



中国药物经济学

CHINA JOURNAL OF PHARMACEUTICAL ECONOMICS

* 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊 *
* 中国期刊全文数据库(CNKI)全文收录期刊 *

- 硫培非格司亭与重组人粒细胞刺激因子用于预防乳腺癌患者化疗相关中性粒细胞减少的成本-效用分析
- 利妥昔单抗(汉利康)联合CHOP化疗方案治疗弥漫性大B细胞淋巴瘤的药物经济学评价
- 重组人干扰素 $\alpha 2b$ 凝胶治疗高危人乳头瘤病毒感染的药物经济学评价
- 国外高校药物经济学研究生课程的设计及启示
- 真实世界研究中的因果推断及粗化精准匹配



2019 **10**
月刊 第十四卷



中国药物经济学

China Journal of Pharmaceutical Economics
(2006年6月创刊, 月刊)

主管单位 中国农工民主党中央委员会

主办单位 中国中医药研究促进会

学术支持单位 北京大学光华管理学院

北京大学药学院

中国药科大学国际医药商学院

沈阳药科大学工商管理学院

中国中医科学院中药研究所

社长 罗景虹

副社长 于庆航

总编 刘国恩

常务副总编 史录文

副总编 杨觉雄

国际部 Jack Liu Tina Lee

编辑部 牛欢欢 胡国梅

法律顾问 杨矿生 李红成

出版单位

《中国药物经济学》杂志社

100061, 北京市东城区天坛东里50号1-401 (杂志社)

100034, 北京市西城区富国街2号院南楼二层 (编辑部)

电话: 010-88283568 010-66006880

微信: 13146413779

E-mail: zgywjx@163.com

网址: www.zgywjxzz.com

广告经营许可证号

京东工商广字第0369号

发行

国内: 北京市报刊发行局

国外: 中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱, 100044)

代号 C9438

订购

全国各地邮局, 邮发代号: 80-929

定价

每期26.80元, 全年326.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-5846

CN 11-5482/R

目录

· 评价 ·

长效抗菌材料预防急性尿潴留患者留置导尿管相关尿路感染的成本-效果分析

.....陈群飞 王东敏 马佩芬 李理然 王志平 (5)

国外高校药物经济学研究生课程的设计及启示

.....李洪超 马爱霞 唐文熙 (8)

硫培非格司亭与重组人粒细胞刺激因子用于预防乳腺癌患者化疗相关中性粒细胞减少的成本-效用分析

.....蒋理添 谷聪玲 陈斌斌 范长生 (12)

利妥昔单抗(汉利康)联合CHOP化疗方案治疗弥漫性大B细胞淋巴瘤的药物经济学评价

.....贾世欢 赵蒙蒙 陈斌斌 范长生 孙利华 (20)

重组人干扰素 $\alpha 2b$ 凝胶治疗高危人乳头瘤病毒感染药物经济学评价

.....张学斌 管海静 刘国恩 (28)

真实世界研究中的因果推断及粗化精准匹配

.....朱迪 刘宝 (38)

西洛他唑与氯吡格雷治疗下肢动脉硬化闭塞症的成本-效果分析

.....郭明金 刘兵 (43)

非处方药物的经济学评价

.....白慧良 邵蓉 (47)

· 实证 ·

三甲医院2018年302份药品不良反应报告分析

.....甄媛媛 (52)

医院住院患儿超说明书用药情况调查

.....段凌志 (56)

帕累托图和鱼骨图分析法在麻醉药品处方点评中的应用

.....庄春阳 刘越男 (60)

围手术期头孢唑林不同用药时间对腹腔镜胆囊切除术后感染的预防效果和药物经济学成本比较

.....刘明 (64)

· 药物研究 ·

高效液相色谱法测定复方氯霉素水杨酸酐中氯霉素及水杨酸含量的方法学建立与验证

.....刘晓强 张岩琛 (67)

《中国药物经济学》杂志编辑委员会
成员名单

专家委员会主席

桑国卫 原中国农工民主党中央委员会主席
中国工程院院士
中国药学会理事长

专家委员会 (按姓氏笔画排序)

