

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



Drugs & Clinic

ISSN 1674-5515



天津药物研究院

TIANJIN INSTITUTE OF PHARMACEUTICAL RESEARCH



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

12

2021

本卷卷终

2021年12月 第36卷 第12期

主 管

天津药物研究院 (www.tjipr.com)

主 办

天津药物研究院 (www.tjipr.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 40.00 元

全年 480.00 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

金玉洁

2021 年版权归现代药物与临床编辑部所有

目 次

实验研究

- 2457 黄芪注射液对慢性脑缺血性脑神经损伤的保护作用
程 芳, 鄢宇梅, 盛艳梅, 马 跃, 张 彪, 谢兴亮
- 2464 褪黑素对帕金森病大鼠 Nrf2/HO-1 通路及小胶质细胞活化的影响
尚平平, 刘晓宁, 陈 勇, 庞红利, 范军朝, 宋俊杰
- 2473 基于网络药理学分析宣肺败毒方治疗 SARS、MERS 和 COVID-19 的作用机制
薛岳进, 屈 彬, 邵 瑞, 李 霖, 田晓轩, 苗 琳, 王 或, 张 晗, 陈 璐, 王 虹
- 2488 基于网络药理学的丹香冠心注射液治疗心绞痛、心肌梗死的作用机制及配伍规律研究
李继彬, 刘爱娜, 赵振宇, 宋 玮
- 2495 维生素 D 缺乏和过剩对大鼠脑内 P-糖蛋白和乳腺癌耐药蛋白表达的影响
黄 陈, 杨海峰
- 2502 HPLC 法测定抗妇炎胶囊中木兰花碱、黄柏碱、药根碱、巴马汀、小檗碱、槐果碱、苦参碱、氧化槐果碱、槐定碱和氧化苦参碱
乔乐天, 刘 源, 贾 号, 孙 彬
- 2507 UPLC-DAD 法测定乌蛇止痒丸中蛇床子素、苍术素和盐酸小檗碱
李华丽, 王胜杰, 叶晓娅, 王小龙

临床研究

- 2511 豨莶通栓胶囊联合长春西汀治疗脑梗死恢复期的疗效观察
梁春东, 宋万立
- 2516 元胡止痛片联合普瑞巴林治疗带状疱疹后遗神经痛的临床研究
张 沛, 冯亮群, 李利霞, 杨木强
- 2522 心悅胶囊联合美托洛尔治疗冠心病心绞痛的临床研究
姚友杰, 杨敏华, 何 飞, 申泱泱
- 2527 心脑联通胶囊联合阿罗洛尔治疗不稳定型心绞痛的临床研究
张霄娜, 程 涛, 杨 洁, 马文帅, 朱国兴
- 2531 利脑心片联合重组人尿激酶原治疗急性心肌梗死的临床研究
杜玲玲, 杨 蓉, 张亚敏, 李成祥
- 2536 咳喘顺丸联合沙美特罗替卡松治疗支气管哮喘的临床研究
杨东明, 许东风, 丁 峰, 任 蔚
- 2541 虫草清肺胶囊联合布地奈德福莫特罗治疗慢性喘息性支气管炎的临床研究
杨学杰, 范中娥
- 2546 清肺消炎丸联合沙丁胺醇治疗慢性阻塞性肺疾病急性加重期的临床研究
冯 宇, 霍宏婕, 唐 琼
- 2552 半夏糖浆联合头孢泊肟酯治疗小儿急性支气管炎的临床研究
李淑娟, 梁 宏, 陈晓轶, 董利利
- 2556 止喘灵口服液联合沙丁胺醇治疗儿童喘息性支气管炎的临床研究
王卫华, 李松康, 陆亚鹏, 李茜梅
- 2560 利福霉素联合美罗培南治疗小儿化脓性脑膜炎的临床研究
郭 倩, 齐玉敏, 张 靖, 陈克云, 王 岩, 冯 园, 王 景
- 2564 脉血康胶囊联合尿激酶治疗下肢深静脉血栓的临床研究
代朋许, 张克林, 石 琳, 白建民, 苏 冉
- 2569 脉管复康片联合西洛他唑治疗下肢动脉硬化闭塞症的临床研究
朱盛兴, 张 雷, 焦小平, 牛 哲, 刘秀梅
- 2574 胃康胶囊联合蛇毒血凝酶治疗上消化道出血的临床研究
李广洲, 王栓铎, 陈喜全, 黄晓颖
- 2578 一清胶囊联合西帕依固龈液治疗牙龈炎的临床研究
陈思果, 何 淼, 邬礼政
- 2583 齿痛消炎灵颗粒联合米诺环素治疗慢性牙周炎的临床研究
刘海峡, 刘 红, 路学文, 薛 鹏
- 2587 和血明目片联合卵磷脂络合碘治疗视网膜静脉阻塞的临床研究
王圆月, 刘 军, 张向立

