

药物评价研究



QK1823448

YAOWU PINGJIA YANJIU
Drug Evaluation Research

2018年4月 第41卷 第4期

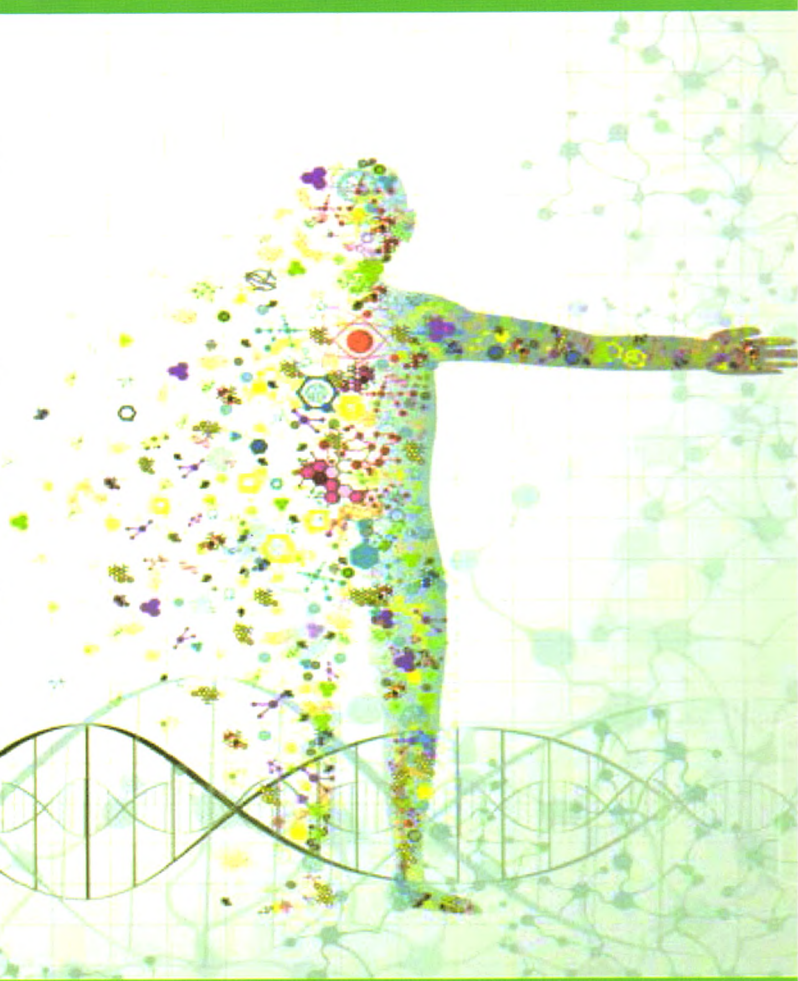
Volume 41 Number 4 April 2018



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

儿童呼吸系统药物评价专栏

- 中医与现代医学治疗小儿咳嗽变异性哮喘的探讨
张雯霞, 苗雨露, 李 媛
- 中药治疗儿童支原体肺炎临床试验设计述要
刘孟书, 胡思源, 贺爱燕
- 疏清颗粒治疗小儿急性上呼吸道感染的上市后再评价
马 融, 胡思源, 李新民
- 儿童清咽解热口服液治疗小儿急性咽炎(肺胃实热证)的药物经济学评价
蔡秋晗, 胡思源, 刘 颖
- 小儿肺热哮喘口服液联合阿奇霉素治疗支原体肺炎的Meta分析
范家应, 马 融, 杨 洋



