observation of Troxerutin Cerebroprotein Hydrolysate Injection combined with Aspirin Enteric-coated Tablets in treatment of moyamoya disease
LI Tao, MUYITI Abulimiti, LU Tong-de
- 1279** Clinical observation of Qingfei Xiaoyan Pills combined with moxifloxacin in treatment of community acquired pneumonia
ZHAO Xiao-qin, FAN Yao-dong
- 1283** Clinical observation of peginterferon α -2a combined with adefovir dipivoxil in treatment of HBeAg negative chronic hepatitis B
ZHANG Zhao-qin
- 1287** Clinical observation of Argatroban Injection in treatment of acute progressive cerebral infarction
ZHU Run-xiu, YUAN Jun, SA Ru-la

Hospital Pharmacy

- 1291** Analysis on utilization of lipid-modulating agents in 34 hospitals in Wuhan City from 2011 to 2013
LEI Yong-fang, LIU Jian-fang, LUO Hao, LIU Dong
- 1297** Analysis on usage of Omeprazole Sodium for injection in the First Affiliated Hospital of Dalian Medical University in June 2013
CHEN Yan-wei, HE Jun, LIANG Hui, WANG Li-yan, SONG Yi, WANG Chun-fu
- 1303** Cross-sectional survey on utilization of antibiotics among 1 259 inpatients in Tianjin Medical University Cancer Institute and Hospital
CHEN Zheng, HAN Jian-geng, WANG Chen
- 1308** Document analysis and precautions on anaphylactic shock induced by Compound Glycyrrhizin Injection
LI Hong-xia, ZHANG Jin, LIU Dong, LIU Zi-yun, ZHANG Xiao-yu, JIANG Feng-li, WU Yi-ping

Pharmaceutical administration

- 1311** Requirements by FDA for research on abuse deterrence of opioids
WANG Yu-zhu, XIAO Hui-lai

Review

- 1318** Research progress on small molecule drugs for treatment of psoriasis
SUN Yue, SHI Yu, WEI Bo, XIA Chao, WEI Hui-qiang, LI Yi-liang, SUN Tie-min
- 1326** Research progress on pharmacological activities of chelidoneine
ZOU Xiang, WANG Yu-meng, WANG Jia-qi, LONG Li-li, WANG Chao, LIU Ying, SHENG Jie-jing, QU Zhong-yuan