- 2592 筋骨痛消丸联合氟比洛芬治疗增生性膝骨关节炎的临床及药理研究 郭 畅, 王琳琳, 孙 哲
- 2596 参莲胶囊联合贝伐珠单抗和 FOLFOX 方案治疗晚期胃癌的临床研究 潘 静, 许培培, 连慧娟, 袁惠芳
- 2601 莲芪胶囊联合 TP 方案治疗晚期食管癌的临床研究 袁小志, 孙晓萌, 杨瑞娜
- 2606 茆达特罗格隆溴铵联合羧甲司坦治疗老年慢性阻塞性肺疾病的临床研究 华彩红, 陈 洁
- 2611 乙酰半胱氨酸溶液联合特布他林治疗慢性阻塞性肺疾病急性加重期的临床研究 陈 欣, 孙蓉媛, 张柏文, 徐英洁, 张 蕊
- 2617 复方柳菊胶囊联合四联抗结核方案治疗结核性渗出性胸膜炎的临床研究 张边防, 李振云, 谭 磊
- 2622 尕痹胶囊联合艾拉莫德治疗类风湿关节炎的临床研究 白 伟, 孙洪林, 弓永顺, 田纪涛, 徐 毅
- 2627 多糖铁复合物胶囊治疗妊娠期缺铁性贫血的疗效观察 李 杰, 徐伯兰
- 2632 双冬胶囊治疗急性单纯性下尿路感染(下焦湿热、气阴两虚证)的Ⅳ期临床研究 李 萌, 郭建功, 郭海龙, 杨 鑫, 姚 萍, 宫小勇, 周 理, 王晓婷, 叶喜坤, 应永忠, 张成辉, 穆启翔, 王旭光

医院药学

- 2639 2018—2020 年天津市津南医院平喘药的使用情况分析 魏 然, 蒋雅楠, 赵国明
- 2647 2018—2020 年河南中医药大学第一附属医院中药注射液应用情况分析 王奎鹏, 曹英杰, 夏建华
- 2655 2015—2019 年上海中医药大学附属曙光医院中药注射剂不良反应分析 姚亚敏, 常昕楠, 顾晨晨, 闻海妮, 刘 力
- 2661 2016—2020 年咸阳市第一人民医院中药注射剂的药物警戒分析 朱 琳, 梁 乐, 卢 健, 何青青, 田娜妮, 李 霄, 杨 蕊, 白 婷
- 2666 2017—2019 年南京地区乳腺癌内分泌治疗药物应用情况分析 计 成, 姚红伊, 李友佳, 王 皓
- 2671 2020 年郑州市第七人民医院大株红景天注射液的使用合理性分析 丁 蕊, 贾佳佳, 袁冬冬
- 2676 2017—2020 年南京医科大学附属脑科医院第二类精神药品使用情况分析 刘 佳, 王杉杉
- 2681 2020—2021 年天津市海河医院新型冠状病毒肺炎抗病毒治疗用药情况分析 孙希力, 张 洁
- 2687 奥司他韦致神经精神不良事件国内外文献系统回顾性分析 李 菁, 房德敏, 张金红

综 述

- 2695 中性粒细胞胞外陷阱在脑梗死发病机制中的研究进展 张 婷, 高伟伟, 陈 晴, 徐 颖, 李艳凤, 李维娅, 张 静
- 2702 非编码 RNA 调节骨质疏松的研究进展 刘 萍, 丁 怡, 杨玉娇
- 2707 非小细胞肺癌表皮生长因子受体-酪氨酸激酶抑制剂的研究进展及其耐药后治疗策略 赵宏涛, 王 喆

数据库等收录情况

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 西太区医学索引(WPRIM)

天津市卫生局医药卫生期刊目录
(2012) 核心期刊
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

2021 年 10 月 9 日中国科学文献计量评价研究中心发布了《中国学术期刊影响力因子年报》(自然科学与工程技术 2021 版):《现代药物与临床》影响力指数 567.360, 70 种药学期刊排第 11 位;复合总被引 3 751;复合影响因子 0.992, 70 种药学期刊排第 28 位;期刊综合影响因子 0.880, 70 种药学期刊排第 21 位;分区为药学类 Q1 区。基金论文比 0.50, WEB 即年下载率 110, 总下载量 19.95 万次。

