

中国药学会系列期刊



药物评价研究

YAOWU PINGJIA YANJIU
Drug Evaluation Research

2019年8月 第42卷 第8期

Volume 42 Number 8 August 2019



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

好文推荐

- 果蝇在抗衰老药物研究中的应用
冯雪, 高丽, 秦雪梅, 杜冠华, 周玉枝
- 马兜铃酸类成分检测与分析研究进展
刘静, 戴忠, 程显隆, 魏锋, 马双成
- 雷公藤内酯醇结构修饰和构效关系研究进展
李唯, 陈阿虹, 阙慧卿, 郭舜民, 林绥
- 二肽基肽酶IV抑制剂辅助胰岛素治疗1型糖尿病的研究进展
袁梦瑚, 顾鸣宇, 谭月晴, 高君伟
- 巨噬细胞移动抑制因子(MIF)参与炎症性疾病糖皮质激素抵抗机制的研究进展
刘翔, 毕俏杰

ISSN 1674-6376



万方数据



天津药物研究院
TIANJIN INSTITUTE OF PHARMACEUTICAL RESEARCH
中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

8
2019

药物评价研究

YAOWU PINGJIA YANJIU

第42卷第8期 2019年8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

编辑出版

《药物评价研究》杂志编辑部

地址:天津市鞍山西道308号(300193)

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

2019年8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

英文责任编辑

姜丹

责任编辑

袁永兵

万方数据

目次

【专论】

1489 果蝇在抗衰老药物研究中的应用

冯雪,高丽,秦雪梅,杜冠华,周玉枝

【审评规范】

1498 EMA对说明书中辅料乳糖和环糊精安全性资料的最新要求 张明,萧惠来

1503 中国香港与中国内地中药注册分类及技术性申报资料要求的对比 孙昱

【药数学评价】

1509 黄芪多糖对蛛网膜下腔出血大鼠神经元凋亡因子及积水的影响

朱世杰,张明阳,秦源,刘兆昌,李潺,田维毅,唐中生,罗亚非,陆莹,范瑞娟

1515 天料木中异香豆素糖苷化合物对MC3T3-E1细胞增殖、分化及OPG/RANKL/RANK信号通路的影响

张玉琴,孙承韬,王宏运,徐伟,褚克丹

【安全性评价】

1520 抗程序性死亡受体1单克隆抗体体外细胞因子释放综合征风险评估 彭伟,刘忠,张贵民,赵丽丽

1523 氢溴酸樟柳碱注射液大鼠单次和重复给药毒性试验研究 李勇,曾菊芳,陈祥燕,谢晓娟,万峰

1531 补骨脂不同提取部位大鼠给药3个月的毒性比较研究 杨莉,王昭昕,卢国彦,王跃飞,张玥,周昆

1537 食蟹猴sc重组人干扰素 β -1a注射液30d安全性评价 徐德璐,胡雷,兰天龙,钟飞,刘艳菊,周博宇

【药理学评价】

1544 基于平行人工膜渗透分析法对药物溶出/吸收仿生系统优化及其药物渗透性评价研究 王洋洋,黄聪,王彩君,肖娟兰,刘昌孝,何新

1551 盐酸丁卡因凝胶的制备及评价研究 陶敏,彭龙,王琦,周朝阳,李志平,肖若蕾,梅兴国

1557 葫芦素B-聚乳酸-羟基乙酸共聚物载药纳米粒的构建与药效学评价 方宁

【临床评价】

1563 龙虎人丹治疗中暑(暑热证)随机、双盲、多中心临床研究 金家骅,李丽琦,丁礼琴,曹无介,朱晓萍,姜丙华,王加伟,刘 晓,谢卫红,陈志斌

1568 熊去氧胆酸胶囊联合水飞蓟宾治疗酒精性肝硬化的临床疗效 巩小琳,张秋丽,程晓华,赵彬,周玥

1572 低剂量地西他滨与支持治疗对骨髓增生异常综合征低危患者预后的影响 王璐

1576 丹参酮IIA磺酸钠联合重组人脑利钠肽治疗心肌梗死的效果、心功能改善情况和预后

冯军鹏,梁梅芳,王有恒,闫伟

1580 地黄叶总苷胶囊联合吗替麦考酚酯治疗肾病综合征的临床效果 汪艳宁,朱冠男

药物评价研究

YAOWU PINGJIA YANJIU
第42卷第8期 2019年8月
(月刊)

1978年创刊

《药物评价研究》杂志第五届编辑委员会

名誉主编 桑国卫

主任委员 刘昌孝

副主任委员 (按拼音为序)

