

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

ISSN 1673-5846  
CN 11-5482/R

# 中国药物经济学

CHINA JOURNAL OF PHARMACEUTICAL ECONOMICS

2022年第17卷第8期



ISSN 1673-5846



- 苦黄颗粒用于黄疸型病毒性肝炎的网状Meta分析及药物经济学评价
- 己酮可可碱缓释片治疗糖尿病足的药物经济学评价
- 1型糖尿病患者健康效用值系统综述与Meta分析
- 基于网状Meta分析的6种口服中成药联合阿奇霉素治疗小儿支原体肺炎的有效性、安全性及经济性评价
- 不同品牌经外周静脉穿刺置入中心静脉导管临床使用的成本分析比较



# 中国药物经济学

China Journal of Pharmaceutical Economics

2006年6月创刊

总第152期·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

**名誉社长** 夏文东  
**社长** 罗景虹  
**总编** 刘国恩  
**常务副总编** 史录文  
**副总编** 李伟  
**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  
 北京市东城区天坛东里50号1-401 (杂志社)  
 邮编: 100061  
 北京市西城区右安门内西街18号院小二楼 (编辑部)  
 邮编: 100054  
 电话: 010-63536858  
 微信: 13146413779  
 E-mail: zgywjx@163.com  
 网址: www.zgywjxzz.com

### 广告经营许可证号

京东市监广登字20170117号

### 发行范围: 公开发刊

国内: 中国邮政集团公司北京市报刊发行局  
 全国各地邮局, 邮发代号: 80-929  
 国外: 中国国际图书贸易集团有限公司  
 北京399信箱, 邮编: 100044  
 代号: C9438

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

## 目次

### · 评价 ·

苦黄颗粒用于黄疸型病毒性肝炎的网状 Meta 分析及药物经济学评价  
 .....陆云飞 陆伟 王雅俊 蒋帆 (5)

己酮可可碱缓释片治疗糖尿病足的药物治疗经济学评价  
 .....李雪靖 高胜男 刘国强 (11)

1型糖尿病患者健康效用值系统综述与 Meta 分析  
 .....王凯旋 刘世贤 史钊 李顺平 (16)

基于网状 Meta 分析的 6 种口服中成药联合阿奇霉素治疗小儿支原体肺炎的有效性、安全性及经济性评价  
 .....李锦田 张凯楠 周婧 颜明智 滕亮 (22)

不同品牌经外周静脉穿刺置入中心静脉导管临床使用的成本分析比较  
 .....明坚 胡善联 (32)

基于马尔科夫模型非瓣膜性心房颤动治疗策略的药物经济学评价  
 .....王桂 黄灿 齐腊梅 (39)

离散选择实验用于“两癌”筛查偏好的研究进展  
 .....刘萍 巩田田 陈钢 李顺平 (45)

复合式冷热消融系统治疗肿瘤的 Mini-卫生技术评估  
 .....曹晓萌 高嵩 朱旭 王梅 张宏志 成学慧 (51)

高血压患者使用血管紧张素受体拮抗剂类药物的药物经济学系统评价  
 .....张增红 嵇志凤 揭琼 (56)

灵宝护心丹治疗病态窦房结综合征的药物经济学评价  
 .....张雅宣 王佳 张亚云 余金明 (63)

### · 论著 ·

集采背景下公立医院与连锁药店药品供应情况的实证分析——以他汀类为例  
 .....黄亮 胡冰川 (67)

关节腔内玻璃酸钠注射治疗类风湿性关节炎的疗效  
 .....杨庆娇 宋美惠 (71)

## 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	袁妮	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。

运用倾向性评分匹配法评价真实世界抗菌药物不同厂家制剂的治疗效果——以万古霉素为例

.....韦坤璇 罗俊 刘国萍 张昕林 (74)

槐杞黄颗粒联合益生菌治疗儿童功能性便秘的疗效

.....付晓鸥 李奇玉 (79)

支气管扩张患者感染曲霉菌的危险因素

.....葛鹏程 李琳 任天舒 (83)

托吡酯联合奥卡西平治疗部分性癫痫的疗效及对患者认知功能、炎症及神经细胞因子的影响

.....张涛 杨凯 (87)

早期应用他汀类药物对脑梗死患者治疗效果的影响

.....姜曼 张信芳 (91)

