

中国药学会系列期刊

ISSN 1674-5515

CN 12-1407/R

CODEN XYYLAW



现代药物与临床®

XIANDAI YAOWU YU LINCHUANG

DRUGS & CLINIC

中国科技核心期刊 (中国科技论文统计源期刊)



Drugs & Clinic

ISSN 1674-5515



9 771674 551235



天津药物研究院

TIANJIN INSTITUTE OF PHARMACEUTICAL RESEARCH



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

5

2023

2023年5月 第38卷 第5期

主 管

天津药物研究院 (www.tjpr.com)

主 办

天津药物研究院 (www.tjpr.com)

中国药学会 (www.cpa.org.cn)

编辑出版

《现代药物与临床》编辑部

地址: 天津市滨海高新区惠仁道 306 号

邮编: 300462

电话: 022-23006823

邮箱: dc@tiprpress.com

网址: www.中草药杂志社.中国

www.tiprpress.com

主 编 杨宝峰

副主编 陈薇 韩雅玲 王军志

王锐 张英泽 李校堃

冯世庆 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 50.00 元

全年 600.00 元

印 刷

天津市恒远印刷有限公司

广告发布登记号

BH 2020-01

本期责任编辑

解学星

2023 年版权归现代药物与临床编辑部所有

目 次

实验研究

- 1021 雷公藤甲素通过上调 miR-137 调控小胶质细胞极化改善大鼠抑郁样行为
刘若楠, 古力巴克然木 阿布拉, 沈小琴, 张丞
- 1028 基于网络药理学结合 GEO 数据库多芯片联合分析探讨化橘红防治动脉型肺动脉高压的分子作用机制
袁崧展, 谢锦程, 肖梦媛, 邓少东, 陈建英
- 1041 基于 UHPLC-Q-TOF-MS 技术和网络药理学的金莲花抗炎药效物质基础及作用机制研究
蔡红业, 吴谨, 徐林忠
- 1051 基于网络药理学及分子对接探讨三七治疗胃癌前病变的作用机制
李双翼, 时昭红, 张书, 张曼玲
- 1062 基于网络药理学及分子对接技术探讨小白菊内酯治疗肺癌的分子机制
孙杨, 谷光宇, 贾正虎, 孟洁, 高森
- 1069 基于网络药理学和分子对接探讨复方风湿宁片治疗类风湿关节炎的作用机制
杨浩, 潘晓梅, 杜申道, 陈军辉
- 1077 基于网络药理学和分子对接方法研究羚珠散抗小儿易感病毒的作用机制
陈怡, 熊建新, 夏扬, 张亚云, 翟云良, 包明月, 朱琳, 上官秋苓
- 1088 星点设计-响应面法优化广藿香挥发油 β -环糊精包合物的高速剪切包合工艺
余欣彤, 黄森, 邓桂海, 徐东婷, 邱彩月, 张雪兰, 刘燎原
- 1094 基于 HPLC 多指标成分定量联合 OPLS-DA、EW-TOPSIS 法的天丹通络胶囊质量评价研究
巴小翠, 孙俊英, 陈玉洁, 李占芳
- 1102 金莲花汤中葛根素、牡荆素、迷迭香酸和咖啡酸的肠吸收研究
李丹, 方明月, 王莎, 陶嘉悦, 汪静, 刘斯琪, 侯金才, 王如峰
- 1109 RP-HPLC 法测定眩晕宁颗粒中 3,5-O-二咖啡酰基奎宁酸、23-乙酰泽泻醇 B 和 β -蜕皮甾酮
王泳, 汪燕, 黄灿, 陶贤琦, 邢薇薇, 齐腊梅

