

# 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 \*

- 转移性结直肠癌二线化疗方案的成本-效果分析
- 松子仁的红外指纹图谱鉴别
- 门诊患者的中药用药知识知晓情况及药学服务需求
- 依那普利及赖诺普利治疗糖尿病合并高血压患者的临床疗效
- 药剂师参与处方管理对促进医院抗菌药物合理应用的影响



2016 **2**  
月刊 第十一卷

## 目录

## CONTENTS

## 药物经济

## Drug Economy

## 7 转移性结直肠癌二线化疗方案的成本-效果分析

探讨对转移性结直肠癌患者6种常用二线化疗方案的成本-效果。纳入的二线化疗方案包括雷替曲塞类方案：雷替曲塞+奥沙利铂（RALOX）或雷替曲塞+伊立替康（RALIRI）；卡培他滨类方案：卡培他滨+奥沙利铂（CAPOX）或卡培他滨+伊立替康（CAPIRI）；氟尿嘧啶类方案：氟尿嘧啶/亚叶酸钙+奥沙利铂（FOLFOX）或氟尿嘧啶/亚叶酸钙+伊立替康（FOLFIRI）。从医疗保健系统角度出发，以接受上述二线化疗方案的转移性结直肠癌患者为研究对象并进行成本-效果分析。成本为不同化疗方案的次均住院费用，来源于医保和医院数据；效果为总生存时间（OS），来源于中英文数据库中的各方案临床随机对照试验。对结果进行单因素敏感性分析。与成本最小的CAPOX方案（成本为47 256元，效果OS为0.88年）相比，CAPIRI方案（成本为50 204元，效果OS为0.80年）费用更高，效果更差。与成本最小的CAPOX方案比较，RALOX方案（成本为53 852元，效果OS为1.13年）的增量成本效果比ICER方案为26 384元/QALYs。根据WHO建议的3倍人均GDP标准，中国当前的人均年生命价值大于12万，RALOX方案增量成本小于人均1年生命价值，RALOX方案具有成本-效果。FOLFOX方案（成本为58 056元，效果OS为1.02年）、RALIRI方案（成本为63 152元，效果OS为0.99年）、FOLFIRI方案（成本为64 612元，效果OS为0.96年）与RALOX方案相比，费用更高，效果更差。相较于氟尿嘧啶类方案，以RALOX方案为二线化疗方案治疗转移性结直肠癌的优势方案；与卡培他滨类方案相比，RALOX方案的成本-效果更高。上述结论对医保支付具有参考价值。

.....边申激 刘跃华 刘国恩

## 10 氨溴索联合抗菌药物治疗老年糖尿病合并肺炎患者的成本-效果分析

.....万志坚

## 药物研究

## Drug Research

12 白首乌 $C_{21}$ 甙对慢性心力衰竭大鼠心肌的保护作用

探讨白首乌 $C_{21}$ 甙对慢性心力衰竭（CHF）大鼠心肌的保护作用。采用Wistar大鼠建立CHF模型，随机分为4组：CHF模型组，给予等体积0.9%氯化钠注射液灌胃；小剂量组，给予白首乌 $C_{21}$ 甙（0.5 g/kg）；中剂量组，给予白首乌 $C_{21}$ 甙（1.0 g/kg）；大剂量组，给予白首乌 $C_{21}$ 甙（2.0 g/kg）；另设假手术组，给予等体积0.9%氯化钠注射液。3周后进行血流动力学、心脏指数、微血管密度（MVD）测量，分别采用Western blot和Real-Time PCR分析检测基质细胞衍生因子-1（SDF-1）蛋白和SDF-1 mRNA的表达。白首乌 $C_{21}$ 甙中、大剂量组大鼠的左心室收缩压（LVSP）、平均左室内压最大上升和下降速率（ $\pm dp/dt_{max}$ ）明显高于CHF模型组，左心室舒张期末压（LVEDP）明显低于CHF模型组，左心室松弛时间常数（ $Tau$ ）明显短于CHF模型组，且呈剂量依赖性，差异均有统计学意义（均 $P < 0.05$ ）；白首乌 $C_{21}$ 甙剂量组大鼠的SDF-1蛋白及mRNA表达均明显高于CHF模型组，且呈剂量依赖性，差异均有统计学意义（均 $P < 0.05$ ）。白首乌 $C_{21}$ 甙能有效改善CHF大鼠心功能，同时可促进新生血管形成，其机制可能与促进SDF-1表达有关。