颈痛颗粒联合推拿治疗神经根型颈椎患者的临床疗效及对 CD4<sup>+</sup>、白细胞介素-6、肿瘤坏死因子- $\alpha$  的影响

.....莫华勇 王旭 陈东军 (94)

## · 药物研究 ·

扶正抑癌苗方颗粒的质量控制研究

.....晏琴 李江 刘炜 刘顶鼎 (97)

二甲双胍对具核梭杆菌与结直肠癌的影响

.....魏攀凤 张小燕 (104)

高效液相色谱法同时测定山七降酯通脉胶囊中金丝桃苷和槲皮素的含量

.....何蓉蓉 吴韶辉 刘旺培 陈华龙 李庆德 彭晶 郭艳琼 (107)

金龙胆草的体内及体外抗菌作用

.....高焱 郭向群 潘立文 飞志红 (111)

不同产地齿瓣石豆兰简单序列重复区间扩增遗传多样性研究

.....黄丽芸 陈小兵 (115)

高效液相色谱法测定平喘颗粒中柚皮苷的含量

.....马春琳 (118)

## · 综述 ·

如何保证药品检验中自配溶液的有效性

.....王雪云 (122)

中药附子方剂在肺系疾病中的临床应用

.....李占玲 张庆菲 曹永仓 (126)



China Journal of Pharmaceutical Economics  
Founded in June 2006  
Total Issue 152 Monthly

## Organizer

Central Committee of the China Peasants and Workers  
Democratic Party

## Leading Unit

China Association for the Promotion of Chinese  
Medicine Research

## Academic Support Unit

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

## Honorary President

XIA Wen-Dong

## President

LUO Jing-Hong

## Editor-in-Chief

LIU Guo-En

## Executive Deputy Editor-in-chief

SHI Lu-Wen

## Deputy Editor-in-chief

LI Wei

## International Department

Jack Liu, Tina Lee

## Editing Department

NIU Huan-Huan, HU Gou-Mei

## Development Department

ZHANG Ping, DONG Jia

## Legal Counsel

YANG Kuang-Sheng, LI Hong-Cheng

## Publishing Unit

"China Pharmaceutical Economics" Magazine  
1-401, No. 50, Tiantan Dongli, Dongcheng District, Beijing (Magazine)  
Post Code: 100061  
2nd Floor (Editorial Department), Yard No. 18, You'anmen Inner  
West Street, Xicheng District, Beijing  
Post Code: 100054  
Telephone: 010-63536858  
WeChat: 13146413779  
E-mail: zgywjx@163.com  
Website: www.zgywjxzz.com

## Advertising Business License Number

Jingdong City Jianguangdengzi No. 20170117

## Scope of Issuance: Public offering

Domestic: Beijing Newspapers and Periodicals Bureau  
of China Post Corporation  
Post offices across the country, post code: 80-929  
Abroad: China International Book Trading Group Co., Ltd.  
Mailbox 399, Beijing, Zip Code: 100044  
Code: C9438

**Pricing:** 26.80 yuan per period, 326.00 yuan per year

## CSSN

ISSN 1673-5846  
CN 11-5482/R

# CONTENTS

## ·Evaluation·

Net Meta-Analysis and Pharmacoeconomic Evaluation of Kuhuang Granules for  
Jaundice Viral Hepatitis.....(5)

*LU Yun-Fei, LU Wei, WANG Ya-Jun, JIANG Fan*

Pharmacoeconomic Evaluation of Pentoxifylline Sustained Release Tablets in the  
Treatment of Diabetic Foot.....(11)

*LI Xue-Jing, GAO Sheng-Nan, LIU Guo-Qiang*

Health State Utility Values of Type 1 Diabetes Mellitus: A Systematic Review and  
Meta-analysis.....(16)

*WANG Kai-Xuan, LIU Shi-Xian, SHI Zhao, LI Shun-Ping*

Efficacy, Safety and Pharmacoeconomic Evaluation of Six Oral Chinese Patent  
Medicines Combined with Azithromycin in the Treatment of Mycoplasma  
Pneumonia in Children Based on Network Meta-analysis.....(22)

*LI Jin-Tian, ZHANG Kai-Nan, ZHOU Jing, YAN Ming-Zhi, TENG Liang*

Cost Analysis of Different Peripherally Inserted Central Catheters in Clinical  
Settings.....(32)

*MING Jian, HU Shan-Lian*

Pharmacoeconomic Valuation of Strategies for Treatment of Nonvalvular Atrial  
Fibrillation Based on Markov Model.....(39)