药物评价研究

YAOWU PINGJIA YANJIU

第41卷 第4期 2018年4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

合肥天麦生物科技发展有限公司

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

2018年4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

齐静雯

责任编辑

兰新新

万方数据

目次

【儿童呼吸系统药物评价专栏】

- 501 中医与现代医学治疗小儿咳嗽变异性哮喘的探讨
张雯霞, 苗雨露, 李媛, 王玉娥, 岳永花, 倪艳
- 508 中药治疗儿童支原体肺炎临床试验设计述要
刘孟书, 胡思源, 贺爱燕
- 513 疏清颗粒治疗小儿急性上呼吸道感染的上市后再评价
马融, 胡思源, 李新民, 钟成梁, 殷勇, 刘莹,
王明月, 王晓燕, 文燦, 全惜春, 乔丽潘·吾希尔,
李志勇, 刘平定, 李海燕, 蔡建新, 光军秀
- 519 儿童清咽解热口服液治疗小儿急性咽炎(肺胃实热证)
的药物经济学评价 蔡秋晗, 胡思源, 刘颖,
姜翠莲, 钟成梁, 李磊, 邹婷
- 527 小儿肺热咳喘口服液联合阿奇霉素治疗支原体肺炎的
Meta-分析
范家应, 马融, 杨洋, 蔡新超, 郭琪琪

【审评规范】

- 534 欧洲联盟草药专论和草药目录审核和修订程序介绍
萧惠来

【研究论文】

·药理学评价·

- 540 氧化苦参碱通过胰腺星状细胞中 miRNA-211-5p 调节
TLR4/NF- κ B 通路调控炎症反应
李如月, 向晓辉, 张斌, 张青, 夏时海
- 547 灵仙新苷对大鼠心肌缺血再灌注损伤的保护作用及机制
研究 丁海燕, 李运曼, 方伟蓉
- 552 组分配伍四逆汤对甲状腺功能减退症大鼠下丘脑-垂体-
甲状腺轴动态变化的调节作用
王瑞忠, 叶文冲, 曾桐春, 李国艳, 王艳, 裴妙荣
- 557 刺五加多糖对免疫性肝损伤 BALB/c 小鼠 IL-2、IL-4、
INF- γ 细胞因子及 mRNA 表达的影响
张娜, 毛迪, 安柏松, 刘树民
- 562 阿胶补血、抗疲劳以及止血作用研究
邸志权, 胡金芳, 张路, 安梦培, 张淹, 申秀萍
- 567 阿胶对免疫低下模型小鼠免疫功能的影响
安梦培, 张守元, 张淹, 朱振娜, 胡金芳, 申秀萍
- 572 艾叶制炭对人主动脉内皮细胞 TFPI、vWF、NO 和活化
血小板 JNK1 表达的影响 葛秀允, 戴衍朋, 孙立立
- 577 复方 HD 对环磷酰胺致免疫抑制小鼠免疫功能的影响
吕欢, 万龙, 姜明燕

·评价方法学·

- 582 UPLC-MS/MS 测定大鼠尿样中 26-OH-PD 浓度的不确定
度评定
林美好, 张楠淇, 王翠竹, 朱海林, 刘金平, 李平亚
- 589 右旋酮洛芬氨丁三醇温敏水凝胶的释放度、稳定性及组
织相容性研究 梅朝叶, 陈浩, 覃小丽, 李月婷,
郑林, 王爱民, 刘丽娜
- 594 HPLC 法测定富马酸喹硫平缓释片含量及有关物质
沈惠芬, 郑艾妮, 余诺君, 李宁