.....惠 勇

## 16 松子仁的红外指纹图谱鉴别

.....阮伟万 陈前进 胡 音 陈武亮

## 18 中药炮制常用辅料及其临床应用

.....聂砚田

## 20 龙牙楸木多糖在大鼠体内的药代动力学研究

.....徐 倩 韩真贤 赵 宏

## 药事分析

## Pharmaceutical Analysis

## 23 门诊患者的中药用药知识知晓情况及药学服务需求

探讨门诊患者中药用药知识知晓情况及对药学服务的需求。选取2015年3 - 4月于佛山市中医院门诊就诊的283例患者作为研究对象，采用自行设计的调查表对患者进行问卷调查，调查内容包

	括个人基本情况、中药用药知识知晓情况及希望获得的药学服务,并对调查结果进行统计分析。门诊患者对中药概念的知晓率最低,其次为代煎中药服用方法及保质期;门诊患者希望获得的药学服务内容主要为中药用药禁忌,其次为中药煎煮常识;最希望提供的药学服务方式为窗口咨询,其次为用药知识宣传栏。门诊患者缺乏基本的中药用药常识,在窗口对患者或者家属进行用药指导,可提高患者治疗的依从性,是药物治疗安全有效的重要保证。	朱敏燕 林俊杰 吴舜芳
25	头孢类抗菌药物与其他药物联用的不良反应	刘新新
27	药源性过敏性休克300例分析	李奎春
29	抗生素在急诊内科患者中的使用情况	张丽 郭红
31	治疗药物监测在临床用药中的应用价值	丛严东
33	门诊处方抗菌药物的应用情况	徐霞
	<b>药物与临床</b>	<b>Drugs and Clinical</b>
35	依那普利及赖诺普利治疗糖尿病合并高血压患者的临床疗效	何秀云 陈丽英 邓艳娴 郑武娟
37	参麦注射液治疗慢性阻塞性肺疾病急性加重合并呼吸衰竭患者的疗效观察	叶卫军 欧渤 周伟全
39	地塞米松与甲泼尼龙治疗突发性耳聋患者的临床效果	王丹丹
41	温阳益气养心类中药联合西药治疗慢性心功能不全患者的临床疗效	谢小红
43	卷曲霉素联合莫西沙星治疗耐多药肺结核患者的临床效果	李卓
45	阿托伐他汀联合曲美他嗪治疗冠状动脉粥样硬化性心脏病患者的临床效果	赵建
47	大剂量阿托伐他汀治疗经皮冠状动脉介入治疗后冠状动脉粥样硬化性心脏病患者的临床疗效及安全性	班雷
49	金水宝胶囊联合替米沙坦治疗原发性肾病综合征患者的临床疗效	孙宏伟
51	丙戊酸镁缓释片与碳酸锂缓释片治疗双向情感障碍躁狂发作患者的临床疗效	孙静
53	雷珠单抗治疗视网膜分支静脉阻塞所致黄斑水肿患者的疗效观察	王婵
55	自拟益气通络汤治疗缺血性脑卒中患者的临床疗效	孙晓天
56	替罗非班致急性重度血小板减少一例	鲁爱粉 王恒亮 李忠银 白广海
58	低频重复经颅磁刺激治疗帕金森叠加综合征患者的临床疗效	李文雅
60	福辛普利治疗轻度、中度原发性高血压患者的临床疗效和安全性	梁丹
62	泼尼松联合乙酰半胱氨酸治疗特发性肺间质纤维化患者的临床效果	田未华
63	福辛普利钠联合中医辨证治疗高血压患者的临床疗效	吴海波
65	硫辛酸注射液治疗痛性糖尿病神经病变患者的临床疗效	孙欣

