

# 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 \*

- 一线使用阿法替尼与一线使用奥希替尼治疗表皮生长因子受体常见突变非小细胞肺癌的预算影响
- 日本非处方药审批管理政策的研究及启示
- 中国多发性骨髓瘤患者的直接医疗费用分析
- 国外药品监管科学发展实践经验对我国的启示
- 奥美拉唑和艾司奥美拉唑治疗急性非静脉曲张性消化道出血的成本-效果分析



2020 **6**  
月刊 第十五卷



# 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  
**总编** 刘国恩  
**常务副总编** 史录文  
**副总编** 杨觉雄  
**副社长** 于庆航  
**国际部** Jack Liu Tina Lee  
**编辑部** 牛欢欢 胡国梅  
**发行部** 张莘 董佳  
**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 ·

一线使用阿法替尼与一线使用奥希替尼治疗表皮生长因子受体常见突变非小细胞肺癌的预算影响

……颜建周 赵静 龚小玲 董心月 洪晓 薛之一 牟琳 邵蓉 (5)  
日本非处方药审批管理政策的研究及启示

……杨帅 徐晓媛 (11)

中国多发性骨髓瘤患者的直接医疗费用分析

……路瑾 王俊锋 杨莉 (18)

国外药品监管科学发展实践经验对我国的启示

……王芷薇 (24)

奥美拉唑和艾司奥美拉唑治疗急性非静脉曲张性消化道出血的成本-效果分析

……石丰豪 (31)

鲜斛清咽膏预防鼻咽癌放射性咽喉炎的疗效及成本

……容景瑜 林丽珠 黄景彬 林清 陈洁 陈雁秋 (35)

### · 药物研究 ·

高效液相色谱法同时测定双黄连口服液中原绿原酸和木犀草苷的含量

……高静 张睿 丁守梅 史士强 张斌

王国平 吕志强 李文静 王文晓 周长凯 (38)

盐酸西替利嗪片的质量分析

……杨莉 (41)

### · 论著 ·

责任药师干预制度对静脉药物配置中心不合理医嘱的影响

……何伟容 黄小茜 黎波 邓健颖 (44)

真武汤合血府逐瘀汤辅助治疗对慢性心力衰竭患者心功能及血流动力学指标的影响

……孙郁松 (48)

医院住院抗菌药物专项点评结果

……余娜 余文惠 (52)

依达拉奉联合尼莫地平对高血压脑出血患者血肿体积、脑水肿及血清人S100钙结合蛋白 $\beta$ 、超敏C反应蛋白的影响

……李宝嘉 莫泉 林子同 周秀传 赖为峰 (57)

右美托咪定用于阻塞型睡眠呼吸暂停低通气综合征经鼻气管插管全身麻醉的镇静效果

……尚宇 于淼 (62)

磷酸奥司他韦颗粒治疗病毒性肺炎患儿的疗效及对C反应蛋白、白细胞介素-6、白细胞介素-10、降钙素原水平的影响

……杨宇 郝金斗 邹新英 江丽丹 (65)

## 《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
王金鹃	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	仝小林	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	陈璐珈
陈盛新	邵蓉	林华	林阳	欧阳荣
罗景虹	周福成	郑宏	郑英丽	郑晓琪
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。

文拉法辛治疗抑郁症的临床效果及对患者自主神经功能、心率变异性的影响

.....王红(69)

托拉塞米联合小剂量多巴胺治疗慢性心力衰竭患者的临床效果

.....兆欣 高兴 李德伟(72)

替诺福韦酯治疗多重耐药乙型肝炎肝硬化患者的疗效

.....狄佳(76)

动脉泵入替罗非班联合尿激酶静脉溶栓对急性脑梗死患者神经功能和生命质量的影响

.....冯敬飞 曲国辉 周伟 王洪富(79)

盐酸莫西沙星序贯疗法治疗下呼吸道感染患者的临床疗效和安全性

.....时岚(83)

恩格列净治疗早期2型糖尿病肾病患者的临床疗效

.....解合兰 孙丹丹 杨明明(86)

微创穿刺血肿引流术联合脑血康在高血压性脑出血患者中的应用

.....周世升(90)

骨科住院患者麻醉药品、第一类精神药品应用情况

.....袁学文 冯文彬 林远雄(93)