临床研究

- 1113 苦碟子注射液联合吡拉西坦治疗急性脑梗死的临床研究
李万华, 王绍谦, 刘艳, 张津华
- 1118 通塞脉片联合依达拉奉右莰醇治疗急性脑梗死的临床研究
刘永青, 吴通, 肖开
- 1123 长春胺联合倍他司汀治疗突发神经性耳聋的临床研究
薛茜, 王金渊, 刘美畅, 张竞莹
- 1127 舒肝解郁胶囊联合圣 约翰草提取物片治疗抑郁症的疗效观察
秦进芳, 卢薇, 陈林艳
- 1132 振源胶囊联合沙库巴曲缬沙坦治疗慢性心力衰竭的临床研究
范红娟, 栗志英, 康凯宁, 任文燕, 安伟乔
- 1137 脑心通胶囊联合替格瑞洛治疗冠心病心绞痛的临床研究
邱新成, 张铮, 靳志涛, 王莉莉, 文童, 周婧
- 1142 清咳平喘颗粒联合布地奈德和硫酸特布他林治疗小儿支气管哮喘急性发作期 (热哮证) 的疗效观察
东雪洁, 贾广媛, 张葆青, 邹萌, 闫雁, 裴雷鸣
- 1147 乙酰半胱氨酸联合琥乙红霉素治疗儿童重症支原体肺炎的临床研究
梁坤, 刘莹, 王志杰, 黄嘉慧, 党春梅, 吴小磊, 熊海波, 田玲
- 1152 槐杞黄颗粒联合多西环素治疗儿童支原体肺炎的临床研究
张曼, 储卫红, 许承鲜, 马莹莹, 彭韶
- 1156 瑞巴派特联合铋剂四联疗法治疗幽门螺杆菌阳性胃溃疡的临床研究
陈波, 杨燕芬, 张庆国

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

中国学术期刊(网络版)

科学引文数据库(SCD)

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

荷兰 Elsevier Scopus 数据库

美国《化学文摘》(CA)

美国《国际药科学文摘》(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)

WHO 西太平洋地区医学索引(WPRIM)

天津市卫生局医药卫生期刊目录

河南省卫生系列高级职称评审学术期刊参考目录(2021 年 10 月)(二类)

上海市卫生系列 2021 年核心期刊参考目录

广东省卫生系列高级职称评审论文期刊参考目录

期刊指标

2022 年 10 月 9 日中国科学文献计量评价研究中心发布了《中国学术期刊影响因子年报》(自然科学与工程技术 2022 版):《现代药物与临床》影响力指数 CI 值为 521.570, 在 68 种药学期刊排第 14 位;复合影响因子 1.156, 在 68 种药学期刊排第 24 位;期刊综合影响因子 0.943, 在 68 种药学期刊排第 24 位。分区为药类 Q1 区。复合总被引频次 4 565, 基金论文比 0.70, 引用半衰期 5.8, 被引半衰期 3.1, WEB 即年下载率 57, WEB 下载量 21.05 万次。

2022 年 12 月 29 日, 中国科学技术信息研究所发布 2022 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 2 310 次, 在 48 种药类期刊中列第 12 位;核心影响因子 0.753, 在 48 种药类期刊中列第 26 位;综合评价总分 39.73, 在 48 种药类期刊中列第 15 位。

- 1161 除湿止痒软膏联合曲咪新乳膏治疗儿童湿疹的临床研究
张嫦娥, 王胜, 邱宇姿, 郭武, 吴邓婷, 杨思燕
- 1165 香菊胶囊联合西替利嗪治疗儿童过敏性鼻炎的临床研究
付全胜, 钱洁
- 1170 白蛋白结合型紫杉醇联合铂类药物治疗肺鳞癌的疗效观察
张思培, 陈丽娟, 石珍亮, 李鑫, 崔壮
- 1175 瑞戈非尼联合 XELOX 化疗方案治疗结直肠癌的临床研究
李瑜珩, 余利坚, 潘广彪, 罗乔, 白兰
- 1181 通痹胶囊联合酮洛芬治疗类风湿性关节炎的临床研究
刘小龙, 生钦钢, 孙海军, 杨彩虹
- 1187 元七骨痛酊联合塞来昔布治疗膝骨性关节炎的临床研究
周艳, 王亚红, 谭屏, 许江丽, 申志辉
- 1193 骨瓜提取物注射液联合洛索洛芬治疗类风湿性关节炎的临床研究
闫立平, 陈超
- 1198 瘀血痹胶囊联合艾瑞昔布治疗膝骨关节炎的临床研究
倪凌雁, 任超, 陈士炯, 偶鹏飞
- 1203 灵泽片联合爱普列特治疗良性前列腺增生的疗效观察
赵明君, 沙可夫, 王莹
- 1208 坤宁颗粒联合屈螺酮炔雌醇治疗功能失调性子宫出血的临床研究
魏岩, 戴凌, 刘晓莉
- 1213 苦参凝胶联合聚甲酚磺醛治疗阴道假丝酵母菌病的临床研究
曾妍