于文明	于德志	马爱霞	王琦	王永炎
王贞彪	王丽霞	王伽伯	王国华	王明霞
王金鹏	王家伟	毛正中	乌日图	尹力
孔灵芝	左学金	左笑丛	石美遐	卢凤霞
田磊	史录文	白慧良	全小林	冯欣
冯婉玉	冯维薇	边宝林	边振甲	吕玉波
吕竹芬	朱文涛	朱世俊	伍红艳	华国栋
刘宝	刘向红	刘丽宏	刘茂柏	刘国恩
刘国强	刘耕陶	刘峻杰	刘跃华	闫素英
关志强	许丽雯	孙鑫	孙世光	孙利华
孙学明	孙洪胜	杜守颖	李忠	李镭
李大魁	李文龙	李玉珍	李正翔	李幼平
李国辉	李佩文	李朋梅	李学林	李顺平
李洪超	杨莉	杨悦	杨世林	杨新建
杨毅恒	吴晶	吴镭	吴久鸿	吴明江
何江江	何继明	邹爱英	沈夕坤	沈承武
沈爱宗	宋瑞霖	宋燕青	张兰	张波
张大宁	张大发	张少龙	张文周	张学斌
张宗久	张相林	张振忠	张惠娟	陈文
陈刚	陈妍	陈洁	陈文玲	陈珞珈
陈盛新	邵蓉	林华	林阳	欧阳荣
罗景虹	周福成	郑宏	郑英丽	郑晓瑛
房耘耘	封宇飞	赵旭	赵琨	赵荣生
赵奎君	赵冠人	赵艳玲	赵晓鸣	胡明
胡欣	胡善联	钟鸣	侯锐钢	俞淑文
姚宏	姚毅	袁海龙	聂继红	顾海
徐珽	徐晓媛	高山	郭岩	唐旭东
唐进法	唐洪梅	陶玲	黄文龙	黄璐琦
梅全喜	曹俊岭	梁超峰	董梅	董朝晖
韩晟	程齐波	程茂金	傅鸿鹏	曾渝
雷海潮	翟所迪	熊先军	薛春苗	戴伟

特邀国际专家 (按字母排序)

Hong Li Jianwei Xuan William McGhan

期刊版权声明

为适应我国信息化建设、扩大本刊及作者知识信息交流渠道,本刊已由中国期刊全文数据库(CNKI)和中国核心期刊(遴选)数据库等收录,并免费提供作者文章引用统计资料分析。如作者不同意文章被收录,请在来稿时向本刊声明,本刊将做适当处理。

· 临床医药 ·

抗轮状病毒鸡卵黄 IgY 联合葡萄糖酸锌治疗婴幼儿轮状病毒性肠炎的临床疗效

.....姜琳 田晓博 (77)

药学干预对农村慢性疾病患者用药依从性的影响

.....杨瑜珍 郑凯特 杨帆 曾博斯 陈湛 (80)

同种异体脂肪干细胞联合自体富血小板血浆凝胶修复大鼠皮肤软组织创面的临床效果

.....陈杏绮 罗志军 殷安柱 田举 王和庚 (84)

桃红四物方配方颗粒与中药饮片治疗偏头痛临床疗效的 Meta 分析

.....曹铭晨 任炜 汪川 刘海青 陈潇 丛岳 荆凡波 (88)

尿毒清颗粒联合复方 α-酮酸片治疗慢性肾衰竭早中期患者的临床效果

.....吴健 赵锐 田军 (94)

硫酸沙丁胺醇联合硫酸镁雾化治疗重度支气管哮喘急性发作患者的临床疗效及对患者肺功能的影响

.....满丽娜 王坤 栾蓓 吕向阳 李想 刘妍辰 (97)

养血清脑颗粒联合右佐匹克隆治疗卒中后睡眠障碍的临床效果及对 5-羟色胺和脑源性神经营养因子水平的影响

.....王阳 徐冰 周进 李莉 林媛媛 (101)

超早期静脉溶栓联合依达拉奉治疗对脑梗死患者炎症介质、氧化应激反应和神经功能的影响

.....张鑫 张福安 徐冰 (104)

地屈孕酮联合来曲唑对子宫内膜异位症患者血清糖类抗原 125 水平及复发率的影响

.....张吉 刘燕 刘凤翔 (108)

酪酸梭菌活菌散联合肠内营养在重症急性胰腺炎治疗中的应用价值

.....宋雪诗 (111)

中药联合针灸治疗膝关节骨性关节炎的近期效果

.....张函斌 (114)

喘可治雾化吸入联合硫酸镁静脉滴注治疗儿童喘息性支气管炎的疗效及对肺功能的影响

.....张军 (117)

· 综述 ·

米非司酮治疗子宫肌瘤的研究进展

.....欧定宏 邓后亮 李红梅 (120)

