

药物评价研究

YAOWU PINGJIA YANJIU
Drug Evaluation Research

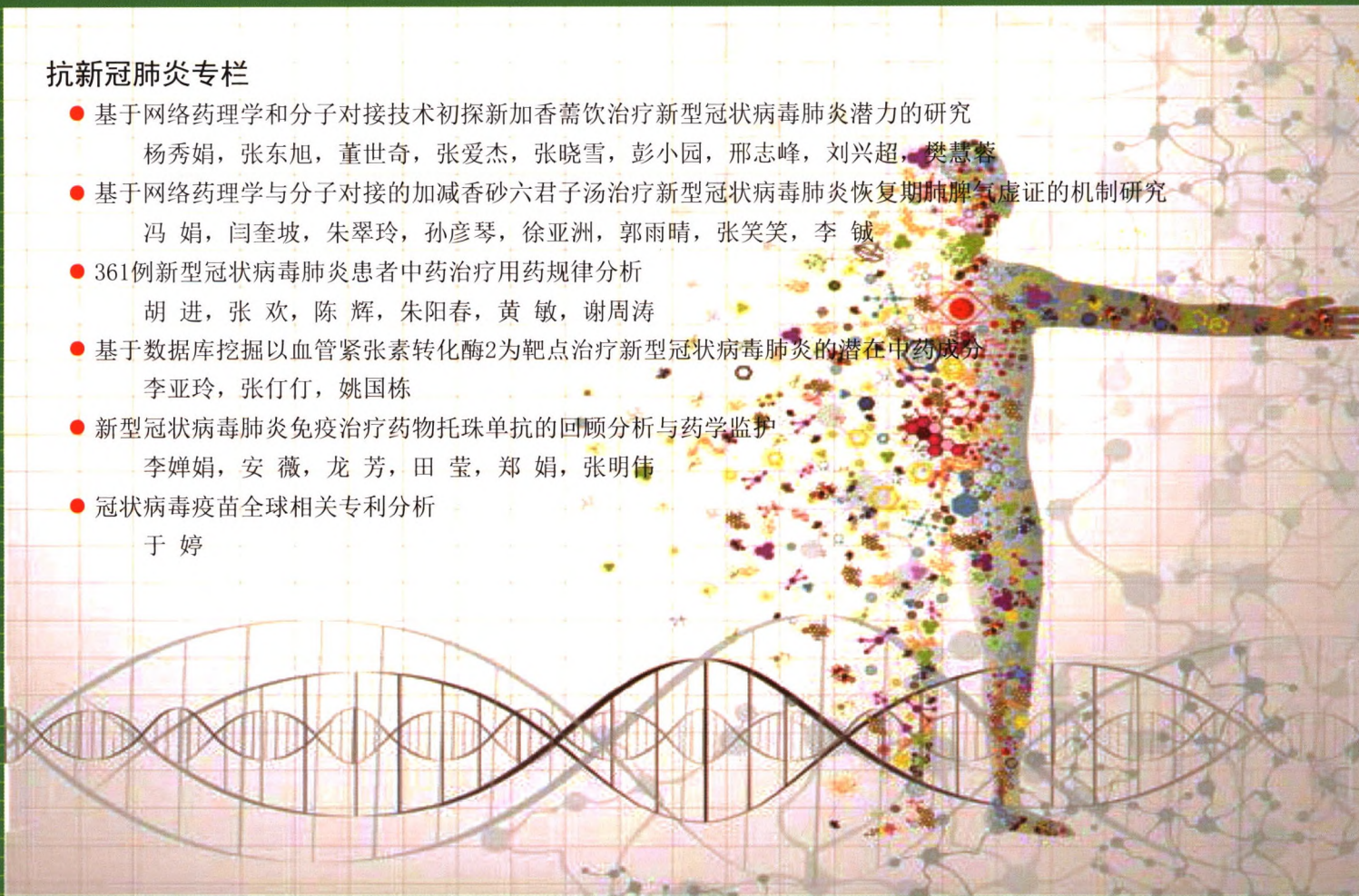
2020年9月 第43卷 第9期
Volume 43 Number 9 September 2020