边振甲	丁健	李波
刘耀	黄璐琦	王广基
杨宝锋	周宏灏	甄永苏

主 编 汤立达

副 主 编 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	杜晓曦	邸多隆
董江萍	范 益	高秀梅
郭 青	何 新	何光杰
胡 蓓	胡思源	黄 民
黄芝瑛	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	李一石
廖明阳	姜建石	鲁 明
罗国安	罗晓健	吕 媛
马 璟	马双成	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	吴春福
吴青业	肖诗鹰	徐为人
杨海淼	杨静玉	杨祥良
叶正良	伊秀林	张爱平
张 力	张艳军	张彦文
张宗鹏	张振清	张志荣
周 芳	周建平	

编辑部主任 袁永兵

编辑部成员 袁永兵 李红珠 兰新新

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

1584 来氟米特联合甲泼尼龙协同恩替卡韦对乙肝相关性肾炎患者尿蛋白定量及血清学指标的影响

杜跃亮, 郭 敏, 林 静, 刘 栋

1588 司维拉姆联合依帕司他治疗糖尿病肾病的临床效果

高晓婷, 强 博

1592 知柏地黄丸联合亮丙瑞林治疗女童中枢性性早熟的效果分析

刘 超, 汪治华, 王旭艳, 李 佳, 邱世超, 荀泽丽

1596 右美托咪定对腹腔镜结直肠癌根治术患者术后转归的影响

杨文庆

1600 特布他林联合炎琥宁治疗支原体肺炎患儿的临床效果

张平如, 张国来

1605 甲磺酸伊马替尼治疗中晚期高危胃肠间质瘤的疗效和安全性分析

张 蕾

1609 甲氨蝶呤联合麝香乌龙丸对寒湿痹阻型类风湿关节炎患者的疗效及对炎症因子的影响

陈 颖, 刘 伟, 吴娟娟

1613 青海省人民医院高同型半胱氨酸血症患者药物治疗方案合理性的探讨

刘 潇

1617 荆门市680例患儿使用喜炎平注射液致过敏性休克的危险因素分析

罗 佳, 张 曼, 范 晔, 熊学丽, 刘 青, 白玉

1622 2011—2018年鄂东医疗集团4家医院头孢菌素类药物致成人凝血功能异常的相关因素分析

肖晓林, 汪琴庆, 朱锦婷, 顾 园, 廖 华

【循证研究】

1628 茵栀黄口服制剂联用双歧杆菌活菌制剂治疗新生儿黄疸的Meta-分析

万 静, 游 勇, 陈晓燕, 牛小玲

1637 普罗布考预防对比剂肾病的Meta-分析

李思淼, 梁 宇, 赵春阳, 姜明燕

【综述】

1644 马兜铃酸类成分检测与分析研究进展

刘 静, 戴 忠, 程显隆, 魏 锋, 马双成

1651 雷公藤内酯醇结构修饰和构效关系研究进展

李 唯, 陈阿虹, 阙慧卿, 郭舜民, 林 绥

1663 二肽基肽酶IV抑制剂辅助胰岛素治疗1型糖尿病的研究进展

袁梦瑚, 顾鸣宇, 谭月晴, 高君伟

1670 巨噬细胞移动抑制因子(MIF)参与炎症性疾病糖皮质激素抵抗机制的研究进展

刘 翔, 毕俏杰

1676 小檗碱调脂的研究进展

刘 昊, 周志斌

1680 梓醇的研究进展

张江南, 刘克辛

1685 中药保护心肌的活性成分(部位)及作用机制研究进展

薛慧文, 胡超群, 郑书臣, 傅旋旋, 赵启韬

期刊基本参数: CN 12-1409/R * 1978 * b * A4 * 200 * zh * P * ¥30.00 * 2500 * 36 * 2019-8

DRUG EVALUATION RESEARCH

Vol. 42 No. 8, August 2019

(Monthly)

Honorary Editor-in-Chief

SANG Guowei

Director of Editorial Committee

LIU Changxiao

Editor-in-chief

TANG Lida

Associate Editors-in-chief

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: 308# Anshan West Road, Nankai