印度医药产业创新体系发展的经验借鉴

.....李雨钊 王东宇 刘跃华 (125)



中国药物经济学

China Journal of Pharmaceutical Economics
(Established in June 2006, monthly publication)

Governing Body

Chinese Peasants and Workers Democratic Party Central Committee

Sponsor

China Association for the Promotion of Traditional Chinese Medicine

Academic Support

Units Peking University Guanghua School of Management
Peking University School of Pharmaceutical Sciences
China Pharmaceutical University School of International Pharmaceutical Business
Shenyang Pharmaceutical University School of Business Administration
Institute of Chinese Materia Medica China Academy of Chinese Medical Sciences

President

LUO Jing-Hong

Deputy President

YU Qing-Hang

Editor-in-chief

LIU Guo-En

Executive Deputy Editor-in-chief

SHI Lu-Wen

Deputy Editor-in-chief

YANG Jue-Xiong

International Department

Jack Liu, Tina Lee

Editorial Office

NIU Huan-Huan, HU Gou-Mei

Legal Adviser

YANG Kuang-Sheng, LI Hong-Cheng

Publisher

Periodical Office of *China Journal of Pharmaceutical Economics*
100061, 1-401, No. 50, Tiantandongli, Dongcheng District, Beijing (Periodical Office)
100034, 2nd Floor, South Building, Courtyard 2, Fuguo Street, Xicheng District, Beijing (Editorial Office)
Tel: 010-88283568 010-66006880
Wei Xin: 13146413779
E-mail: zgywjx@163.com
Website: www.zgywjxzz.com

Advertising Business License No.

Jing Dong Gongshang Guangzi No.0369

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
(P. O. Box399, Beijing 100044)
Code : C9438

Ordering

Post Offices in China, Code: 80-929

Pricing

26.80RMB/Issue, 326.00RMB/Year

CSSN

ISSN 1673-5846
CN 11-5482/R

CONTENTS

·Review & Comment

Cost-effectiveness Analysis of Long-acting Antimicrobial Materials in Preventing Urinary Tract Infections Associated with Indwelling Catheters in Patients with Acute Urinary Retention.....(5)

CHEN Qun-Fei, WANG Dong-Min, MA Pei-Fen, LI Li-Ran, WANG Zhi-Ping

Global Course Design and Inspiration of Postgraduates Course of Pharmacoeconomics in Universities.....(8)

LI Hong-Chao, MA Ai-Xia, TANG Wen-Xi

Cost-effectiveness Analysis of Thiopentyl and Recombinant Human Granulocyte Stimulating Factor in Preventing Decrease of Related Neutropenia in Chemotherapy in Breast Cancer Patients.....(12)

JIANG Li-Tian, GU Cong-Ling, CHEN Bin-Bin, FAN Chang-Sheng

Pharmacoeconomic Evaluation of Rituximab (Hanlikang) Combined with Chop Chemotherapy Regimen for Diffuse Large B-cell Lymphoma.....(20)

JIA Shi-Huan, ZHAO Meng-Meng, CHEN Bin-Bin, FAN Chang-Sheng, SUN Li-Hua

Pharmacoeconomic Evaluation of Recombinant Human Interferon $\alpha 2b$ Gel in the Treatment of High Risk HPV Infection.....(28)

ZHANG Xue-Bin, GUAN Hai-Jing, LIU Guo-En

Causal Inference and Coarsened Exact Matching in Real-world Study.....(38)

ZHU Di, LIU Bao

Cost-Effectiveness Analysis of Cilostazol and Clopidogrel in the Treatment of Lower Extremity Arteriosclerosis Obliterans.....(43)

GUO Ming-Jin, LIU Bing

Evaluation on Economic Evaluation of Non-prescription Drugs.....(47)

BAI Hui-Liang, SHAO Rong

·Empirical Study·

Report Analysis of 302 Cases of Adverse Drug Reactions in First-class Hospitals in 2018.....(52)

ZHEN Yuan-Yuan

Investigation on off-label Drug Use in Pediatric Inpatients in Hospitals.....(56)

DUAN Ling-Zhi

Application of Pareto Chart and Fishbone Diagram Analysis in the Evaluation of Narcotic Drug Prescriptions.....(60)

ZHUANG Chun-Yang, LIU Yue-Nan

Comparison of Preventive Effect and Cost-effectiveness of Different Medication Time of Cefuroxime on Infection after Laparoscopic Cholecystectomy during Perioperative Period.....(64)