医院药学

- 1218 2021—2022 年天津市口腔医院病区预防性应用抗菌药合理性评价及风险模型探索
孙冰雨, 何惠英, 王国庆
- 1225 2020—2022 年清镇市第一人民医院妊娠期妇女尿路感染病原菌构成特点及耐药性分析
刘勇, 肖小霜, 鄢忠强, 赵德军
- 1230 2020—2022 年青岛市精神卫生中心抗精神病药使用情况分析
赵磊, 李晓明, 李理总, 孙国平
- 1235 基于 FAERS 数据库的地诺孕素不良反应信号挖掘与分析
李瑞瑞, 席庆
- 1242 尼达尼布致不良反应文献分析
潘虹, 曾莉, 沈黎

综述

- 1248 木香羟内酯抗肿瘤作用机制的研究进展
徐瑞雪, 王宇
- 1254 芪参益气滴丸治疗慢性心力衰竭及其作用机制的研究进展
王慧, 曹月娟, 赵振营
- 1260 木犀草素抗肿瘤血管生成作用机制的研究进展
熊娅, 樊萍, 蒋颖, 李雪松, 张泉, 于萍
- 1266 姜黄素防治急性胰腺炎的作用机制研究进展
赵利灿, 聂雨, 徐禹, 杜爱平, 徐宇军, 田永明
- 1272 柚皮苷促进骨折愈合的作用机制研究进展
李承潇, 王飞
- 1278 二甲双胍的不良反应及其机制研究进展
钱旭, 吴薇, 徐斌

本刊投稿须知见《现代药物与临床》2023, 38(1): 245-248.

期刊基本参数: CN 12 - 1407/R * 1980 * M * A4 * 268 * zh * P * ¥50.00 * 2 000 * 43 * 2023 - 05

Directed by

Tianjin Institute of Pharmaceutical Research
(www.tjipr.com)

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
(306# Huiren Road, Tianjin Binhai High-Tech Industry Park, Tianjin 300462, China)
Tel: 86-22-23006823
http://www.tiprpress.com
E-mail: dc@tiprpress.com

Editor-in-chief

YANG Bao-feng

Associate Editor-in-chief

CHEN Wei, HAN Ya-ling,
WANG Jun-zhi, WANG Rui,
ZHANG Ying-ze, LI Xiao-kun,
FENG Shi-qing, CHEN Chang-qing

Managing Director

XIE Xue-xing

Printed by

Tianjin Hengyuan Printing Co., Ltd.

Distribution

Self-Distribution

Standard Number

ISSN 1674-5515
CN 12-1407/R
CODEN XYLLAW

Publication Date

May 28, 2023

Editor in Charge of This Issue

XIE Xue-xing

Contents

Research Paper

- 1021** Triptolide ameliorates depression-like behavior in rats by up-regulating miR-137 and regulating microglia polarization
LIU Ruo-nan, GULIBAKERANMU Abula, SHEN Xiao-qin, ZHANG Cheng
- 1028** To explore the mechanism of action of pulmonary arterial hypertension curing by *Citri Grandis Exocarpium* based on network pharmacology combined with multi-chip analysis of GEO database
YUAN Song-zhan, XIE Jin-cheng, XIAO Meng-yuan, DENG Shao-dong, CHEN Jian-ying
- 1041** Material basis and mechanism of anti-inflammation effect of *Trollius chinensis* Bge. based on UHPLC-Q-TOF-MS and network pharmacology
CAI Hong-ye, WU Jin, XU Lin-zhong
- 1051** Mechanism of *Notoginseng Radix et Rhizoma* in treatment of gastric precancerous lesions based on network pharmacology and molecular docking
LI Shuang-yi, SHI Zhao-hong, ZHANG Shu, ZHANG Man-ling
- 1062** Molecular mechanism of parthenolide in treatment of lung cancer based on network pharmacology and molecular docking technology
SUN Yang, GU Guang-yu, JIA Zheng-hu, MENG Jie, GAO Sen
- 1069** Mechanism of Compound Fengshining Tablets in treatment of rheumatoid arthritis based on network pharmacology and molecular docking
YANG Hao, PAN Xiao-mei, DU Shen-dao, CHEN Jun-hui
- 1077** Mechanism of Lingzhu Powder in treatment of children susceptible viruses based on network pharmacology and molecular docking
CHEN Yi, XIONG Jian-xin, XIA Yang, ZHANG Ya-yun, ZHAI Yun-liang, BAO Ming-yue, ZHU Lin, SHANG GUAN Qiu-ling
- 1088** Optimization of high speed shear inclusion process of *Pogostemon cablin* volatile oil β -cyclodextrin inclusion by central composite design and response surface method
YU Xin-tong, HUANG Sen, DENG Gui-hai, XU Dong-ting, QIU Cai-yue, ZHANG Xue-lan, LIU Liao-yuan
- 1094** Quality evaluation of Tiandan Tongluo Capsules based on HPLC multi-index component quantification combined with OPLS-DA and EW-TOPSIS
BA Xiao-cui, SUN Jun-ying, CHEN Yu-jie, LI Zhan-fang
- 1102** Intestinal absorption of puerarin, vitexin, rosmarinic acid, and caffeic acid in Jinlianhua Decoction
LI Dan, FANG Ming-yue, WANG Sha, TAO Jia-yue, WANG Jing, LIU Si-qi, HOU Jin-cai, WANG Ru-feng
- 1109** Determination of 3,5-O-dicaffeoyl quinic acid, 23-acetylalisol B, and β -ecdysterone in Xuanyunning Granules by RP-HPLC
WANG Yong, WANG Yan, HUANG Can, TAO Xian-qi, XING Wei-wei, QI La-mei