District, Tianjin 300193, 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

August 8, 2019

Editor in Charge of This Issue

YUANYongbing

Contents

- 1489** Application of drosophila in anti-aging drug research
FENG Xue, GAO Li, QIN Xuemei, DU Guanhua, ZHOU Yuzhi
- 1498** Latest requirements of EMA for safety data of lactose and cyclodextrins used as excipients in package leaflet
ZHANG Ming, XIAO Huilai
- 1503** Comparison of registration classification and technical application materials between Hong Kong and mainland of China
SUN Yu
- 1509** Effects of astragalus polysaccharide on neuronal apoptotic factor and hydrocephalus in SAH rats
ZHU Shijie, ZHANG Mingyang, QIN Yuan, LIU Zhaochang, LI Chan, TIAN Weiyi, TANG Zhongsheng, LUO Yafei, LU ying, FAN Ruijuan
- 1515** Mechanism of isocoumarin glycoside from stems of *Homalium paniculiflorum* on activity of MC3T3-E1 cells via OPG/RANKL/RANK pathway
ZHANG Yuqin, SUN Chengtao, WANG Hongyun, XU Wei, CHU Kedan
- 1520** CRS risk assessment of anti-PD-1 monoclonal antibody *in vitro*
PENG Wei, LIU Zhong, ZHANG Guimin, ZHAO Lili
- 1523** Single dose and repeat doses toxicity studies of Anisodine Hydrobromide Injection in rats
LI Yong, ZENG Jufang, CHENG Xiangyan, XIE Xiaojuan, WAN Feng
- 1531** Comparative study on three months toxicity of rats administration with different parts extracts of *Psoralea corylifolia*
YANG Li, WANGZhaoxin, LUGuoyan, WANGYuefei, ZHANGYue, ZHOUKun
- 1537** A 30-days subcutaneous safety evaluation of recombinant human interferon β -1a injection in cynomolgus monkeys
XU Delu, HU Lei, LAN Tianlong, ZHONG Fei, LIU Yanju, ZHOU Boyu
- 1544** Optimization of DDASS based on PAMPA and drug permeability evaluation investigation
WANG Yangyang, HUANG Cong, WANG Caijun, XIAO Juanlan, LIU Changxiao, HE Xin
- 1551** Preparation and evaluation of tetracaine hydrochloride gel
TAO Min, PENG Long, WANG Qi, ZHOU Chaoyang, LI Zhiping, XIAO Ruolei, MEI Xingguo
- 1557** Construction and pharmacodynamic evaluation of cucurbitacin B-loaded PLGA nanoparticles
FANG Ning
- 1563** Randomized, double blind, multi-center clinical study of Longhurendan with insolation (summer-heat syndrome)
JIN Jiaye, LI Liqi, DING Liqin, CAO Wujie, ZHU Xiaoping, JIANG Binghua, WANG Jiawei, LIU Xiao, XIE Weihong, CHEN Zhibin
- 1568** Clinical effect of ursodesoxycholic acid and silybin in treatment of alcoholic cirrhosis
GONG Xiaolin, ZHANG Qiuli, CHENG Xiaohua, ZHAO Bin, ZHOU Yue
- 1572** Effect of low dose dietabine and supportive therapy on prognosis of low risk patients with myelodysplastic syndrome
WANG Lu
- 1576** Effect of sodium tanshinone II A sulfonate combined with recombinant human brain natriuretic peptide in treatment of myocardial infarction, improvement of cardiac function and prognosis
FENG Junpeng, LIANG Meifang, WANG Youheng, YAN Wei
- 1580** Clinical effect of Dihuangye Total Glycosides Capsules combined with mycophenolate mofetil in treatment of nephrotic syndrome
WANG Yanning, ZHU Guannan

DRUG EVALUATION RESEARCH

Vol. 42 No. 8, August 2019

(Monthly)

Editorial Committee

of Drug Evaluation Research

Honorary Editor-in-Chief

SANG Guowei

Director of Editorial Committee

LIU Changxiao

Editor-in-chief

TANG Lida

Associate Editors-in-chief

CHEN Changqing, SI Duanyun

Members of Editorial Board

BAI Gang	BIAN Zhengjia
CAO Cai	CEN Xiaobo
CHEN Dilong	DI Donglong
DU Xiaoxi	DING Jian
DONG Jiangping	FAN Yi
GAO Xiumei	GUO Qing
HE Xin	HE Guangjie
HU Bei	HU Siyuan
HUANG Luqi	HUANG Min
HUANG Zhiying	HOU Wenbin
JI Yubin	JIANG DeJian
JIANG Xuehua	JIANG Lixin
JIA Yingjie	LI Bo
LI Chuan	LI Chunru
LI Yishi	LIU Dailin
LIU Kechun	LIU Kexin
LIU Jiangzhong	LIU Xiaodong
LIU Yao	LIAO Mingyang
LOU Jianshi	LU Ming
LUO Guoan	LUO Xiaojian
LV Yuan	MA Jing
MA Shuangcheng	SONG Haifeng
SONG Xinbo	SHEN Jingkang
SHEN Xiaohong	SHEN Zhibin
TANG Xing	WANG Chunlong
WANG Guangji	WANG Jie
WANG Rui	WANG Weimin
WANG Yuqin	WANG Zhengtao
WU Chunfu	WU Qingye
XIAO Shiyang	XU Weiren
YANG Baofeng	YANG Haimiao
YANG Jingyu	YANG Xiangliang
YE Zhengliang	YI Xiu-lin
ZHANG Aiping	ZHANG Li
ZHANG Yanjun	ZHANGZongpeng
ZHANG Zhenqing	ZHANG Zhirong
ZHEN Yongsu	ZHOU Fang
ZHOU Honghao	ZHOU Jianping

