

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

2023年第18卷第1期



ISSN 1673-5846



- 基于时序全局主成分分析的江西省地级市中医药医疗服务能力比较
- 基于决策树模型的银黄清肺胶囊治疗慢性支气管炎急性发作的药物经济学评价
- 甜梦口服液和乌灵胶囊治疗失眠的药物经济学评价
- 基于层次分析法的罕用药可及性
- 中国侵袭性曲霉病患者的诊疗情况及经济负担



# 中国药物经济学

China Journal of Pharmaceutical Economics

2006年6月创刊

总第157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 汪洋  
**国际部** Jack Liu Tina Lee  
**编辑部** 牛欢欢 胡国梅  
**发行部** 张苹 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

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: 公开发行

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36.00元, 全年432.00元

**中国标准连续出版物号** ISSN 1673-5846  
CN 11-5482/R

## 目次

### · 评价 ·

- 基于时序全局主成分分析的江西省地级市中医药医疗服务能力比较  
.....李军山 汤琪慧 吴海波 刘永忠 罗习珍 吴依林 (5)
- 基于决策树模型的银黄清肺胶囊治疗慢性支气管炎急性发作的药物经济学评价  
.....崔鑫 韩晟 谢雁鸣 (10)
- 甜梦口服液和乌灵胶囊治疗失眠的药物经济学评价  
.....刘继芳 陈璇 (16)
- 基于层次分析法的罕用药可及性  
.....林兴纯 谭清立 (20)
- 中国侵袭性曲霉病患者的诊疗情况及经济负担  
.....卓勇佳 叶枫 唐可京 简怡飞 肖敦明 宣建伟 (27)
- 宫颈锥切术围术期预防应用抗菌药物的成本-效果  
.....施洋 侯宝林 陈振东 陈晓黎 殷振红 樊登峰 吴胜利 (32)
- 带量集中采购前后抗幽门螺杆菌治疗方案的经济学比较  
.....张丽琼 (36)
- 中西医结合治疗神经性耳鸣的卫生经济学评价  
.....郭延林 郭晓洁 (40)

### · 论著 ·

- 治疗克罗恩病的非生物制剂疗效比较: 基于网状 Meta 分析的比较结果  
.....王樱澄 芮明军 费正洋 马爱霞 (44)
- 还原型谷胱甘肽治疗急性肾损伤临床效果的系统评价  
.....贺盛发 黄光明 张宏亮 杨斌 (51)
- 肾茶治疗原发性肾病综合征的网络药理学预测  
.....牙春色 王紫瑗 李铭研 黄国东 (59)
- 无痛胃镜麻醉中联合应用丙泊酚和丁卡因胶浆的效果与安全性  
.....付春仙 苏云平 (66)
- 胸腺五肽联合标准抗结核化疗方案治疗肺结核的临床疗效  
.....郎咸波 王燕燕 蓝天 邵世斌 郭效东 (69)

## 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。

贞芪六君抑癌汤合一加减小气散联合 FOLFIRI 化疗方案治疗晚期结直肠癌患者的疗效及安全性

.....刘 虹 衡 鑫 田 园 杨忠明 (73)

甲泼尼龙联合丙卡特罗对支气管哮喘患者肺功能及炎症反应的影响

.....王国茗 (78)

西替利嗪联合西咪替丁治疗女阴湿疹的疗效和对复发率的影响

.....王 铁 王 勤 葛明月 (82)

蒲地蓝消炎口服液在儿科临床的应用价值

.....郭媛媛 薛春苗 林盈达 杨文华 顾媛媛

何 婷 毛柳英 马丽娜 曹俊岭 (85)

超声引导下神经阻滞对桡骨远端骨折手术患者麻醉效果及肺功能的影响

.....宁起昆 (89)

健肝乐颗粒联合复方蛋氨酸胆碱片治疗酒精性脂肪肝对氧化应激和细胞因子的影响

.....斯 亮 王燕燕 (92)

乳宁颗粒治疗乳腺增生症有效性和安全性的 Meta 分析

.....姚 倩 杨为亚 单建芳 蔡巍巍 (96)

## · 药物研究 ·

三银芪丹颗粒质量标准

.....杨宇珂 刘良裕 崔秀梅 顾 选 王建农 付建华 (102)

喘舒片微生物限度检查方法的建立

.....任仲丽 刘 珍 沙玉林 曹鲁娜 郑兆显 (106)

中药白果毒性物质 4'-O-甲基吡哆醇的高效液相色谱-紫外检测器检测技术

.....黄强燕 李 莉 顾峥嵘 徐晶星 钱怡云 韦 敏 刘旻虹 (111)

## · 综述 ·

公立医院医疗服务价格改革研究进展

.....邵丽娜 吴 晶 杜倩倩 王志昊 孙晓桐 郎 颖 (115)

基于博弈论视角的家庭医生签约优化策略—以银川市为例

.....张丽虹 王正梅 马子兰 (119)

生物制药药品注册与评价技术

.....厉妍昱 王月明 周 霞 李雯婷 黄立斌 (124)

**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, WANG Yang

**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  
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: 36.00 yuan per period, 432.00 yuan per year****CSSN**

ISSN 1673-5846  
CN 11-5482/R

## CONTENTS

**·Evaluation·**

Comparison of TCM Abilities of Prefecture-level Cities in Jiangxi Province Based  
on Time Series Analysis and All-around Principle Component Analysis.....(5)

LI Jun-Shan, TANG Qi-Hui, WU Hai-Bo, LIU Yong-Zhong, LUO Xi-Zhen, WU Yi-Lin

Pharmacoeconomic Evaluation of Yinhuang Qingfei Capsule in the Treatment of  
Acute Attack of Chronic Bronchitis Based on Decision Tree Model.....(10)