2020 年 12 月 29 日中国科学技术信息研究所发布 2020 年版中国科技期刊引证报告(扩刊版):《现代药物与临床》扩展影响因子 3.179, 名列 68 种药学类期刊第 1 位;扩展总被引频次 7 630。

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 XYYLAW

Publication Date

December 28, 2021

Editor in Charge of This Issue

JIN Yu-jie

Contents

Research Paper

- 2457** Protective effect of Astragalus Injection on chronic ischemic cerebral nerve injury
CHENG Fang, YAN Yu-mei, SHENG Yan-mei, MA Yue, ZHANG Biao, XIE Xing-liang
- 2464** Effects of melatonin on Nrf2/HO-1 pathway and microglia activation in rats with Parkinson's disease
SHANG Ping-ping, LIU Xiao-ning, CHEN Yong, PANG Hong-li, FAN Jun-chao, SONG Jun-jie
- 2473** Network pharmacology analysis on mechanisms of Xuanfei Baidu Prescription in treatment of SARS, MERS and COVID-19
XUE Yue-jin, QU Bin, SHAO Rui, LI Lin, TIAN Xiao-xuan, MIAO Lin, WANG Yu, ZHANG Han, CHEN Lu, WANG Hong
- 2488** Study on the mechanism and compatibility of Danxiang Guanxin Injection in treating angina pectoris and myocardial infarction based on network pharmacology
LI Ji-bin, LIU Ai-na, ZHAO Zhen-yu, SONG Wei
- 2495** Effects of vitamin D deficiency and excess on expression of brain P-gp and BCRP in rats
HUANG Chen, YANG Hai-feng
- 2502** Determination of magnoliatine, phellodendrine, jatrorrhizine, palmatine, berberine, sophocarpine, matrine, oxysophocarpine, sophoridine, and oxymatrine in Kangfuyan Capsules
QIAO Le-tian, LIU Yuan, JIA Hao, SUN Bin
- 2507** Determination of osthol, atracylodin, and berberine hydrochloride in Wushe Zhiyang Pills by UPLC-DAD
LI Hua-li, WANG Sheng-jie, YE Xiao-ya, WANG Xiao-long

Clinical Research

- 2511** Observation study on Xixian Tongshuan Capsules combined with vinpocetine in treatment of convalescence of cerebral infarction
LIANG Chun-dong, SONG Wan-li
- 2516** Clinical study of Yuanhu Zhitong Tablets combined with pregabalin in treatment of postherpetic neuralgia
ZHANG Pei, FENG Liang-qun, LI Li-xia, YANG Mu-qiang
- 2522** Clinical study on Xinyue Capsules combined with metoprolol in treatment of angina pectoris of coronary heart disease
YAO You-jie, YANG Min-hua, HE Fei, SHEN Yang-yang
- 2527** Clinical study on Xinnao Liantong Capsules combined with arolol in treatment of unstable angina pectoris
ZHANG Xiao-na, CHENG Tao, YANG Jie, MA Wen-shuai, ZHU Guo-xing
- 2531** Clinical study on Linaoxin Tablets combined with recombinant human prourokinase in treatment of acute myocardial infarction
DU Ling-ling, YANG Rong, ZHANG Ya-min, LI Cheng-xiang
- 2536** Clinical study on Kechuanshun Pills combined with salmeterol and fluticasone in treatment of bronchial asthma
YANG Dong-ming, XU Dong-feng, DING Feng, REN Wei
- 2541** Clinical study on Chongcao Qingfei Capsules combined with budesonide formoterol in treatment of chronic asthmatic bronchitis
YANG Xue-jie, FAN Zhong-e
- 2546** Clinical study of Qingfei Xiaoyan Pills combined with salbutamol in treatment of acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease
FENG Yu, HUO Hong-jie, TANG Qiong
- 2552** Clinical study of Banxia Syrup combined with cefpodoxime proxetil in treatment of children with acute bronchitis
LI Shu-juan, LIANG Hong, CHEN Xiao-yi, DONG Li-li
- 2556** Clinical study on Zhichuanling Oral Liquid combined with salbutamol in treatment of asthmatic bronchitis in children
WANG Wei-hua, LI Song-kang, LU Ya-peng, LI Xi-mei
- 2560** Clinical study on rifamycin combined with meropenem in treatment of children with purulent meningitis
GUO Qian, QI Yu-min, ZHANG Jing, CHEN Ke-yun, WANG Yan, FENG Yuan, WANG Jing
- 2564** Clinical study on Maixuekang Capsules combined with urokinase in treatment of lower extremity deep venous thrombosis
DAI Peng-xu, ZHANG Ke-lin, SHI Lin, BAI Jian-min, SU Ran
- 2569** Clinical study on Maiguan Fukang Tablets combined with cilostazol in treatment of lower extremity arteriosclerosis obliterans
ZHU Sheng-xing, ZHANG Lei, JIAO Xiao-ping, NIU Zhe, LIU Xiu-mei
- 2574** Clinical study on Weikang Capsules combined with hemocoagulase in treatment of upper gastrointestinal bleeding
LI Guang-zhou, WANG Shuan-duo, CHEN Xi-quan, HUANG Xiao-ying
- 2578** Clinical study of Yiqing Capsules combined with Xipayi Guying Liquid in treatment of gingivitis
CHEN Si-guo, HE Miao, WU Li-zheng