健脑益智针刺法联合虚拟现实训练技术对脑瘫患儿脑血流动力学及肢体运动功能的干预作用

.....马佳 何樾 孙晓勉(96)

基层医院门诊使用口服二类精神药品的现状

.....张凤仪 张惠婵 薛颖妍 梁冬红 陈雪明(102)

药学干预对喹诺酮类药物临床合理应用的影响

.....王婧(105)

富马酸喹硫平片联合碳酸锂对双相情感障碍躁狂发作患者认知功能的影响

.....杨富菊(108)

富马酸替诺福韦二吡啶酯片联合扶正化瘀胶囊对乙型肝炎患者肝功能的影响

.....王楠(111)

复方牙痛酊联合碘微凝胶对龋齿患儿龋齿指数及咀嚼功能的影响

.....田军(115)

叶酸联合甲钴胺对H型高血压患者血压控制的临床效果及生化指标的影响

.....董庆峰(118)

氟哌噻吨美利曲辛片联合复方谷氨酰胺肠溶胶囊对腹泻型肠易激综合征患者的疗效及血清神经生长因子的影响

.....周珂妮 肖景东(121)

### · 综述 ·

降压药物相关基因组学研究进展

.....黄昌日 郑明善 金文俊(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

## Editor-in-chief

LIU Guo-En

## Executive Deputy Editor-in-chief

SHI Lu-Wen

## Deputy Editor-in-chief

YANG Jue-Xiong

## Deputy President

YU Qing-Hang

## International Department

Jack Liu, Tina Lee

## Editorial Office

NIU Huan-Huan, HU Gou-Mei

## Issue Department

ZHANG Ping, DONG Jia

## 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. Box 399, 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

## ·Evaluation·

Budget Impact of Afatinib Vs Osimertinib in First-Line Treatment of Epidermal Growth Factor Receptor Common Mutations in Non-Small Cell Lung Cancer.....(5)

YAN Jian-Zhou, ZHAO Jing, GONG Xiao-Ling, DONG Xin-Yue,

HONG Xiao, XUE Zhi-Yi, Mu Lin, SHAO Rong

Study and Enlightenment to China of Approval Management Policy of Over-The-Counter Drugs in Japan.....(11)

YANG Shuai, XU Xiao-Yuan

Analysis of Direct Medical Expenses of Multiple Myeloma Patients in China...(18)

LU Jin, WANG Jun-Feng, YANG Li

Practical Experience of Foreign Drug Regulatory Science Development--the Enlightenment to China.....(24)

Wang Zhi-Wei

Cost-effectiveness Analysis of Omeprazole and Esomeprazole For Acute Non-Varicose Gastrointestinal Bleeding.....(31)

SHI Feng-Hao

Efficacy and Cost of Xianfu Qingyan Ointment in the Prevention of Nasopharyngeal Carcinoma Radiation Pharyngitis.....(35)

RONG Jing-Yu, LIN Li-Zhu, HUANG Jing-Bin, LIN Qing, CHEN Jie, CHEN Yan-Qiu

## ·Drug Research·

Simultaneous Determination of Chlorogenic Acid and Cynaroside in Shuanghuanglian Oral Liquid by HPLC.....(38)

GAO Jing, ZHANG Rui, DING Shou-Mei, SHI Shi-Qiang, ZHANG Bin, WANG Guo-Ping,

LV Zhi-Qiang, LI Wen-Jing, WANG Wen-Xiao, ZHOU Chang-Kai

Quality Analysis of Cetirizine Hydrochloride Tablets.....(41)

YANG Li

## ·Original Article·

Effects of Responsible Pharmacist Intervention System on the Unreasonable Doctor's Advice of Intravenous Drug Distribution Center.....(44)

HE Wei-Rong, HUANG Xiao-Xi, LI Bo, DENG Jian-Ying

Effects of Adjuvant Therapy of Zhenwu Decoction and Xuefu Zhuyu Decoction on Cardiac Function and Hemodynamic Parameters in Patients with Chronic Heart Failure.....(48)

SUN Yu-Song

Analysis of Special Prescription Comments on Antibacterial Agents in Hospitalization.....(52)

YU Na, YU Wen-Hui

Effects of Edaravone Combined with Nimodipine on Hematoma Volume, Cerebral Edema, Serum S100B Protein and Hypersensitive C-reactive Protein in Patients with Hypertensive Intracerebral Hemorrhage.....(57)