药物评价研究

YAOWU PINGJIA YANJIU

第41卷第4期 2018年4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 李一石 廖明阳

娄建石 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 杨海森

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

•临床评价•

- 599 培美曲塞与顺铂对非小细胞肺癌患者血清 microRNA-19、IL-27、TGF-β1、MMP2 的影响 王晓东
- 603 他莫昔芬联合米非司酮对围绝经期子宫肌瘤的疗效及血清性激素水平的影响 张同美, 李会荣
- 607 桂枝茯苓丸联合米非司酮治疗子宫肌瘤的疗效及对患者血清孕激素受体、雌激素受体和血管内皮生长因子的影响 陶雪峰, 刘永侠, 王亚琴, 王艳艳
- 611 小剂量甲泼尼龙联合甲氨蝶呤和羟氯喹治疗系统性红斑狼疮的临床疗效及安全性分析 牛东燕, 梁卓文, 杨元花
- 615 重组人凝血因子 VIIa 联合猪肺磷脂注射液治疗新生儿肺出血的临床研究 罗 静, 黄春平, 樊亚慧
- 620 孟鲁斯特联合布地奈德治疗咳嗽变异性哮喘的疗效及对肺功能的影响 盛 玮, 田玉珍
- 624 枸橼酸咖啡因与氨茶碱治疗呼吸暂停早产儿的临床效果对比 侯淑萍, 付 荣
- 628 克咳片辅助治疗慢性阻塞性肺疾病临床疗效观察 赵海方, 王 家
- 631 替罗非班联合比伐卢定对ST段抬高型心肌梗死患者经皮冠状动脉介入术后心肌灌注的影响 陈 永, 谢 伟, 苏振琪, 陈大顺, 宣 玲
- 635 黄芪注射液联合更昔洛韦对小儿巨细胞病毒性肝炎的疗效分析 孙元杰, 杜学丽, 牛银萍, 孙培卓, 尹 航
- 639 布拉氏酵母菌对不同年龄阶段肺炎患儿抗生素相关性腹泻的预防效果 张 旻, 陈书远
- 643 二甲双胍联合西格列汀对初诊T2DM患者临床疗效分析 杨卫东
- 648 小牛血清联合鼠神经因子治疗小儿脑性瘫痪的临床观察 孙 武, 白永莲, 谢 邻
- 652 复方樟柳碱联合康柏西普玻璃体腔给药治疗湿性老年黄斑变性的效果分析 田 瑾, 翟阿萍, 黄国华, 马 钰
- 656 5-HTR2A 102T>C 基因多态性与抗精神病药物疗效的 Meta-分析 王丽萍, 曾俊芬, 宋金春
- 664 天津医科大学总医院半年内老年患者潜在不适当用药及影响因素分析 段 蓉, 李正翔
- 671 阿立哌唑与利培酮治疗儿童精神分裂症的系统评价 范小冬, 向 霞, 杜 彪
- 676 低分子肝素预防妇科术后深静脉血栓形成的 Meta-分析 张 峰, 陈雁南, 杨 立, 任琛琛

【综述】

- 682 苦参碱类生物碱的毒性研究进展 张明发, 沈雅琴
- 692 小檗碱治疗代谢性疾病抗炎作用的研究进展 王 灿, 蒋建东, 孔维佳
- 697 阿折地平的药动学和临床研究进展 蒋 婷, 袁明勇, 郑玲利, 蒋学华
- 703 治疗急性骨髓性白血病新药恩西地平 黄丹燕

【信息】

- 707 第五届 ISoP-UMC 药物警戒精品小班联合培训圆满落幕 黄举凯, 孙 露, 程淑莉

期刊基本参数: CN 12—1409 / R * 1978 * b * A4 * 208 * zh * P * ¥30.00 * 2500 * 39 * 2018-4

DRUG EVALUATION RESEARCH

Vol. 41 No. 4, April 2018

(Monthly)