Clinical Research

- 1113** Clinical study on Kudiezi Injection combined with piracetam in treatment of acute cerebral infarction
LI Wan-hua, WANG Shao-qian, LIU Yan, ZHANG Jin-hua
- 1118** Clinical study of Tongsaimei Tablets combined with edaravone and dexborneol in treatment of acute cerebral infarction
LIU Yong-qing, WU Tong, XIAO Kai
- 1123** Clinical study on vincamine combined with betahistine in treatment of sudden deafness
XUE Qian, WANG Jin-yuan, LIU Mei-chang, ZHANG Jing-ying
- 1127** Clinical study on Shugan Jieyu Capsules combined with Extract of St. John's Wort Tablets in treatment of depression
QIN Jin-fang, LU Wei, CHEN Lin-yan
- 1132** Clinical study on Zhenyuan Capsules combined with sacubitril valsartan in treatment of chronic heart failure
FAN Hong-juan, LI Zhi-ying, KANG Kai-ning, REN Wen-yan, AN Wei-qiao
- 1137** Clinical study on Naixintong Capsules combined with ticagrelor in treatment of angina pectoris of coronary heart disease
QIU Xin-cheng, ZHANG Zheng, JIN Zhi-tao, WANG Li-li, WEN Tong, ZHOU Jing
- 1142** Clinical observation on Qingke Pingchuan Granules combined with budesonide and terbutaline sulfate treatment of acute stage of bronchial asthma in children (heat asthma syndrome)
DONG Xue-jie, JIA Guang-yuan, ZHANG Bao-qing, ZOU Meng, YAN Yan, Xi Lei-ming
- 1147** Clinical study on acetylcysteine combined with erythromycin ethylsuccinate in treatment of severe mycoplasma pneumonia in children
LIANG Kun, LIU Ying, WANG Zhi-jie, HUANG Jia-hui, DANG Chun-mei, WU Xiao-lei, XIONG Hai-bo, TIAN Ling
- 1152** Clinical study on Huaiqihuang Granules combined with doxycycline in treatment of mycoplasma pneumonia in children
ZHANG Man, CHU Wei-hong, XU Cheng-xian, MA Ying-ying, PENG Shao

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)

Elsevier Scopus

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)

