



Q K 1 9 3 7 2 5 3

# 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 \*

- 应用 Markov 模型对桉柠蒎肠溶软胶囊治疗稳定期慢性阻塞性肺疾病的药物经济学评价
- 不同价格场景下二线抗结核药品疗程费用及总费用测算
- 心血管病高危及以上风险患者使用氨氯地平阿托伐他汀钙片的成本-效果分析
- 急性冠脉综合征患者不同调脂方案的成本-效果分析
- 中药免煎颗粒与中药饮片治疗胃脘痛疗效的Meta分析



2019 8  
月刊 第十四卷



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

**常务副主编** 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** 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:010-8823568 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 ·

应用 Markov 模型对桉柠蒎肠溶软胶囊治疗稳定期慢性阻塞性肺疾病的药物经济学评价

田夏 郑丽英 史录文 韩晟 (5)

不同价格场景下二线抗结核药品疗程费用及总费用测算

刘昭 申丽君 张帆 赵琨 刘跃华 (13)

心血管病高危及以上风险患者使用氯沙坦阿托伐他汀钙片的成本-效果分析

刘雪丽 郑丽英 宋佳芳 史录文 韩晟 (19)

急性冠脉综合征患者不同调脂方案的成本-效果分析

王文晓 于静 王攀峰 刘雪莲 徐龙 (26)

## · 实证 ·

腹腔镜胆囊切除术后原发性胆总管结石形成的相关影响因素分析

王松祥 房睿智 兰涛 陈辉 杨龙 (30)

医院儿科门急诊超说明书用药情况调查

段凌志 (34)

## · 药物研究 ·

吸入用乙酰半胱氨酸溶液中有关物质的检测和质量评价

何文秀 陆恩浩 陈依婷 沙先谊 (37)

## · 临床医药 ·

中药免煎颗粒与中药饮片治疗胃脘痛疗效的 Meta 分析

王宪英 刘国强 王晓丽 李雪婧 (42)

盐酸美金刚治疗老年帕金森病痴呆患者的临床效果

何洪跃 (49)

氟桂利嗪治疗难治性小儿癫痫的临床效果及其对多药耐药基因 (MDR1)-mRNA 表达的影响

王世伟 (52)

丙种球蛋白应用时间对川崎病患儿退热时间以及冠状动脉损伤的影响

马晓丹 (55)

丹参多酚酸治疗心绞痛对患者症状转归及血小板功能的影响

朱含 (58)

阿替普酶对急性脑梗死溶栓治疗患者脑血流及神经损伤的改善作用

罗珍强 (61)

扶正化瘀片联合西药治疗乙肝纤维化的临床疗效

于静雯 (64)

孟鲁司特钠辅助治疗慢性阻塞性肺气肿患者对炎症介质及肺功能的影响

任玲 (68)

## 《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	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	许丽斐	孙 鑫	孙世光	孙利华
孙学明	孙洪胜	杜守颖	李 忠	李 锤
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 悅	杨世林	杨新建
杨毅恒	吴 晶	吴 锺	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 斌	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)

Hrong 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。

### 丁苯酞序贯治疗急性脑梗死合并认知功能障碍患者的临床疗效及对超敏C反应蛋白(hs-CRP)水平的影响

哈崇(71)

### 紫杉醇联合吉西他滨治疗晚期铂类耐药复发性卵巢癌的临床疗效

郭玮 刀海丹(74)

### 艾司奥美拉唑联合枸橼酸铋钾片/替硝唑片/克拉霉素片治疗Hp阳性十二指肠溃疡患者的疗效

陈荣美(78)

### 糖皮质激素联合血液净化治疗蜂蛰伤性多功能障碍综合征患者的临床效果

刘其武 何伟兰 林牧 陈委平(81)

### 地佐辛联合氟比洛芬酯麻醉在胃癌根治术中的镇痛效果及对患者认知功能和细胞免疫功能的影响

彭登荣(85)

### 胸腺五肽辅助治疗复治涂阳肺结核患者的临床效果及对免疫功能的影响

梁玉石 高涛(89)

### 格列美脲联合沙格列汀对2型糖尿病患者血糖及胰岛B细胞功能的影响

穆海萍(92)

### 乌司他丁联合奥曲肽治疗重症急性胰腺炎的疗效

刘丹(95)