- 2583** Clinical study on Chitong Xiaoyanling Granules combined with minocycline in treatment of chronic periodontitis
LIU Hai-xia, LIU Hong, LU Xue-wen, XUE Peng
- 2587** Clinical study on Hexue Mingmu Tablets combined with iodized lecithin in treatment of retinal vein occlusion
WANG Yuan-yue, LIU Jun, ZHANG Xiang-li
- 2592** Clinical and pharmacological study of Jingu Tongxiao Pills combined with flurbiprofen in treatment of proliferative knee osteoarthritis
GUO Chang, WANG Lin-lin, SUN Zhe
- 2596** Clinical study on Shenlian Capsules combined with bevacizumab and FOLFOX chemotherapy scheme in treatment of advanced gastric cancer
PAN Jing, XU Pei-pei, LIAN Hui-juan, YUAN Hui-fang
- 2601** Clinical study on Lianqi Capsules combined with TP chemotherapy scheme in treatment of advanced esophageal cancer
YUAN Xiao-zhi, SUN Xiao-meng, YANG Rui-na
- 2606** Clinical study on indacaterol combined with carbocysteine in treatment of chronic obstructive pulmonary disease in the elderly
HUA Cai-hong, CHEN Jie
- 2611** Clinical study of acetylcysteine solution combined with terbutaline in treatment of acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease
CHEN Xin, SUN Rong-yuan, ZHANG Bo-wen, XU Ying-jie, ZHANG Rui
- 2617** Clinical study on Compound Liuju Capsules combined with quadruple anti-TB regimen in treatment of tuberculous exudative pleurisy
ZHANG Bian-fang, LI Zhen-yun, TAN Lei
- 2622** Clinical study on Wangbi Capsules combined with iguratimod in treatment of rheumatoid arthritis
BAI Wei, SUN Hong-lin, GONG Yong-shun, TIAN Ji-tao, XU Yi
- 2627** Clinical observation of Iron Polysaccharide Complex Capsules in treatment of iron deficiency anemia during pregnancy
LI Jie, XU Bo-lan
- 2632** Phase IV clinical study of Shuangdong Capsules in treatment of acute simple lower urinary tract infection (damp-heat in lower coke and Qi-yin deficiency pattern)
LI Meng, GUO Jian-gong, GUO Hai-long, YANG Xin, YAO Ping, GONG Xiao-yong, ZHOU Li, WANG Xiao-ting, YE Xi-kun, YING Yong-zhong, ZHANG Cheng-hui, MU Qi-xiang, WANG Xu-guang