中国科技核心期刊 中国科技论文统计源期刊 RCCSE中国权威学术期刊

抗新冠肺炎专栏

- 基于网络药理学和分子对接技术初探新加香薷饮治疗新型冠状病毒肺炎潜力的研究
杨秀娟, 张东旭, 董世奇, 张爱杰, 张晓雪, 彭小园, 邢志峰, 刘兴超, 樊慧蓉
- 基于网络药理学与分子对接的加减香砂六君子汤治疗新型冠状病毒肺炎恢复期脾肺气虚证的机制研究
冯娟, 闫奎坡, 朱翠玲, 孙彦琴, 徐亚洲, 郭雨晴, 张笑笑, 李铖
- 361例新型冠状病毒肺炎患者中药治疗用药规律分析
胡进, 张欢, 陈辉, 朱阳春, 黄敏, 谢周涛
- 基于数据库挖掘以血管紧张素转化酶2为靶点治疗新型冠状病毒肺炎的潜在中药成分
李亚玲, 张行行, 姚国栋
- 新型冠状病毒肺炎免疫治疗药物托珠单抗的回顾分析与药学监护
李婵娟, 安薇, 龙芳, 田莹, 郑娟, 张明伟
- 冠状病毒疫苗全球相关专利分析
于婷



ISSN 1674-6376



9 771674 637205

万方数据



天津药物研究院

TIANJIN INSTITUTE OF PHARMACEUTICAL RESEARCH



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

9

2020

药物评价研究

YAOWU PINGJIA YANJIU

第43卷 第9期 2020年9月

(月刊)

1978年创刊

主办

天津药物研究院(www.tjipr.com)

中国药学会(www.cpa.org.cn)

协办

天津药物研究院新药评价有限公司

释药技术与药代动力学国家重点实验室

天津市药理学学会

成都倍特药业有限公司

浙江泛亚生物医药股份有限公司

江西青峰药业有限公司

康芝药业股份有限公司

鲁南厚普制药有限公司

编辑出版

《药物评价研究》杂志编辑部

地址:天津市滨海高新区惠仁道306号

(300462)

电话/传真:022-23006822

邮箱:der@tiprpress.com

网址:www.中草药杂志社.中国

www.tiprpress.com

印刷

天津市恒远印刷有限公司

国际标准连续出版物号

ISSN 1674-6376

国内统一连续出版物号

CN 12-1409/R

国内定价

每期 30.00元 全年 360.00元

出版日期

2020年9月8日

广告审查员

潘明佳(津广审字05-043号)

刊名题字

刘昌孝

责任编辑

兰新新

万方数据

目次

【抗新冠肺炎专栏】

- 1663 基于网络药理学和分子对接技术初探新加香薷饮治疗新型冠状病毒肺炎潜力的研究
杨秀娟, 张东旭, 董世奇, 张爱杰, 张晓雪, 彭小园, 邢志峰, 刘兴超, 樊慧蓉
- 1673 基于网络药理学与分子对接的加减香砂六君子汤治疗新型冠状病毒肺炎恢复期肺脾气虚证的机制研究
冯娟, 闫奎坡, 朱翠玲, 孙彦琴, 徐亚洲, 郭雨晴, 张笑笑, 李铖
- 1685 361例新型冠状病毒肺炎患者中药治疗用药规律分析
胡进, 张欢, 陈辉, 朱阳春, 黄敏, 谢周涛
- 1693 基于数据库挖掘以血管紧张素转化酶2为靶点治疗新型冠状病毒肺炎的潜在中药成分
李亚玲, 张竹竹, 姚国栋
- 1701 新型冠状病毒肺炎免疫治疗药物托珠单抗的回顾分析与药学监护
李婵娟, 安薇, 龙芳, 田莹, 郑娟, 张明伟
- 1706 冠状病毒疫苗全球相关专利分析
于婷

【审评规范】

- 1712 FDA“医院获得性细菌性肺炎和呼吸机相关性细菌性肺炎:供企业用治疗药物开发指导原则”介绍
萧惠来
- 1719 以患者为中心的药物治疗策略
孙昱, 文海若, 汪祺
- 1728 新版《药品质量抽查检验管理办法》简介及实施建议
刘文, 朱炯, 王翀, 胡增晓