### 归脾汤加减联合针灸对帕金森病患者失眠的改善作用

王松山(98)

### 新辅助化疗方案治疗乳腺癌的有效性及对患者心脏功能的影响

郭雅路(101)

### 奥美拉唑联合气滞胃痛颗粒治疗糖尿病合并慢性胃炎患者的疗效

袁晓艳(104)

### 甘露聚糖肽注射液与奥沙利铂联合替吉奥方案治疗晚期胃癌患者的治疗效果和对免疫功能的影响

廖景升 刘琦 卢志斌(107)

### 针灸联合右归丸治疗膝骨性关节炎的疗效及对炎症反应指标的影响

苏久明(110)

### 苯扎贝特联合熊去氧胆酸治疗原发性胆汁性肝硬化患者的临床效果

姜晗(113)

### ·卫生管理·

#### 中药智能药架系统的构建与应用

张童 顾彩翠 张红芹 石娜 顾平荣(116)

#### 多学科协作模式防控重症加强护理病房多重耐药感染的效果

梁英萍 黄思慧 管祥林 赖颖添 林惠茶 陈丽梅(120)

### ·综述·

#### 质子泵抑制剂在应激性溃疡防治中的应用

宋海生 李坚(123)

#### 促性腺激素释放激素拮抗剂和孕激素治疗子宫内膜异位症的研究进展

袁永玲(126)



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

#### International Department

Jack Liu, Tina Lee

#### Editorial Office

NIU Huan-Huan, HU Gou-Mei

#### Legal Adviser

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: zgywjjx@163.com  
Website: www.zgywjjzz.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

#### ·Review & Comment

Pharmacoeconomic Evaluation of An'ningpai Soft Capsule Using Markov Model for Patients with Stable Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD).....(5)

TIAN Xia, ZHENG Li-Ying, SHI Lu-Wen, HAN Sheng

Estimation of Course Cost and Total Cost of Second-line Antituberculosis Drugs under Different Price Scenarios.....(13)

LIU Zhao, SHEN Li-Jun, ZHANG Fan, ZHAO Kun, LIU Yue-Hua

Cost-effectiveness Analysis of Single-pill Therapy of Amlodipine/Atorvastatin in Patients with High Cardiovascular Disease (CVD) Risk.....(19)

LIU Xue-Li, ZHENG Li-Ying, SONG Jia-Fang, SHI Lu-Wen, HAN Sheng

Cost-effectiveness Analysis of Different Lipid-lowering Regimens in Patients with Acute Coronary Syndrome.....(26)

WANG Wen-Xiao, YU Jing, WANG Pan-Feng, LIU Xue-Lian, XU Long

#### ·Empirical Study

Analysis of Related Factors in the Formation of Primary Common Bile Duct Stones after Laparoscopic Cholecystectomy(LC).....(30)

WANG Song-Xiang, FANG Rui-Zhi, LAN Tao, CHEN Hui, YANG Long

Investigation on Off-label Drug Use in Outpatient and Emergency Department of Paediatrics in a Hospital.....(34)

DUAN Ling-Zhi

#### ·Drug Research

Examination of Related Substance and Evaluation of Quality in Different Inhaled Acetylcysteine Solutions.....(37)

HE Wen-Xiu, LU En-Hao, CHEN Yi-Ting, SHA Xian-Yi

#### ·Medicine in Practice

Efficacy of Free-frying Chinese Medicine Granules and Chinese Herbal Medicine in Treating Stomachache : A Meta-analysis.....(42)

WANG Xian-Ying, LIU Guo-Qiang, WANG Xiao-Li, LI Xue-Jing

Clinical Effects of Memantine Hydrochloride in the Treatment of Senile Parkinson's Dementia.....(49)

HE Hong-Yue

Clinical Efficacy of Flunarizine in the Treatment of Refractory Epilepsy in Children and its Effects on the Expression of Multidrug Resistance Gene (MDR1) - mRNA... (52)

WANG Shi-Wei

Effects of Gamma Globulin Application Time on Fever Abatement Time and Coronary Artery Injury in Children with Kawasaki Disease.....(55)

MA Xiao-Dan

Effects of Salviae Miltiorrhizae Radix et Rhizoma on Symptoms and Platelet Function in Patients with Angina Pectoris.....(58)