CUI Xin, HAN Sheng, XIE Yan-Ming

Pharmacoeconomic Evaluation of Tianmeng oral liquid compared with Wuling  
Capsule in the Treatment of Insomnia.....(16)

LIU Ji-Fang, CHEN Xuan

Accessibility of Orphan Drug Based on Analytic Hierarchy Process.....(20)

LIN Xing-Chun, TAN Qing-Li

Treatment and Economic Burden of Invasive Aspergillosis in China.....(27)

ZHUO Yong-Jia, YE Feng, TANG Ke-Jing, JIAN Yi-Fei, XIAO Dun-Ming, XUAN Jian-Wei

Cost-effectiveness of Prophylactic Use of Antibiotics during Perioperative Period of  
Cervical Conization.....(32)

SHI Yang, HOU Bao-Lin, CHEN Zhen-Dong, CHEN Xiao-Li,

YIN Zhen-Hong, FAN Deng-Feng, WU Sheng-Li

Economic Comparison of Anti-HP Treatment before and after Centralized Purchase  
.....(36)

ZHANG Li-Qiong

Health Economic Evaluation on Treatment of Nervous Tinnitus with Integrated  
Traditional Chinese and Western Medicine.....(40)

GUO Yan-Lin, GUO Xiao-Jie

**·Original Article·**

The Efficacy of Different Non-biological Agents in the Treatment of Crohn's  
Disease:the Evidence based on the Network Meta-analysis.....(44)

WANG Ying-Cheng, RUI Ming-Jun, FEI Zheng-Yang, MA Ai-Xia

Systematic Evaluation of Clinical Efficacy of Reduced Glutathione in the Treatment  
of Acute Kidney Injury.....(51)

HE Sheng-Fa, HUANG Guang-Ming, ZHANG Hong-Liang, YANG Bin

Network Pharmacological Prediction of Renal Tea in the Treatment of Primary  
Nephrotic Syn-drome.....(59)

YA Chun-Se, WANG Zi-Yuan, LI Ming-Yan, HUANG Guo-Dong

Effect and Safety of Combined Propofol and Tetracaine Mucilage in Painless  
Gastroscopy Anesthesia.....(66)

FU Chun-Xian, SU Yun-Ping

Clinical Efficacy of Thymus Pentapeptide combined with Standard Anti-tuberculosis  
Chemotherapy Regimen in the Treatment of Pulmonary Tuberculosis.....(69)

LANG Xian-Bo, WANG Yan-Yan, LAN Tian, TAI Shi-Bin, GUO Xiao-Dong

Efficacy and Safety of Zhenqi Liuqun Cancer Suppressing Decoction plus Modified Zhengqi Powder combined with FOLFIRI Chemotherapy in the Treatment of Patients with Advanced Colorectal Cancer.....(73)

*LIU Hong, HENG Xin, TIAN Yuan, YANG Zhong-Ming*

Effect of Methylprednisolone Combined with Procaterol on Lung Function and Inflammatory Response in Patients with Bronchial Asthma.....(78)

*WANG Guo-Ming*

Efficacy of Cetirizine combined with Cimetidine in the Treatment of Vulval Eczema and Its Influence on Recurrence Rate.....(82)

*WANG Tie, WANG Qin, GE Ming-Yue*

Clinical Application Value of Pudilan Anti-inflammatory Oral Liquid in Children.....(85)

*GUO Yuan-Yuan, XUE Chun-Miao, LIN Ying-Da, YANG Wen-Hua, GU Yuan-Yuan, HE Ting, MAO Liu-Ying, MA Li-Na, CAO Jun-Ling*

Effect of Ultrasound-guided Supraclavicular Brachial Plexus Block on Anesthesia and Pulmonary Function in Patients with Distal Radius Fracture.....(89)

*NING Qi-Kun*

Effect of Jianganle Granules Combined with Compound Methionine Choline Tablets on Oxidative Stress and Cytokines in the Treatment of Alcoholic Fatty Liver Disease.....(92)

*SI Liang, WANG Yan-Yan*

Meta Analysis of the Efficacy and Safety of Runing Granule in the Treatment of Hyperplasia of Mammary Glands.....(96)

*YAO Qian, YANG Wei-Ya, Shan Jian-Fang, CAI Wei-Wei*

## ·Drug Research·

Quality Standard of Sanyin Qidan Granules.....(102)

*YANG Yu-Ke, LIU Liang-Yu, CUI Xiu-Mei, GU Xuan, WANG Jian-Nong, FU Jian-Hua*

Establishment of Microbial Limit Test Method for Chuanshu Tablets.....(106)

*REN Zhong-Li, LIU Zhen, SHA Yu-Lin, CAO Lu-Na, ZHENG Zhao-Xian*

HPLC-UV Detection Technology of 4'-o-methylpyridoxine, A Toxic Substance of Ginkgo Biloba.....(111)

*HUANG Qiang-Yan, LI Li, GU Zheng-Rong, XU Jing-Xing, QIAN Yi-Yun, WEI Min, LIU Min-Hong*

## ·Literature Review·

Research Progress in the Reform of Medical Service Price in Public Hospitals in China.....(115)

*SHAO Li-Na, WU Jing, DU Qian-Qian, WANG Zhi-Hao, SUN Xiao-Tong, LANG Ying*

Optimization Strategy of Family Physicians Service from the Perspective of Game Theory-A Case Study in Yinchuan City.....(119)

*ZHANG Li-Hong, WANG Zheng-Mei, MA Zi-Lan*

Biopharmaceutical Drug Registration and Evaluation Technology.....(124)

*LI Yan-Yu, WANG Yue-Ming, ZHOU Xia, LI Wen-Ting, HUANG Li-Bin*

## 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.