【实验研究】

- 1733 基于Micro-CT技术分析淫羊藿苷和朝藿定C对糖皮质激素性骨质疏松症小鼠骨组织微结构的影响
刘亚林, 黄觅, 冯晶, 夏平, 王瑛, 魏孝义, 邱玲
- 1740 6种2型糖尿病动物模型中生化病理改变的比较
裴天仙, 郭景玥, 王春雨, 滕晋莹, 张洲, 徐义涵, 郭传敏, 张金晓, 胡金芳
- 1747 染料苏丹红的高通量致突变性筛选
汪祺, 王亚楠, 颜玉静, 宋捷, 鄂蕊, 胡燕平, 文海若, 马双成
- 1754 吡格列酮通过抑制炎症反应和TGF- β 1/Smad3信号通路抗2型糖尿病大鼠心肌纤维化的研究
王灵纳, 康福新
- 1758 体外研究青霉素对小鼠外周血小板活性与功能的影响
刘淼, 庞花艳, 龚菲, 姜姗, 张黎, 彭黎, 干银弟
- 1762 加味丹参饮治疗心肌梗死的网络药理学研究
石雨荷, 谭洋, 陈聪, 朱香梅, 童巧珍, 裴刚
- 1771 基于网络药理学探讨加味逍遥散治疗气滞痰阻型桥本氏甲状腺炎的作用机制
段姗姗, 王永恒, 彭书旺, 熊武, 陆展辉
- 1780 基于网络药理学探讨枣仁安神颗粒治疗失眠的作用机制
杨雪, 刘传鑫, 袁付丽, 李梦雨, 王文鑫, 陈亚红, 黄建梅

【临床评价】

- 1787 治咳川贝枇杷滴丸治疗慢性支气管炎(单纯型)急性发作(痰热郁肺证)的多中心随机双盲对照研究
孙兴华, 曲齐生, 张淼, 李书霖, 吴霖晖, 郑珂, 李胜, 王慧琴, 何小鹏, 姜丙华
- 1792 口炎清颗粒治疗小儿疱疹性口炎(阴虚风热证)的随机对照、多中心临床研究
蔡秋晗, 李新民, 蔡越冬, 肖达民, 王明月, 张炜, 马斯风, 洪丽军, 周红霞, 张琪, 张晓燕, 林娟

药物评价研究

YAOWU PINGJIA YANJIU
第43卷 第9期 2020年9月
(月刊)

1978年创刊

《药物评价研究》杂志第六届编辑委员会

名誉主编 桑国卫

主 编 王广基

副 主 编 (按拼音为序)

丁 健 李 波 刘 耀

黄璐琦 杨宝峰 周宏灏

甄永苏 王军志 汤立达

陈常青 司端运

委 员 (按姓氏拼音为序)