- 67 重组人干扰素 $\alpha$ 2a栓联合微波治疗慢性宫颈炎患者的临床疗效  
.....施晓红
- 69 大剂量维生素D联合门冬胰岛素对妊娠糖尿病患者血糖及并发症的影响  
.....刘 凜 孟晓东
- 71 苯磺酸氨氯地平、替米沙坦及福辛普利钠治疗原发性高血压患者的临床疗效  
.....马玉永
- 73 马来酸桂哌齐特治疗糖尿病周围神经病变患者的临床效果  
.....杨学东
- 74 普米克气雾剂联合孟鲁司特治疗哮喘患儿的临床疗效  
.....张 雪
- 76 保儿宁颗粒联合西药治疗反复呼吸道感染患儿的临床效果  
.....薛 斌
- 78 聚维酮碘溶液联合保妇康栓治疗宫颈糜烂患者的临床疗效  
.....姚 尧
- 79 齐拉西酮联合碳酸锂治疗躁狂症患者的临床效果  
.....孙晓东
- 81 妥布霉素地塞米松眼膏在睑板腺功能障碍患者治疗中的应用价值  
.....王 尧
- 83 小剂量激素联合环磷酰胺治疗系统性红斑狼疮患者的临床疗效  
.....董 丹
- 85 盐酸右美托咪定注射液给药方式对妇科腹腔镜手术麻醉效果的影响  
.....刘宏奇
- 86 术后放疗联合替莫唑胺化疗对恶性脑胶质瘤患者的临床效果  
.....袁小笋
- 88 胺碘酮治疗急诊冠状动脉粥样硬化性心脏病快速心律失常患者的临床效果  
.....王 军
- 90 2型糖尿病患者的临床用药及疗效观察  
.....徐丽娜
- 92 前列腺汽化电切术联合药物治疗良性前列腺增生合并膀胱结石患者的临床  
疗效  
.....孔 海
- 临床研究 Clinical Research**
- 94 微创动力髁螺钉内固定术治疗股骨粗隆间骨折患者的临床疗效  
.....冯 博
- 96 血液滤过联合血液灌流治疗急性重症胰腺炎患者的临床效果  
.....吴春艳
- 98 闭合复位小切口内固定治疗股骨颈骨折患者的临床疗效  
.....赖东兴
- 100 套筒冠式固定夹板与尼龙丝牙周夹板治疗牙周病患者的疗效比较  
.....田 林
- 102 伽马刀治疗海绵窦海绵状血管瘤患者的远期疗效  
.....王跃刚
- 103 新辅助化疗联合放疗治疗局部晚期宫颈癌患者的临床效果  
.....杜丽霞
- 105 腹腔镜与开腹穿孔修补术治疗胃十二指肠溃疡穿孔患者的临床效果  
.....黄文伟 劳日初 黄永泰 叶卫东
- 107 保留盆腔自主神经根治性子宫切除术在宫颈癌患者治疗中的应用价值  
.....吴爱弟
- 108 中西医结合治疗中风后遗症患者的临床疗效  
.....关 群
- 110 低密度脂蛋白胆固醇对冠状动脉粥样硬化性心脏病患者的影响  
.....杨 娜 石贵军