- 1156 Comparative study of rebamipide combined with bismuth quadruple therapy in treatment of Hp positive gastric ulcer
CHEN Bo, YANG Yan-fen, ZHANG Qing-tuan
- 1161 Clinical study on Chushi Zhiyang Ointments combined with Triamcinolone Acetonide Acetate and Miconazole Nitrate and Neomycin Sulfate Cream in treatment of children eczema
ZHANG Chang'e, WANG Sheng, DI Yu-zi, GUO Wu, WU Deng-ting, YANG Si-yan
- 1165 Clinical study on Xiangju Capsules combined with cetirizine in treatment of allergic rhinitis in children
FU Quan-sheng, QIAN Jie
- 1170 Clinical observation on albumin-binding paclitaxel combined with platinum drugs in treatment of lung squamous cell carcinoma
ZHANG Si-pei, CHEN Li-juan, SHI Zhen-liang, LI Xin, CUI Zhuang
- 1175 Clinical study on regifenib combined with XELOX chemotherapy in treatment of colorectal cancer
LI Yu-heng, YU Li-jian, PAN Guang-biao, LUO Qiao, BAI Lan
- 1181 Clinical study of Tongbi Capsules combined with ketoprofen in treatment of rheumatoid arthritis
LIU Xiao-long, SHENG Qin-gang, SUN Hai-jun, YANG Cai-hong
- 1187 Clinical study on Yuanqi Gutong Tincture combined with celecoxib in treatment of knee osteoarthritis
ZHOU Yan, WANG Ya-hong, TAN Ping, XU Jiang-li, SHEN Zhi-hui
- 1193 Clinical study on Gugua Extractives Injection combined with loxoprofen in treatment of rheumatoid arthritis
YAN Li-ping, CHEN Chao
- 1198 Clinical study on Yuxuebi Capsules combined with imrecosib in treatment of knee osteoarthritis
NI Ling-yan, REN Chao, CHEN Shi-jiong, OU Ying-fei
- 1203 Clinical observation of Lingze Tablets combined with epristeride in treatment of benign prostatic hyperplasia
ZHAO Ming-jun, SHA Ke-fu, WANG Ying
- 1208 Clinical study on Kunming Granules combined with drospirenone and ethinylestradiol in treatment of dysfunctional uterine bleeding
ZHANG Xi-hui, WANG Da-tian, LI Zheng-rong, BAI Wen-bo, LI Shi-neng
- 1213 Clinical study on Kushen Gel combined with policresulen in treatment of vaginal candida
ZENG Yan

Hospital Pharmacy

- 1218 Rationality evaluation and risk model exploration of antibiotic prophylactic use in wards of Tianjin Stomatological Hospital from 2021 to 2022
SUN Bing-yu, HE Hui-ying, WANG Guo-qing
- 1225 Characteristics and drug resistance of pathogens causing urinary tract infection in pregnant women in Qingzhen first people's hospital from 2020 to 2022
LIU Yong, XIAO Xiao-shuang, YAN Zhong-qiang, ZHAO De-jun
- 1230 Analysis on the use of antipsychotics in Qingdao Mental Health Center from 2020 to 2022
ZHAO Lei, LI Xiao-ming, LI Li-zong, SUN Guo-ping
- 1235 Data mining and analysis of adverse reaction signals of dienogest based on FAERS
LI Rui-rui, XI Qing
- 1242 Literature analysis of adverse drug reactions induced by nintedanib
PAN Hong, ZENG Li, SHEN Li

Review

- 1248 Research progress on antitumor mechanism of costunolide
XU Rui-xue, WANG Yu
- 1254 Research progress of mechanism of Qishen Yiqi Dropping Pills in treatment of chronic heart failure
WANG Hui, CAO Yue-juan, ZHAO Zhen-ying
- 1260 Research progress on mechanism of luteolin against tumor angiogenesis
XIONG Ya, FAN Ping, JIANG Ying, LI Xue-song, ZHANG Quan, YU Ping
- 1266 Research progress on mechanism of curcumin in prevention and treatment of acute pancreatitis
ZHAO Li-can, NIE Yu, XU Yu, DU Ai-ping, XU Yu-jun, TIAN Yong-ming
- 1272 Research progress on mechanism of naringin in promoting fracture healing
LI Cheng-xiao, WANG Fei
- 1278 Research progress of adverse reactions and its mechanisms of metformin
QIAN Xu, WU Wei, XU Bin

热烈庆祝

《现代药物与临床》入选中国科技核心期刊



2022年12月29日，中国科学技术信息研究所发布2022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2310次，在48种药理学类期刊中列第12位；核心影响因子0.753，在48种药理学类期刊中列第26位；综合评价总分39.73，在48种药理学类期刊中列第15位。其他指标为：即年指标0.121，他引率0.94，开放因子28，扩散因子16.02，权威因子157.93，被引用半衰期3.22，AR论文数519，基金论文比0.58，引用半衰期5.83。

衷心感谢各位编委、审稿专家、作者和读者对我刊的大力支持和厚爱！

《现代药物与临床》编辑部

2023年5月

ISSN 1674-5515
CN 12-1407/R

自办发行

每册定价 50.00 元