LI Bao-Jia, MO Quan, LIN Zi-Tong, ZHOU Xiu-Chuan, LAI Wei-Feng

Sedative Effects of Dexmedetomidine in General Anesthesia for Obstructive Sleep Apnea Hypopnea Syndrome.....(62)

Shang Yu, Yu Miao

Effects of Oseltamivir Phosphate Granules on Child Patients with Viral Pneumonia and Its Effects on CRP, IL-6, IL-10 and PCT Levels.....(65)

YANG Yu, HAO Jin-Dou, ZOU Xin-Ying, JIANG Li-dan

- Effects of Venlafaxine on Depression and Its Effects on Autonomic Nerve Function and Heart Rate Variability.....(69)  
*WANG Hong*
- Clinical Effects of Tolasemide Combined with Low-Dose Dopamine in the Treatment of Chronic Heart Failure.....(72)  
*ZHAO Xin, GAO Xing, LI De-Wei*
- Clinic Efficacy of Tenofovir Dipivoxil in the Treatment of Multidrug Resistant Patients with Hepatitis b Cirrhosis.....(76)  
*Di Jia*
- Effects of Arterial Pumping Tirofiban Combined with Urokinase Intravenous Thrombolysis on Neurological Function and Quality of Life in Patients with Acute Cerebral Infarction.....(79)  
*FENG Jing-Fei, QU Guo-Hui, ZHOU Wei, WANG Hong-Fu*
- Clinical Efficacy and Safety of Moxifloxacin Hydrochloride Sequential Therapy in the Treatment of Patients with Lower Respiratory Tract Infection.....(83)  
*SHI Lan*
- Clinical Efficacy on Empagliflozin in the Treatment of Patients with Early Type 2 Diabetic Nephropathy.....(86)  
*XIE He-Lan, SUN Dan-Dan, YANG Ming-Ming*
- Application of Minimally Invasive Puncture Hematoma Drainage Combined with Nimodipine on Patients with Hypertensive Intracerebral Hemorrhage.....(90)  
*ZHOU Shi-Sheng*
- Application of Anesthetic Drugs and First-Class Psychotropic Drugs for Inpatients in the Orthopedic Department of a Hospital.....(93)  
*YUANG Xue-Wen, FENG Wen-Bin, LIN Yuan-Xiong*
- Intervening Effects of Jiannao Yizhi Acupuncture Combined with Virtual Reality Training Technology on Cerebral Hemodynamics and Limb Movement Function of Child Patients with Cerebral Palsy.....(96)  
*MA Jia, HE Xi, SUN Xiao-Mian*
- Current Situation of Oral Second-class Psychotropic Drugs in Outpatient Clinics of Primary Hospital.....(102)  
*ZHANG Feng-Yi, ZHANG Hui-Chan, XUE Ying-Yan, LIANG Dong-Hong, CHEN Xue-Ming*
- Effects of Pharmaceutical Intervention on the Rational Clinical Application of Quinolones.....(105)  
*WANG Jing*
- Effects of Quetiapine Fumarate Tablets Combined with Lithium Carbonate on Cognitive Function in Bipolar Disorder Patients with Manic Episode.....(108)  
*YANG Fu-Ju*
- Effects of Tenofovir Dipivoxil Fumarate Tablets Combined with Fuzheng Huayu Capsule on Liver Function in Patients with Hepatitis B.....(111)  
*WANG Nan*
- Effects of Compound Toothache Tincture Combined with Iodine Microinvasive Gel For Children with Dental Caries.....(115)  
*TIAN Jun*
- Clinical Effects of Folic Acid Combined with Methylcobalamin on Blood Pressure Control and the Effects on Biochemical Indexes of Patients with H-Type Hypertension.....(118)  
*DONG Qing-Feng*
- Clinical Effects of Deaxit Combined with Compound Glutamine Enteric Coated Capsule on Patients with Diarrhea Type Irritable Bowel Syndrome and Serum Nerve Growth Factor.....(121)  
*ZHOU Ke-Ni, XIAO Jing-Dong*
- Literature Review·**
- Research Progress of Antihypertensive Drugs Related Genomics.....(125)  
*HUANG Chang-Ri, ZHENG Ming-Shan, JIN Wen-Jun*

#### 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.