*WANG Shuan, HUANG Can, QI La-Mei*

Research Progress of Discrete Choice Experiments for Screening Preference of  
“Two Cancers”.....(45)

*LIU Ping, GONG Tian-Tian, CHEN Gang, LI Shun-Ping*

Health Technology Assessment of A New Generation of Domestic Co-ablation  
System.....(51)

*CAO Xiao-Meng, GAO Song, ZHU Xu, WANG Mei, ZHANG Hong-Zhi, CHENG Xue-Hui*

Systematic Review on Pharmacoeconomics of Angiotensin Receptor Blocker  
Drugs in Patients with Hypertension.....(56)

*ZHANG Zeng-Hong, JI Zhi-Feng, JIE Qiong*

Pharmacoeconomic Evaluation of Lingbao Huxin Pills in the Treatment of Sick  
Sinus Syndrome.....(63)

*ZHANG Ya-Xuan, WANG Jia, ZHANG Ya-Yun, YU Jin-Ming*

## ·Original Article·

Empirical Analysis of Drug Supply in Public Hospitals and Chain Drugstores under  
the Background of Volume Procurement--Take Statins as An Example.....(67)

*HUANG Liang, HU Bing-Chuang*

Effect of Intra-articular Injection of Sodium Hyaluronate in the Treatment of  
Rheumatoid Arthritis.....(71)

*YANG Qing-Jiao, SONG Mei-Hui*

Using PSM Method to Evaluate the Therapeutic Effect of Different Manufacturers of Antibiotics in the Real World -- Taking Vancomycin as An Example.....(74)

*WEI Kun-Xuan, LUO Jun, LIU Guo-Ping, ZHANG Xin-Lin*

Curative Effect of Huaiqihuang Granules Combined with Probiotics in Treating Children's Constipation.....(79)

*FU Xiao-Ou, LI Qi-Yu*

Analysis of the Risk Factors of Bronchiectasis Complicated with Aspergillus Infection.....(83)

*GE Peng-Cheng, LI Lin, REN Tian-Shu*

Curative Effect of Topiramate Combined with Oxcarbazepine in the Treatment of Partial Epilepsy and Its Effect on Cognitive Function, Inflammation and Nerve Cytokines.....(87)

*ZHANG Tao, YANG Kai*

Effect of Early Application of Statins on the Therapeutic Effect of Patients with Cerebral Infarction.....(91)

*JIANG Man, ZHANG Xin-Fang*

Clinical Efficacy of Jingtong Granule Combined with Massage in the Treatment of Cervical Spondylotic Radiculopathy and Its Effect on CD4<sup>+</sup>, Interleukin-6 and Tumor Necrosis Factor- $\alpha$ .....(94)

*MO Hua-Yong, WANG Xu, CHEN Dong-Jun*

#### ·Drug Research·

Study on Quality Control of Fuzheng Yiai Miaofang Granules.....(97)

*YAN Qin, LI Jiang, LIU Wei, LIU Ding-Ding*

Effect of Metformin on Clostridium Nucleatum and Colorectal Cancer.....(104)

*WEI Pan-Feng, ZHANG Xiao-Yan*

Simultaneous Determination of Hypericin and Quercetin in Sanqi Jiangzhi Tongmai Capsule by HPLC.....(107)

*HE Rong-Rong, WU Shao-Hui, LIU Wang-Pei, CHEN Hua-Long, LI Qing-De, PENG Jing, GUO Yan-Qiong*

The Antibacterial Action of Conyza Blinii Lévl in Vivo and Vitro.....(111)

*GAO Yao, GUO Xiang-Qun, PAN Li-Wen, FEI Zhi-Hong*

Genetic Diversity of Bulbophyllum Levinei Schltr ISSR in Different Producing Areas.....(115)

*HUANG Li-Yun, CHEN Xiao-Bing*

Determination of Naringin in Pingchuan Granules by HPLC.....(118)

*MA Chun-Lin*

#### ·Literature Review·

How to Ensure the Validity of Self-made Solution in Drug Testing.....(122)

*WANG Xue-Yun*

Clinical Application of Chinese Medicine Aconite Prescriptions in Pulmonary System Diseases.....(126)

*LI Zhan-Ling, ZHANG Qing-Fei, CAO Yong-Cang126*

#### 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.