Honorary Editor-in-Chief

SANG Guo-wei

Director of Editorial Committee

LIU Chang-xiao

Editor-in-chief

TANG Li-da

Associate Editors-in-chief

CHEN Chang-qing, SI Duan-yun

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

April 8, 2018

Editor in Charge of This Issue

LAN Xinxin

Contents

- 501 Discussion on cough variant asthma in children treated by Traditional Chinese Medicine and Modern Medicine
ZHANG Wenxia, MIAO Yulu, LI Yuan, WANG Yu'e, NI Yan
- 508 Review on clinical research design of mycoplasma pneumoniae pneumonia in children by traditional Chinese medicine treatment
LIU Mengshu, HU Siyuan, HE Aiyan
- 513 Post-marketing evaluation of Shuqing Granules in treatment of pediatric acute upper respiratory infection
MA Rong, HU Siyuan, LI Xinmin, ZHONG Chengliang, YIN Yong, LIU Ying, WANG Mingyue, WANG Xiaoyan, WEN Can, QUAN Xichun, Qolpan huxur, LI Zhiyong, LIU Pingding, LI Haiyan, CAI Jianxin, GUANG Junxiu
- 519 Pharmacoeconomic evaluation of Ertong Qingyan Jiere Oral Liquid for treatment of acute pharyngitis (lung-stomach excess-heat syndrome)
CAI Qiuhan, HU Siyuan, LIU Ying, JIANG Cuilian, ZHONG Chengliang, LI Lei, ZOU Ting
- 527 Meta-analysis of Xiao'er Feire Kechuan Oral Liquid combined with azithromycin for pediatric mycoplasma pneumoniae pneumonia
FAN Jiaying, MA Rong, YANG yang, CAI Xinchao, GUO Qiqi
- 534 Introduction of procedure for review and revision of European Union herbal monographs and European Union list entries
XIAO Huilai
- 540 Oxymatrine participates in regulation of TLR4/NF- κ B inflammatory response pathway via miRNA-211-5p in PSCs
LI Ruyue, XIANG Xiaohui, ZHANG Bin, ZHANG Qing, XIA Shihai
- 547 Protection effects and mechanism of clematichinenoside on myocardial ischemia-reperfusion injury in rats
DING Haiyan, LI Yunman, FANG Weirong
- 552 Dynamic changes of component compatibility Sini Decoction on hypothalamic- pituitary-thyroid axis in hypothyroidism rats
WANG Ruizhong, YE Wenchong, ZENG Tongchun, LI Guoyan, WANG Yan, PEI Miaorong
- 557 Modulation of *Acanthopanax senticosus* polysaccharides on expression of IL-2, IL-4, INF- γ cytokines, and mRNA in BALB/c immunological liver-injured mice
ZHANG Na, MAO Di, AN Baisong, LIU Shumin
- 562 Study on hematopoiesis, antifatigue and hemostatic effects of *Asini Corii Colla*
DI Zhiquan, HU Jinfang, ZHANG Lu, AN Mengpei, ZHANG Yan, SHEN Xiuping
- 567 Effect of *Asini Corii Colla* on immune function in hypimmune mice
AN Mengpei, ZHANG Shouyuan, ZHANG Yan, ZHU Zhenna, HU Jinfang, SHEN Xiuping
- 572 Effects of *Artemisiae argyi Folium* being charred on HAEC expressing of TFPI, vWF, NO, and JNK1 of activated platelets
GE Xiuyun, DAI Yanpeng, SUN Lili
- 577 Immuno-enhancement effects of Fufang HD on cyclophosphamide-induced immunosuppression in ICR mice
LÜ Huan, WAN Long, JIANG Mingyan
- 582 Uncertainty evaluation in concentration determination of 26-OH-PD in human urine by UPLC-MS/MS
LIN Meiyu, ZHANG Nanqi, WANG Cuizhu, ZHU Hailin, LIU Jinping, LI Pingya
- 589 Study on quality standard and histocompatibility of dexketoprofen trometamol temperature sensitive hydrogels
MEI Chaoye, CHEN Hao, QIN Xiaoli, LI Yueting, ZHENG Lin, WANG Aimin, LIU Lina
- 594 Determination of the content and related substances of fumarate quetiapine extended-release tablets by HPLC
SHEN Huifen, ZHENG Aini, YU Nuojun, LI Ning
- 599 Effects of pemetrexed and cisplatin on serum levels of microRNA-19, IL-27, TGF - 1 and MMP2 in patients with NSCLC
WANG Xiaodong

DRUG EVALUATION RESEARCH

Vol. 41 No. 4, April 2018

(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 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
ZHANG Zongpeng	ZHANG Zhenqing
ZHANG Zhirong	ZHEN Yongsu
ZHOU Fang	ZHOU Honghao
ZHOU Jianping	