白 钢 曹 彩 岑小波

陈地龙 陈卫东 杜晓曦

邸多隆 董江萍 范 益

高秀梅 郭 青 何 新

何光杰 何 毅 胡 蓓

胡思源 黄 民 黄芝璇

侯文彬 季宇彬 姜德建

蒋学华 江立新 贾英杰

刘岱琳 刘可春 刘克辛

刘建忠 刘晓东 李 川

李春如 梁文波 廖明阳

娄建石 鲁 明 罗国安

罗晓健 吕 媛 马 璟

马双成 任晓文 宋海峰

宋新波 沈竞康 沈晓红

沈志滨 唐 星 王春龙

王 捷 王 睿 王伟民

王玉芹 王峥涛 王 怡

吴春福 吴 迪 吴青业

徐为人 杨海淼 杨静玉

杨祥良 伊秀林 元唯安

赵 玲 张 力 张兰珍

张秀娟 张艳军 张彦文

张宗鹏 张振清 张志荣

朱五福 周 芳 周建平

编辑部主任 解学星

编辑部成员 兰新新 李红珠 高 源

理事单位

江苏康缘药业股份有限公司

江苏省中医药研究院

山东省科学院生物研究所

宜春学院省天然药物活性成分研究重点实验室

烟台大学药学院

黑龙江中医药科学院

- 1797 双歧杆菌四联活菌片联合多潘立酮对小儿功能性消化不良的临床疗效及其对血浆P物质和胃动素水平的影响 马 莉, 贾 薇, 杨海燕
- 1801 曲美他嗪联合氯吡格雷对老年急性心肌梗死患者心功能和MIF、IL-10水平的影响 张 婷, 魏 莱, 汪志新
- 1805 替格瑞洛联合瑞舒伐他汀对急性ST抬高心肌梗死患者心功能和血清学指标的影响 张 斌, 孙 敏, 段朝龙, 师彦虎
- 1809 术中iv维生素C对心脏手术患者术后肺部并发症的影响 王东玥, 张 慧, 张 娜, 刘金东
- 1815 克唑替尼联合PC方案治疗非小细胞肺癌的临床研究 张淑娟, 阿提坎·卡吾力, 王 伟, 杨晓玲
- 1819 奥美沙坦酯与氨氯地平联合氢氯噻嗪治疗高血压的临床研究 谢 静, 闵 青
- 1823 三七丹参胶囊联合叶黄素和阿托伐他汀治疗颈部血管斑块的疗效及安全性观察 宋在鑫, 姬润美
- 1827 肝达康胶囊联合恩替卡韦治疗慢性乙型肝炎的临床研究 高海丽, 杨道坤, 梁海军, 王新伟, 王燕平, 陈宝鑫
- 1831 红花注射液联合塞来昔布治疗腰椎间盘突出症临床研究 吴若丹, 白云鹤, 倪杨明
- 1836 羟氯喹联合利妥昔单抗治疗系统性红斑狼疮的临床研究 曹 丽, 孙 燕, 张 静, 曹 雷
- 1840 银杏内酯注射液对缺血性血管性认知障碍患者认知功能及血清SOD、GSH的影响 颜 艺, 马 莉
- 1844 低剂量华法林对心房颤动患者脑卒中和凝血指标的影响 聂亚茹, 吴建华, 李贝贝, 胡亚丽, 郭芙蓉, 冯玉萍, 高亚敏
- 1848 重组人脑利钠肽治疗老年心力衰竭的临床研究 殷兰芳, 殷晓明, 陈力量, 唐文娟
- 1852 华法林与利伐沙班治疗中危肺栓塞的疗效对比 苏春芳, 陈贤胜, 吴 智, 李秀琼, 岳 明
- 1856 氟哌噻吨美利曲辛联合复方消化酶治疗功能性消化不良的疗效观察 朱桂丽, 朱大艳, 杨国华
- 1860 内镜下注射去氨加压素与肾上腺素治疗老年急性消化性溃疡出血的效果比较 黄 璠, 李军辉
- 1864 百令胶囊联合舒洛地特对老年糖尿病肾病患者血管内皮功能和氧化应激功能指标的影响 高晓婷, 汪艳宁
- 1868 杏仁注射液联合前列地尔治疗慢性肾衰竭患者的临床研究 王祝娟, 强 博
- 1872 黄体酮联合结合雌激素治疗围绝经期综合征的临床研究 张亚琴, 王开林, 周建刚

【循证研究】

- 1876 卡维地洛联用螺内酯治疗中国患者慢性心力衰竭的Meta-分析 崔小霞, 褚莉茗, 林尤直, 杨 柳, 吴小娟, 莫占端
- 1884 益生菌制剂治疗儿童手足口病临床疗效和安全性的Meta-分析 岑 敏, 赵 丹, 熊 婷, 王 沁, 赵焕秋

【综述】

- 1893 姜黄素逆转结肠癌化疗耐药的药理作用机制研究进展 窦晓鑫, 杨玉莹, 卜志超, 孟静岩
- 1898 喷雾剂类中成药治疗常见病所致急性咽痛的临床研究进展 马延宁, 钟成梁, 胡思源
- 1903 氧化苦参碱的药动学研究进展 张明发, 沈雅琴
- 1912 2019年度FDA批准上市的突破性疗法药物研究进展 李吉翔, 田 红, 肖桂芝, 朱建强
- 1919 注射用丹参多酚酸治疗冠心病心绞痛的临床研究进展 郑 静, 李 军
- 1923 专职研究护士对提升药物临床试验质量的作用浅析 廖 娟, 刘 寰, 陈恩强, 唐 红

期刊基本参数: CN 12—1409 / R * 1978 * b * A4 * 264 * zh * P * ¥30.00 * 2500 * 46 * 2020-9

DRUG EVALUATION RESEARCH

Vol. 43 No. 9, September 2020

(Monthly)