- 1584 Effects of leflunomide combined with methylprednisolone on urinary protein levels and serological indicators in patients with hepatitis associated nephritis DU Yueliang, GUO Min, LIN Jing, LIU Dong
- 1588 Clinical efficacy of sevelamer combined with epalrestat in the treatment of diabetic nephropathy GAO Xiaoting, QIANG Bo
- 1592 Effect analysis of Zhibai Dihuang Pill combined with leuporelin in treatment of central precocious puberty in girls LIU Chao, WANG Zhihua, WANG Xuyan, LI Jia, QIU Shichao, XUN Zeli
- 1596 Effect of dexmedetomidine on postoperative outcomes in patients undergoing laparoscopic radical resection of colorectal cancer YANG Wenqing
- 1600 Clinical effect of terbutaline combined with potassium sodium pephidroandrographolide succinate in treatment of children with mycoplasma pneumonia ZHANG Pingru, ZHANG Guolai
- 1605 Analysis of efficacy and safety of imatinib mesylate in treatment of high risk gastrointestinal stromal tumor in middle and advanced stage ZHANG Lei
- 1609 Effect of Shexiang Wulong Pill combined with Methotrexate Capsules on IL-1, IL-6 and TNF- α in rheumatoid arthritis patients with cold-stagnancy CHEN Ying, LIU Wei, WU Juanjuan
- 1613 Discussion on rationality of drug treatment scheme for patients with hyperhomocysteinemia in Qinghai People's Hospital LIU Xiao
- 1617 Risk factors of anaphylactic shock caused by Xiyanning Injection in 680 children in Jingmen City LUO Jia, ZHANG Man, FAN Ye, XIONG Xueli, LIU Qing, BAI Yu
- 1622 Analysis of relative factors for coagulation abnormalities induced by cephalosporin in adults patients in four hospitals of Edong Medical Group from 2011 to 2018 XIAO Xiaolin, WANG Qinqing, ZHU Jinting, GU Yuan, LIAO Hua
- 1628 Efficacy and safety of Yinzhihuang Oral Preparation combined with Bifidobacteria Preparation in treatment of neonatal jaundice: a Meta-analysis WAN Jing, YOU Yong, CHEN Xiaoyan, NIU Xiaoling
- 1637 Meta-analysis of protective effect of probucol on contrast-induced nephropathy LI Simiao, LIANG Yu, ZHAO Chunyang, JIANG Mingyan
- 1644 Research progress on detection and analysis of aristolochic acids LIU Jing, DAI Zhong, CHENG Xianlong, WEI Feng, MA Shuangcheng
- 1651 Research progress on triptolide structural modification and structure-activity relationship LI Wei, CHEN Ahong, QUE Huiqing, GUO Shunmin, LIN Sui
- 1663 Research progress on DPP-4 inhibitors as adjuvant therapy for insulin in treatment of type 1 diabetes mellitus YUAN Menghu, GU Mingyu, TAN Yueqing, GAO Junwei
- 1670 Role of macrophage migration inhibitory factor in resistance mechanism of glucocorticoid in inflammatory diseases LIU Xiang, BI Qiaojie
- 1676 Research progress of berberine in lipid regulating LIU Hao, ZHOU Zhibin
- 1680 The research progress of catalpol ZHANG Jiangnan, LIU Kexin
- 1685 Progress on active ingredients of Chinese materia medica and its mechanism of action for protecting injured myocardium XUE Huiwen, HU Chaoqun, ZHENG ShuChen, FU Nini, ZHAO Qitao

热烈庆祝

《药物评价研究》杂志再次入选中国科技核心期刊



2018年11月1日，中国科学技术信息研究所发布2018年版《中国科技期刊引证报告》，《药物评价研究》杂志再次入选中国科技核心期刊（中国科技论文统计源期刊）：核心总被引频次997次，同比增长20.84%；核心影响因子1.313，同比增长10.90%，在药学类期刊中排名第3位。



衷心感谢各位编委、审稿人、作者和读者对我刊的大力支持和厚爱！