ZHU Han

Improvement of Arterolysis on Cerebral Blood Flow and Nerve Injury in Patients with Acute Cerebral Infarction Treated by Thrombolysis.....(61)

LUO Zhen-Qiang

Clinical Effects of Fuzheng Huayu Tablet Combined with Western Medicine on Hepatitis B Fibrosis.....(64)

YU Jing-Wen

Effects of Montelukast Sodium on Inflammatory Mediators and Pulmonary Function in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Emphysema.....(68)

REN Ling

Clinical Efficacy of Butylphthalide Sequential Therapy for Acute Cerebral Infarction With Cognitive Impairment and Its Effects on High-sensitivity C-reactive Protein (hs-CRP) Levels.....	(71)
HA Chong	
Clinical Efficacy of Paclitaxel Combined with Gemcitabine in the Treatment of Advanced Platinum-resistant Recurrent Ovarian Cancer.....	(74)
GUO Wei, DIAO Hai-Dan	
Efficacy of Esomeprazole Combined with Bismuth Potassium Citrate Tablets/Tinidazole Tablets/ Clarithromycin Tablets in the Treatment of Duodenal Ulcer Positive to Hp.....	(78)
CHEN Rong-Xian	
Clinical Treatment of Glucocorticoid Combined with Blood Purification in the Treatment of Bee sting Multifunctional Disorder Syndrome.....	(81)
LIU Qi-Wu, HE Wei-Lan, LIN Mu, CHEN Wei-Ping	
Analgesic Effects of Dezocine Combined with Flurbiprofen Axetil Anesthesia in the Treatment of Gastrectomy and Its Influence on Cognitive Function and Cellular Immune Function of Patients.....	(85)
PENG Deng-Rong	
Effects of Thymopentin on Retreatment of Smear-positive Pulmonary Tuberculosis and Its Influence on Immune Function...(89)	
LIANG Yu-Shi, GAO Tao	
Effects of Glimepiride Combined with Shah Glenn Dean on Blood Glucose and Pancreatic Beta Cell Function in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus.....	(92)
MU Hai-Ping	
Therapeutic Effects of Ulinastatin Combined with Octreotide on Severe Acute Pancreatitis.....	(95)
LIU Dan	
Improvement of Insomnia due to Parkinson's Disease by Modified Guipi Decoction Plus or Minus Acupuncture and Moxibustion .....	(98)
WANG Song-Shan	
Neoadjuvant Chemotherapy for Breast Cancer and Its Effects on Cardiac Function.....	(101)
GUO Ya-Lu	
Effects of Omeprazole Combined with Qizhi Weitong Granule on Diabetes Mellitus Complicated with Chronic Gastritis...(104)	
YUAN Xiao-Yan	
Effects of Mannan Peptide Injection and Oxaliplatin Combined with Tegio Regimen Chemotherapy on Immune Function and Therapeutic Effects in Patients with Advanced Gastric Cancer.....	(107)
LIAO Jing-Sheng, LIU Qi, LU Zhi-Bin	
Effect of Acupuncture and Moxibustion Combined with Yougui Pill on Knee Osteoarthritis and Inflammatory Activity Index .....	(110)
SU Jiu-Ming	
Clinical Efficacy of Benzafibrate Combined with Ursodeoxycholic Acid in the Treatment of Primary Biliary Cirrhosis.....(113)	
JIANG Han	
Construction and Application of Intelligent Medicine Rack System of Traditional Chinese Medicine.....(116)	
ZHANG Tong, GU Cai-Cui, ZHANG Hong-Qin, SHI Na, GU Ping-Rong	

### ·Health Policy & Management·

Multidisciplinary Collaborative Model for Prevention and Control of Multi-drug Resistant Infections in Intensive Care Units .....	(120)
LIANG Ying-Ping, HUANG Si-Hui, GUAN Xiang-Lin, LAI Ying-Tian, LIN Hui-Cha, CHEN Li-Mei	

### ·Literature Review·

Application of Proton Pump Inhibitors in the Prevention and Treatment of Stress Ulcer.....	(123)
SONG Hai-Sheng, LI Jian	
Progress of GnRH Antagonists and Progestins in Endometriosis Therapy.....	(126)
YUAN Yong-Ling	

### 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