Hospital Pharmacy

- 2639** Analysis on the use of antiasthmatic drugs in Tianjin Jinnan Hospital from 2018 to 2020
WEI Ran, JIANG Ya-nan, ZHAO Guo-ming
- 2647** Utilization of traditional Chinese medicine injections in the First Affiliated Hospital of Henan University of Traditional Chinese Medicine from 2018 to 2020
WANG Kui-peng, CAO Ying-jie, XIA Jian-hua
- 2655** Analysis on adverse drug reaction of traditional Chinese medicine injection in Shuguang Hospital Affiliated to Shanghai University of Traditional Chinese Medicine from 2015 to 2019
YAO Ya-min, CHANG Xin-nan, GU Chen-chen, WEN Hai-ni, LIU Li
- 2661** Pharmacovigilance analysis of traditional Chinese medicine injection in The First People's Hospital of Xianyang from 2016 to 2020
ZHU Lin, LIANG Le, LU Jian, HE Qing-qing, TIAN Na-ni, LI Xiao, YANG Rui, BAI Ting
- 2666** Analysis on the use of endocrine therapy drugs for breast cancer in Nanjing area from 2017 to 2019
JI Cheng, YAO Hongyin, LI You-jia, WANG Hao
- 2671** Rational analysis of Sofren Injection in The 7th People's Hospital of Zhengzhou in 2020
DING Rui, JIA Jia-jia, YUAN Dong-dong
- 2676** Application analysis on the second class of psychotropic drugs in The Affiliated Brain Hospital of Nanjing Medical University from 2017 to 2020
LIU Jia, WANG Shan-shan
- 2681** Analysis on the use of antiviral drugs for COVID-19 in Tianjin Haihe Hospital from 2020 to 2021
SUN Xi-li, ZHANG Jie
- 2687** A systematic retrospective study and review of neuropsychiatric adverse events induced by oseltamivir
LI Jing, FANG De-min, ZHANG Jin-hong

Review

- 2695** Advances on neutrophil extracellular traps in the pathogenesis of cerebral infarction
ZHANG Ting, GAO Wei-wei, CHENG Qing, XU Ying, LI Yan-feng, LI Wei-ya, ZHANG Jing
- 2702** Research progress on non-coding RNA regulating osteoporosis
LIU Ping, DING Yi, YANG Yu-jiao
- 2707** Research advances of EGFR-TKI in non-small cell lung cancer and therapeutic strategy after drug resistance
ZHAO Hong-tao, WANG Zhe

Indexed in:

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

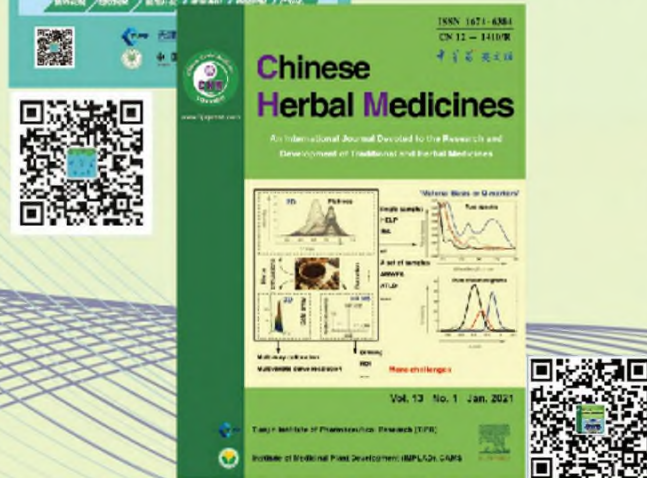
Centre for Agriculture and Bioscience International Abstracts (CAB) in United Kingdom

Index of Copernicus (IC) in Poland

The Western Pacific Region Index Medicus (WPRIM)

天津中草药杂志社简介

天津中草药杂志社为天津药物研究院全资子公司，成立于2009年，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4本期刊：《中草药》《Chinese Herbal Medicines》《现代药物与临床》《药物评价研究》。



· 《中草药》创刊于1970年1月。中国中文核心期刊、中国科技核心期刊、CSCD来源期刊、中医药科技期刊分级目录T1级期刊。曾荣获“第二届中国出版政府奖期刊奖”（国家新闻出版行业最高奖）、国家期刊奖（我国期刊界最高奖），中国百强报刊，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年有影响力的期刊和中国最具国际影响力学术期刊。报道中药研究的新理论、新成果、新技术、新方法和临床应用，促进中药现代化、标准化、国际化。

· Chinese Herbal Medicines (CHM, 中草药英文版) 以高起点、国际化为特点，继承和发扬祖国医药学遗产，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。目前已被ESCI、SCOPUS等多个国际检索系统收录。

· 《现代药物与临床》 RCCSE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》 中国科技核心期刊，RCCSE中国核心学术期刊，中国医药卫生核心期刊，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，设置论坛、综述、方法学研究、试验研究（论著）、审评规范、国外信息、专题等栏目。



经营范围包括：出版物出版；广告发布；互联网信息服务；出版物批发；出版物零售；广告制作；广告设计、代理；会议及展览服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；市场营销策划；市场调查；企业形象策划；企业管理；劳务服务（不含劳务派遣）；信息咨询服务等。

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
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

2021 年 12 月 ISSN 1674-5515
CN 12-1407/R

自办发行 每册定价 40.00 元