- 603 Effects of tamoxifen combined with mifepristone on efficacy and serum hormone levels of uterine fibroids in perimenopausal period
ZHANG Tongmei, LI Huirong
- 607 Effect of Guizhi Fuling Pill on the treatment of uterine myoma and its effect on serum ER, PR and VEGF
TAO Xuefeng, LIU Yongxia, WANG Yaqin, WANG Yanyan
- 611 Efficacy and safety of low-dose methylprednisolone combined with methotrexate and hydroxychloroquine on treating systemic lupus erythematosus
NIU Dongyan, LIANG Zhuowen, YANG Yuanhua
- 615 Analysis the curative efficacy of recombinant human coagulation factor Vlla and hemagglutination enzymel combined with surfactant for neonatal pulmonary hemorrhage
LUO Jing, HUANG Chunping, FAN Yahui
- 620 Effect of budesonide combined withmontelukast on cough variant asthma and its effect on pulmonary function
SHENG Wei, TIAN Yuzhen
- 624 Comparison of the clinical effects of aminophylline and caffeine citrate in the treatment of apnea preterm infants
HOU Shuping, FU Rong
- 628 Clinical effect of basic treatment combined with Keke Tablets on Chronic obstructive pulmonary disease
ZHAO Haifang, WANG Jia
- 631 Effects of tirofiban combined with bivalirudin on myocardial perfusion after emergency PCI in patients with STEMI
CHEN Yong, XIE Wei, SU Zhenqi, CHEN Dashun, XUAN Ling
- 635 Effects of astragalus injection combined with ganciclovir in children with cytomegalovirus hepatitis
SUN Yuanjie, DU Xueli, NIU Yinping, SUN Peizhuo, YIN Hang
- 639 Preventive effect of Saccharomyces boulardii on antibiotic associated diarrhea in hospitalized children with acute bronchial pneumonia
ZHANG Yang, CHEN Shuyuan
- 643 Clinical analysis of metformin combined with western medicine in the treatment of newly diagnosed T2DM patients
YANG Weidong
- 648 Clinical observation of mouse nerve growth factor combined with calf serum in the treatment of pediatric cerebral palsy
SUN Wu, BAI Yonglian, XIE Lin
- 652 Effects analysis of conbercept vitreous cavity administration combined with compound anisodine in the treatment of wet age-related macular degeneration
TIAN Jin, ZHAI Aiping, HUANG Guohua, MA Yu
- 656 Correlation of 5-HTR2A Gene with 102T>C Polymorphism and clinical efficacy of antipsychotics based on Meta-Analysis
WANG Liping, ZENG Junfen, SONG Jinchun
- 664 Analysis on influencing factors of potentially inappropriate medication of elderly patients in Tianjin Medical University General Hospital for six months
DUAN Rong, LI Zhengxiang
- 671 Systematic review of efficacy and safety of Aripiprazole and Risperidone in treatment of childhood schizophrenia
FAN Xiaodong, XIANG Xia, DU Biao
- 676 Meta-analysis of low molecular weight heparin used for thromboprophylaxis in gynecologic surgery
ZHANG Feng, CHEN Yannan, YANG Li, REN Chenchen
- 682 Research progress on toxicity of matrine-type alkaloids
ZHANG Mingfa, SHEN Yaqin
- 692 Research progresses of the anti-inflammatory activity of berberine in the treatment of metabolic diseases
WANG Can, JIANG Jiandong, KONG Weijia
- 697 Research progresses on pharmacokinetic and clinical application of Azelnidipine
JIANG Ting, YUAN Mingyong, ZHENG Lingli, JIANG Xuehua
- 703 Enasidenib as a novel drug in treatment of acute myelocytic leukemia
HUANG Danyan

热烈庆祝

《药物评价研究》杂志再次入选中国科技核心期刊



2017年10月31日，中国科学技术信息研究所发布2017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825次，同比增长43.48%；核心影响因子1.184，同比增长37.67%，在药学类期刊中排名第2位；综合评价总分47，在药学类期刊中排名第9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！