Honorary Editor-in-Chief

SANG Guowei

Editor-in-chief

WANG Guangji

Associate Editors-in-chief

DING Jian LI Bo

LIU Yao HUANG Luqi

YANG Baofeng ZHOU Honghao

ZHEN Yongsu WANG Junzhi

TANG Lida CHEN Changqing

SI Duanyun

Sponsored by

Tianjin Institute of Pharmaceutical Research

(www.tjipr.com)

Chinese Pharmaceutical Association

(www.cpa.org.cn)

Edited and Published by

Editorial Office of Drug Evaluation Research

Address: 306#HuiRen Road, Binhai District,

Tianjin 300462, China

Tel/ Fax: +86 22 2300 6822

URL: www.tiprpress.com

E-mail: der@tiprpress.com

Printed by

Tianjin Hengyuan Printing Co., Ltd.

Standard Number

ISSN 1674-6376

CN 12-1409/R

Publication Date

September 8, 2020

Editor in Charge of This Issue

LAN Xinxin

Contents

- 1663 Preliminary study on potence of Xinjia Xiangru Decoction against COVID-19 based on network pharmacology and molecular docking technology
YANG Xiujuan, ZHANG Dongxu, DONG Shiqi, ZHANG Aijie, ZHANG Xiaoxue, PENG Xiaoyuan, XING Zhifeng, LIU Xingchao, FAN Huirong
- 1673 Mechanism of modified Xiangsha Liujunzi Decoction on COVID-19 with lung and spleen Qi deficiency syndrome in recovery period based on network pharmacology and molecular docking
FENG Juan, YAN Kuipo, ZHU Cuiling, SUN Yanqin, XU Yazhou, GUO Yuqing, ZHANG Xiaoxiao, LI Cheng
- 1685 Analysis on medication rules of COVID-19 treated by Traditional Chinese Medicine
HU Jin, ZHANG Huan, CHEN Hui, ZHU Yangchun, HUANG Min, XIE Zhoutao
- 1693 Investigated potential Traditional Chinese Medicinal ingredients in treatment on COVID-19 based on database
LI Yaling, ZHANG Dingding, YAO Guodong
- 1701 Restrospective analysis and pharmaceutical care of immunotherapeutic drug tocilizumab for COVID-19
LI Chanjuan, AN Wei, LONG Fang, TIAN Ying, ZHENG Juan, ZHANG Mingwei
- 1706 Global patent analysis on coronavirus vaccine
YU Ting
- 1712 Introduction of FDA Hospital-Acquired Bacterial Pneumonia and Ventilator-Associated Bacterial Pneumonia: Developing Drugs for Treatment Guidance for Industry
XIAO Huilai
- 1719 Patient-focused drug development strategies
SUN Yu, WEN Hairuo, WANG Qi
- 1728 Introduction and implementation suggestions of revised Regulations on Drug Quality Sampling and Testing
LIU Wen, ZHU Jiong, WANG Chong, HU Zengyao
- 1733 Effects of icariin and epimedium C on microstructure of bone tissue in glucocorticoid osteoporosis model mice based on Micro-CT technique
LIU Yalin, HUANG Mi, FENG Jing, XIA Ping, WANG Ying, WEI Xiaoyi, QIU Ling
- 1740 Comparison of biochemical and pathological changes in six type 2 diabetic animal models
PEI Tianxian, GUO Jingyue, WANG Chunyu, TENG Jinying, ZHANG Zhou, XU Yihan, GUO Chuanmin, ZHANG Jinxiao, HU Jinfang
- 1747 High-throughput mutagenicity screening of dye Sudan Red
WANG Qi, WANG Yanan, YAN Yujing, SONG Jie, AO Rui, HU Yanping, WEN Hairuo, MA Shuangcheng
- 1754 Pioglitazone inhibits myocardial fibrosis in type 2 diabetic rats by inhibiting inflammatory response and TGF- β 1/Smad3 signaling pathway
WANG Lingna, KANG Fuxin
- 1758 Effect of penicillin on activity and function of peripheral platelet in mice
LIU Miao, PANG Huayan, GONG Fei, JIANG Shan, ZHANG Li, PENG Li, GAN Yindi
- 1762 Study on network pharmacology of Jiawei Danshen Decoction in treatment of myocardial infarction
SHI Yuhe, TAN Yang, CHEN Cong, ZHU Xiangmei, TONG Qiaozhen, PEI Gang
- 1771 Based on network pharmacology to explore mechanism of Jiawei Xiaoyao Powder in treatment of Hashimoto's thyroiditis of qi stagnation and phlegm stagnation
DUAN Shanshan, WANG Yongheng, PENG Shuwang, XIONG Wu, LU Zhanhui
- 1780 Anti-insomnia effect of Zaoren Anshen Granules based on network pharmacology
YANG Xue, LIU Chuanxin, YUAN Fuli, LI Mengyu, WANG Wenxin, CHEN Yahong, HUANG Jianmei
- 1787 A multicenter randomized and double-blind controlled study on Zhikechuanbeipipa Dropping Pills treatment of acute attack of chronic bronchitis (simple type) with phlegm heat stagnation lung syndrome
SUN Xinghua, QU Qisheng, ZHANG Miao, LI Shulin, WU Jihui, ZHENG Ke, LI Sheng, WANG Huiqin, HE Xiaopeng, JIANG Binghua
- 1792 A randomized controlled, multi-center clinical study of Kouyanqing Granules in treatment of infantile herpetic stomatitis (syndrome of yin-deficiency and wind-heat)
CAI Qiuhan, LI Xinmin, CAI Yuedong, XIAO Damin, WANG Mingyue, ZHANG Wei, MA Sifeng, HONG Lijun, ZHOU Hongxia, ZHANG Qi, ZHANG Xiaoyan, LIN Juan
- 1797 Effects of Combined Bifidobacterium, Lactobacillus, Enterococcus and Bacillus combined with domperidone on gastric electric rhythm, plasma substance P, and motilin levels in children with functional dyspepsia
MA Li, JIA Wei, YANG Haiyan