112	急性脑血管疾病与肿瘤坏死因子的相关性 .....刘娜 胡雪艳 路学荣 乔文军
113	快微乔在处女膜修补术患者中的应用价值 .....刘克寒
115	温热地区新生儿硬肿症的相关因素 .....梁光明 伍建平
117	整脊联合针刺治疗颈型颈椎患者的临床疗效 .....周国禹 黄志云 张丽霞 周国沁
119	腹腔镜下子宫肌瘤剔除术在子宫肌瘤患者中的应用价值 .....鄂眉
120	牙周基础治疗对侵袭性牙周炎患者牙齿稳固性的影响 .....韩冰
122	采用传统手术与微创手术治疗疝气患儿的临床效果 .....邱树坚 金景平
123	中西医结合疗法对肱骨髁上骨折患者预后的影响 .....罗树凤
125	低位小切口甲状腺手术治疗甲状腺良性结节患者的临床疗效 .....史海军
127	内镜下黏膜切除术治疗大肠广基息肉患者的临床疗效 .....李浩然
128	心脏大血管5个水平段分析法在64层螺旋CT冠状动脉成像诊断先天性心脏病患者中的应用价值 .....姜德哲 徐全辉 邱冬云 薛刚
130	腹腔镜手术治疗泌尿外科疾病患者的临床疗效 .....张德九
131	腹腔镜胆囊切除术治疗急性结石性胆囊炎患者的临床疗效 .....王立军
133	放疗治疗局部晚期鼻咽癌患者的临床疗效 .....程东霞
135	经阴道子宫全切手术治疗子宫肌瘤患者的临床效果 .....白艳芬
136	介入法治疗非创伤性股骨头坏死患者的临床效果 .....孙义馨
138	内镜下激光睫状体光凝术治疗人工晶体术后继发青光眼患者的临床疗效 .....林宁宁
<b>医疗护理</b> <span style="float: right;"><b>Medical Care</b></span>	
140	健康教育在慢性阻塞性肺疾病患者中的应用价值 .....郭嵬嵬
142	综合护理在慢性阻塞性肺疾病患者中的应用价值 .....孟馨
144	人性化护理对腹腔镜胆囊切除术患者不良情绪及并发症的影响 .....陈敏
146	综合护理对冠状动脉粥样硬化性心脏病患者生命质量的影响 .....周影
148	系统化健康指导与心理护理在脑出血患者中的应用价值 .....陈国梅
150	护理风险管理在心血管内科患者护理中的应用价值 .....王春风
152	社区随访对糖尿病患者增强健康知识及血糖控制的影响 .....李鸣华
154	无痛气管镜介入治疗肺结核患者的综合护理效果 .....矫艳

- 156 重症颅脑外伤患者气管切开的护理措施  
.....任德丽
- 158 舒适护理在褥疮患者中的应用价值  
.....马丽娜
- 159 钬激光碎石术治疗膀胱结石患者的围术期护理  
.....张宪玉
- 161 人性化干预对提高呼吸内科护理工作质量的影响  
.....姜 巍 金 璇 单小娜
- 163 重症监护病房患者留置尿管相关性尿路感染的危险因素及护理  
.....何 洋 朱 静 谭 聪
- 165 系统护理在痛风患者中的应用价值  
.....邹 平
- 166 优质护理在脑梗死患者中的应用价值  
.....苗 力
- 168 围术期护理在行髋关节置换术患者中的应用价值  
.....张雪晖
- 170 综合护理在呼吸内科重症患者中的应用价值  
.....范立文
- 172 人性化护理在颅内动脉瘤患者围术期护理中的应用价值  
.....康 乐
- 173 腹膜透析患者导管出口感染的护理  
.....常 敏 金 孜 董庆泽 付 畅 熊 焰 刘轶鸿
- 175 优质护理在胸外科手术患者中的应用价值  
.....王雪梅
- 177 延续护理在慢性阻塞性肺疾病患者中的应用价值  
.....颜 影
- 179 戴明循环管理在腹腔镜胆囊切除术患者舒适护理中的应用价值  
.....赖晓难

**医技影像****Medical Imaging**

- 181 乳腺超声检查对乳腺疾病患者的诊断价值  
.....付 虹
- 182 动态血压监测在高血压患者诊治中的应用价值  
.....蓝新平
- 184 胎盘早剥患者的超声诊断及声像图分析  
.....许 平
- 186 C反应蛋白和红细胞沉降率联合检测在高血压和冠状动脉粥样硬化性心脏病患者中的临床意义  
.....杜佳菊
- 187 心电图QRS时限与老年急性心肌梗死患者预后的相关性  
.....路 丽
- 189 经皮冠状动脉介入治疗对冠心病患者外周血髓过氧化物酶水平的影响  
.....郁 冲

**医药管理****Medicine Management**

- 191 药剂师参与处方管理对促进医院抗菌药物合理应用的影响  
.....黎海燕

**信息平台****Information Platform**

- 34 欢迎邮购《中国药物经济学》杂志