LIU Ming

·Drug Research·

Methodology Establishment and Validation of the Determination of Chloramphenicol and Salicylic Acid in Compound Chloramphenicol Salicylic Acid Tincture by High Performance Liquid Chromatography.....(67)

LIU Xiao-Qiang, ZHANG Yan-Chen

·Medicine in Practice·

- Clinical Efficacy of Anti-rotavirus Chicken Yolk IgY Combined with Zinc Gluconate in the Treatment of Infantile Rotavirus Enteritis.....(77)
JIANG Lin, TIAN Xiao-Bo
- Effect of Pharmacist Intervention on Drug Compliance of Rural Patients with Chronic Diseases.....(80)
YANG Yu-Zhen, ZHENG Kai-Te, YANG Fan, ZENG Bo-Si, CHEN Zhan
- Clinical Effect of Allogeneic Adipose Derived Stem Cells Combined with Autologous Platelet Rich Plasma Gel on Repairing Skin Soft Tissue Wounds in Rats.....(84)
CHEN Xing-Qi, LUO Zhi-Jun, YIN An-Zhu, TIAN Ju, WANG He-Geng
- Meta-analysis of the Clinical Efficacy of Taohong Siwu Formula Granules and Chinese Medicine Decoction Pieces in the Treatment of Migraine.....(88)
CAO Ming-Chen, REN Wei, WANG Chuan, LIU Hai-Qing, CHEN Xiao, CONG Yue, JING Fan-Bo
- Clinical Effect of Niaoduqing Granules Combined with Compound Alpha-Ketoacid Tablets on Early and Middle Stage Patients with Chronic Renal Failure.....(94)
WU Jian, ZHAO Rui, TIAN Jun
- Clinical Efficacy of Salbutamol Sulfate Combined with Magnesium Sulfate Atomization in the Treatment of Acute Attack of Severe Bronchial Asthma and its Effect on Pulmonary Function.....(97)
MAN Li-Na, WANG Kun, LUAN Fu, LV Xiang-Yang, LI Xiang, LIU Yan-Chen
- Clinical Effect of Yangxue Qingnao Granules Combined with Dexzopiclone on Post-stroke Sleep Disorder and its Effects on Serotonin and Brain-derived Neurotrophic Factor Levels.....(101)
WANG Yang, XU Bing, ZHOU Jin, LI Li, LIN Yuan-Yuan
- Effect of Ultra-early Intravenous Thrombolysis Combined with Edaravone on Inflammatory Factors, Oxidative Stress and Neurological Function in Patients with Acute Cerebral Infarction.....(104)
ZHANG Xin, ZHANG Fu-An, XU Bing
- Effect of Desdrogesterone Combined with Letrozole on Serum Carbohydrate Antigen 125 Level and Recurrence Rate in Patients with Endometriosis.....(108)
ZHANG Ji, LIU Yan, LIU Feng-Xiang
- Application Value of Clostridium Butyricum Viable Powder Combined with Enteral Nutrition in the Treatment of Severe Acute Pancreatitis.....(111)
SONG Xue-Shi
- Short-term Effect of Chinese Medicine Combined with Acupuncture and Moxibustion on Knee Osteoarthritis.....(114)
ZHANG Han-Bing
- Therapeutic Effect of Aerosol Inhalation of Chuankezhi Combined with Intravenous Drip of Magnesium Sulfate on Children with Asthmatic Bronchitis and its Effect on Lung Function.....(117)
ZHANG Jun
- Literature Review·
- Research Progress of Mifepristone in the Treatment of Uterine Leiomyoma.....(120)
OU Ding-Hong, DENG Hou-Liang, LI Hong-Mei
- Experience of Indian Pharmaceutical Industry Innovation System Development.....(125)
LI Yu-Zhao, WANG Dong-Yu, LIU Yue-Hua

Copyright Statement of Periodicals

In order to adapt to the informationization construction of China and expand the channels of knowledge and information exchange between the journal and its authors, the journal has been included in the Full-text Database of Chinese Journals (CNKI) and the Database of China's Core Periodicals, and the citing statistics of authors' article were provided for free. If the author disagrees that the article is included, please state to the journal when you submit the article, and we handle it appropriately.

CHINA JOURNAL OF PHARMACEUTICAL ECONOMICS

<http://www.zgywjxzz.com>



国家食品药品监督管理部门批准刊登处方药广告的专业期刊（国食药监市〔2008〕136号）
ISSN 1673-5846 CN 11-5482/R 邮发代号：80-929 国内定价：26.80元