DRUG EVALUATION RESEARCH

Vol. 43 No. 9, September 2020

(Monthly)

Editorial Committee

of Drug Evaluation Research

Honorary Editor-in-Chief

SANG Guowei

Editor-in-chief

WANG Guangji

Associate Editors-in-chief

DING Jian LI Bo
LIU Yao HUANG Luqi
YANG Baofeng ZHOU Honghao
ZHEN Yongsu WANG Junzhi
TANG Lida CHEN Changqing
SI Duanyun

Members of Editorial Board

BAI Gang CAO Cai
CEN Xiaobo CHEN Dilong
CHEN Weidong DI Duolong
DONG Jiangping DU Xiaoxi
FAN Yi GAO Xiumei
GUO Qing HE Guangjie
HE Xin HE Yi
HOU Wenbin HU Bei
HU Siyuan HUANG Min
HUANG Zhiying JI Yubin
JIA Yingjie JIANG DeJian
JIANG Lixin JIANG Xuehua
LI Chuan LI Chunru
LIANG Wenbo LIAO Mingyang
LIU Dailin LIU Jianzhong
LIU Kechun LIU Kexin
LIU Xiaodong LOU Jianshi
LU Ming LUO Guoan
LUO Xiaojian LV Yuan
MA Jing MA Shuangcheng
REN Xiaowen SHEN Jingkang
SHEN Xiaohong SHEN Zhibin
SONG Haifeng SONG Xinbo
TANG Xing WANG Chunlong
WANG Jie WANG Rui
WANG Weimin WANG Yi
WANG Yuqin WANG Zhengtao
WU Chunfu WU Di
WU Qingye XU Weiren
YANG Haimiao YANG Jingyu
YANG Xiangliang YI Xiulin
YUAN Weian ZHANG Lanzhen
ZHANG Li ZHANG Xiujuan
ZHANG Yanjun ZHANG Yanwen
ZHANG Zhenqing ZHANG Zhirong
ZHANG Zongpeng ZHAO Ling
ZHOU Fang ZHOU Jianping
ZHU Wufu

- 1801 Effects of trimotazaine combined with clopidogrel on cardiac function and levels of MIF and IL-10 in elderly patients with acute myocardial infarction ZHANG Ting, WEI Lai, WANG Zhixin
- 1805 Effects of ticagrelor combined with rosuvastatin on cardiac function and serological indicators in patients with acute ST elevation myocardial infarction ZHANG Bin, SUN Min, DUAN Chaolong, SHI Yanhu
- 1809 Effect of intravenous injection of Vitamin C on postoperative pulmonary complications in patients undergoing cardiac surgery WANG Dongyue, ZHANG Hui, ZHU He, ZHANG Na, LIU Jindong
- 1815 Clinical study on crizotinib combined with PC regimen in treatment of non-small cell lung cancer ZHANG Shujuan, ATIKAN Kawu Li, WANG Wei, YANG Xiaoling
- 1819 Clinical study of olmesartan medoxomil and amlodipine combined with hydrochlorothiazide in treatment of hypertension XIE Jing, MIN Qing
- 1823 Observation on efficacy and safety of lutein combined with Sanqi Danshen Capsules in treatment of cervical vascular plaque SONG Zaixin, JI Runmei
- 1827 Clinical study of Gandakang Capsules combined with entecavir in treatment of chronic hepatitis B GAO Haili, YANG Daokun, LIANG Haijun, WANG Xinwei, WANG Yanping, CHEN Baoxin
- 1831 Clinical study of Honghua Injection combined with celecoxib in treatment of lumbar disc herniation WU Ruodan, BAI Yunhe, NI Yangming
- 1836 Clinical study of hydroxychloroquine combined with rituximab in treatment of systemic lupus erythematosus CAO Li, SUN Yan, ZHANG Jing, CAO Lei
- 1840 Effects of Ginkgolide Injection on cognitive function and serum SOD and GSH in patients with ischemic vascular cognitive impairment YAN Yi, MA Li
- 1844 Effects of low dose warfarin on stroke and coagulation indexes in patients with atrial fibrillation NIE Yaru, WU Jianhua, LI Beibei, HU Yali, GUO Furong, FENG Yuping, GAO Yamin
- 1848 Clinical study of recombinant human brain natriuretic peptide in treatment of elderly patients with heart failure YIN Lanfang, YIN Xiaoming, CHEN Liliang, TANG Wenjuan
- 1852 Comparison of efficacy between warfarin and rivaroxaban in treatment of medium-risk pulmonary embolism SU Chunfang, CHEN Xiansheng, WU Zhi, LI Xiuqiong, YUE Ming
- 1856 Clinical observation of fupentixol and melitracen combined with compound digestive enzyme in treatment of functional dyspepsia ZHU Guili, ZHU Dayan, YANG Guohua
- 1860 Comparison on effect of endoscopic injection of desmopressin and epinephrine in treatment of elderly patients with acute peptic ulcer bleeding HUANG Fan, LI Junhui
- 1864 Effect of Bailing Capsules combined with sulodexide on vascular endothelial and oxidative stress function in elderly patients with diabetic nephropathy GAO Xiaoting, WANG Yanning
- 1868 Clinical study of Xingding Injection combined with alprostadil in treatment of chronic renal failure WANG Zhujuan, QIANG Bo
- 1872 Comparison on efficacy of progesterone and dydrogesterone combined with low dose conjugated estrogens in treatment of perimenopausal syndrome ZHANG Yaqin, WANG Kailin, ZHOU Jianguang
- 1876 Meta-analysis of carvedilol combined with spironolactone for chronic heart failure in Chinese patients CUI Xiaoxia, CHU Liming, LIN Youzhi, YANG Liu, WU Xiaojuan, MO Zhanduan
- 1884 Meta-analysis of clinical efficacy and safety of probiotics in treating children with hand- foot-and- mouth disease CEN Min, ZHAO Dan, XIONG Ting, WANG Qin, ZHAO Huanqiu
- 1893 Research progress on pharmacological mechanism of curcumin reversing chemotherapy resistance of colorectal cancer DOU Xiaoxin, YANG Yuying, BU Zhichao, MENG Jingyan
- 1898 Advances in clinical research on treatment of acute sore throat caused by common diseases with Chinese patent medicine sprays MA Yanning, ZHONG Chengliang, HU Siyuan
- 1903 Research advance on pharmacokinetics of oxymatrine ZHANG Mingfa, SHEN Yaqin
- 1912 Research progress of breakthrough therapy drugs approved for marketing by FDA in 2019 LI Jixiang, TIAN Hong, XIAO Guizhi, ZHU Jianqiang
- 1919 Clinical research progress of Salvianolic Acids for Injection in treating angina pectoris of coronary heart disease ZHENG Jing, LI Jun
- 1923 Analysis of role of full-time research nurses in improving quality of drug clinical trials LIAO Juan, LIU Huan, Chen Enqiang, TANG Hong

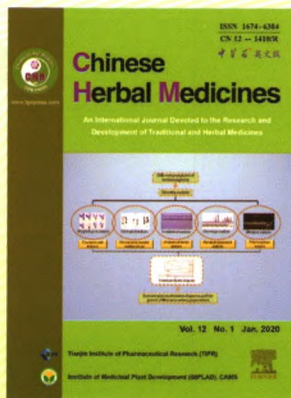
中草药 杂志社简介

天津中草药杂志社是在中国出版行业体制改革的背景下应运而生，成立于2009年。中草药杂志社致力于整个药学研究领域，以推动我国药学事业的发展为己任，编辑出版《中草药》、Chinese Herbal Medicines (CHM, 中草药英文版)、《现代药物与临床》、《药物评价研究》4种期刊，注册商标“中草药”为天津市著名商标。



《中草药》杂志

创刊于1970年，中国中文核心期刊、中国科技核心期刊，为推进我国中药现代化、国际化方面发挥了重要作用。曾荣获中国出版政府奖（新闻出版行业最高奖），国家期刊奖（中国期刊界最高奖），中国百强期刊，中国精品科技期刊，百种中国杰出学术期刊，中国期刊方阵双奖期刊，新中国60年有影响力的期刊，中国最具国际影响力学术期刊。



Chinese Herbal Medicines (CHM, 中草药英文版)

中国科技核心期刊。以高起点、国际化为特点，继承和发扬祖国药学遗产，报道和反映中草药研究最新进展，宣扬我国中草药的传统特色，加强与世界各国在传统药物研究的经验交流，在中医和西医、传统和现代、东方与西方之间架起一座理解和沟通的桥梁，促进中药现代化、国际化。自2009年创刊以来，已被ESCI等多个国际检索系统收录。

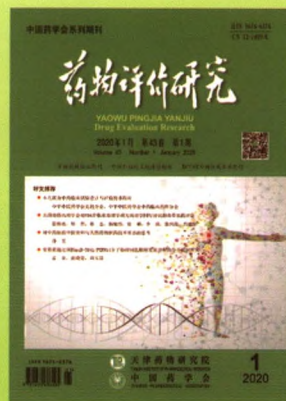
《现代药物与临床》杂志

CCSE中国核心学术期刊，月刊，中国药学会系列期刊，中国学术期刊（网络版）全文收录。以报道国内外药物研究的新进展与新技术，以及药物在临床应用方面的最新动态为主要内容，为新药研发、生产人员，以及临床医生与药剂师合理用药提供有益的参考。报道内容涵盖了药物的基础研究和临床研究各学科，设置“专论”、“实验研究”、“临床研究”、“临床基础”、“医院药学”、“药事管理”、“综述”等栏目。



《药物评价研究》杂志

中国科技核心期刊，月刊，中国药学会系列期刊。报道药物评价工作实践，推动药物评价方法研究，开展药物评价标准或技术探讨，促进药物评价与研究水平的提高，为广大药物研究人员提供交流平台。针对药物及其制剂的评价规范以及药理学评价、安全性评价、药效学评价、药物代谢动力学评价、临床评价、上市药物评价等评价研究的内容，设置“专论”、“评价指南”、“审评规范”、“实验研究”、“临床评价”、“综述”等栏目。



中草药杂志社的经营经营范围包括：编辑、出版、发行期刊；广告业务；相关信息咨询服务、技术服务、技术咨询；会议服务。

中草药杂志社4个期刊作为医药专业传媒，允许发布“粉针剂、大输液类和已经正式发文明确必须先凭医生处方才能销售、购买和使用的品种，以及抗生素类的处方药”广告，在医药行业具有较强的影响力，是业内进行业务和品牌形象推广的理想平台。

欢迎使用在线投稿系统，关注中草药杂志社网站！

天津中草药杂志社

地址：天津市滨海高新区惠仁道306号（300462）

网址：www.中草药杂志社.中国

www.tiprpress.com（在线投稿）

邮箱：zcy@tiprpress.com

电话：022-23006829 23006895 27474913

传真：022-23006821

2020年9月

ISSN 1674-6376
CN 12-1409/R

定价：30.00元