

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 *

- 基于因子分析法的我国孕产妇保健水平评价
- 复方利血平氨苯蝶啶片与四种复合降压药物的临床效果及经济性分析——基于真实世界数据
- 克霉唑阴道膨胀栓和克霉唑阴道片治疗外阴阴道念珠菌病的药物经济学评价
- 连续中毒剂量维生素D₃对大鼠肾组织结构的影响
- 健康效用值映射法转换的研究现状



2018 **12**
月刊 第十三卷

目录

CONTENTS

专题研究——孕产妇保健

Special Report on Pregnant Health

5 基于因子分析法的我国孕产妇保健水平评价

分析我国31个省市之间在孕产妇保健水平上的差异,为完善相关政策提出建议。利用因子分析对我国31个省市之间孕产妇保健水平指标进行降维,并确定主要因子,在此基础上计算综合得分进行排序。江苏、浙江、北京、上海、广西得分领先,贵州、青海、新疆、河南、西藏得分靠后。我国妇幼保健水平地区差异明显,应重点加强经济发展落后地区的妇幼保健工作。

.....李相荣 李汶广 李向伶 许静怡 汤榕

10 基于灰色GM(1,1)模型的我国孕产妇死亡率预测分析

.....李相荣 李汶广 王彩 孙玉凤 汤榕

14 2005—2016年西部某省孕产妇死亡率变化趋势及其影响因素分析

.....李相荣 郎颖 张丽虹 李汶广 汤榕

评价

Review & Comment

17 复方利血平氨苯蝶啶片与四种复合降压药物的临床效果及经济性分析
— 基于真实世界数据

探讨复方利血平氨苯蝶啶片(0号)和其他四种临床常用降压药物缬沙坦氢氯地平片(倍博特)、缬沙坦氢氯噻嗪片(复代文)、氯沙坦钾氢氯噻嗪片(海捷亚)以及厄贝沙坦氢氯噻嗪片(安博诺)的临床效果和经济学。本研究基于多中心回顾性真实世界数据,选取2011年5月至2016年5月国内4家三甲医院的高血压患者为研究对象,对使用0号和4种对照药物患者分别进行倾向性评分匹配后,比较不同药品的临床治疗效果、血压控制达标率以及直接治疗费用,并采用Logistic回归分析血压控制达标的影响因素。尽管0号在降压幅度上小于4种对照药物,但0号与4种对照药物的降压效果比较差异均无统计学意义(均 $P>0.05$)。与倍博特、海捷亚和安博诺相比,0号组患者治疗20d时的血压达标率更高,直接治疗费用较低,差异均有统计学意义(均 $P<0.05$)。Logistic回归分析显示,与其他4种对照药物相比,服用0号是高血压患者血压达标的保护性因素。0号的疗效和经济学性更好,可作为高血压患者尤其是轻中度高血压患者的优选治疗方案。

.....李顺平 刘笑晗 王雪雯 李兰婷

23 克霉唑阴道膨胀栓和克霉唑阴道片治疗外阴阴道念珠菌病的药物经济学评价

探讨克霉唑阴道膨胀栓和克霉唑阴道片治疗外阴阴道念珠菌病(VVC)的成本-效果分析。本研究采用前瞻性、实用性临床试验(PCT)设计方法,入选4个中心VVC患者158例作为研究对象,其中克霉唑阴道膨胀栓组83例,克霉唑阴道片组75例。由经过培训的调研员对患者进行随访,并收集成本和效果数据。以医疗卫生系统为研究角度进行成本-效果分析。克霉唑阴道膨胀栓组患者的治愈率高于克霉唑阴道片组(92.8% vs 85.3%),且复发率更低(1.2% vs 5.3%),两组比较差异均有统计学意义(均 $P<0.05$)。两组在治疗过程中并未发生严重不良反应。阴道膨胀栓组的成本-效果比(CER)低于克霉唑阴道片组。克霉唑阴道膨胀栓治疗VVC的效果优于克霉唑阴道片,且克霉唑阴道膨胀栓更具有经济学性。

.....胡智敏 廖瑶 蒋思思 周成炎

27 阿奇霉素治疗儿童下呼吸道感染的疗效和安全性及经济性分析

.....马吼燕

药物研究

Drug Research

30 连续中毒剂量维生素D₃对大鼠肾组织结构的影响

探讨中毒剂量维生素D₃(Vitamin D₃, VD₃)对大鼠肾组织病理切片和超微结构的影响。将健康SD大鼠随机分为空白对照组、VD₃小剂量组(1875 IU/kg)、VD₃中剂量组(3750 IU/kg)、VD₃大剂量组(7500 IU/kg)、VD₃超大剂量组(15000 IU/kg),每组8只,连续给药3周后,观察大鼠肾组织病

理切片和肾组织超微结构变化。光镜下病理切片观察,空白对照组大鼠肾组织结构清晰、完整,肾小球与肾小管及肾小管上皮细胞均未见异常;VD₃各剂量组近曲肾小管上皮组织细胞均发生了不同程度改变,主要表现为近曲小管上皮细胞肿胀、变性,管腔变小,出现管型等,偶见间质增生,中性粒细胞、巨噬细胞等炎症细胞浸润等,以大剂量组最明显。透射电子显微镜下观察肾组织超微结构显示,空白对照组足突、基膜和毛细血管内皮细胞、窗孔结构无明显异常,毛细血管管腔内透明;小剂量组基膜厚薄不均,毛细血管管腔内不透明,布满颗粒状物;中剂量组基膜增厚,毛细血管管腔内出现吞饮小泡;大剂量组足突部分融合,基膜增厚改变典型,内皮细胞分界不清;超大剂量组足细胞的足突和基膜、内皮细胞分界不清,融合在一起,两侧完整,出现内皮吞饮小泡,毛细血管管腔内有两个大小不等的圆形均质体,细胞器结构清晰。7500 IU/kg中毒剂量VD₃可造成实验大鼠明显毒性反应,是建立实验大鼠中毒模型的推荐剂量。

- 33 分子排阻色谱法测定肝素钠注射液分子量与分子量分布的不确定度分析
薛润苗 杨文彬 史向华 赵静宇 陈 磊 李百强 柴秋彦
万 菁

临床医药

Medicine in Practice

- 37 依帕司他联合 α -硫辛酸治疗糖尿病心脏自主神经病变的疗效观察
黄绍鹏 周 全 杨锡仪 伍荣华
- 40 儿童脂肪母细胞瘤临床病理与声像图特征分析
王 岳 赵新美 项霞青 朱巧英 汪静皎
- 44 临床药学干预对儿科糖皮质激素类雾化药物合理使用的影
陈银清 杨成密
- 47 小剂量右美托咪定对老年急性左心力衰竭患者无创正压通气的影
陈兆芸 彭文宏 马君武
- 51 培美曲塞胸腔灌注对周围型肺癌患者免疫功能及生命质量的影
祝函函
- 53 硫酸镁联合拉贝洛尔与硝苯地平治疗子痫前期患者的疗效分析
赖宜段
- 56 糖皮质激素与环磷酰胺联合西地那非治疗系统性红斑狼疮合并肺动脉高压的
效果分析
谭如娅
- 59 铝碳酸镁和艾司奥美拉唑及幽门螺杆菌根治方案联合治疗胃溃疡的效果分析
张 静
- 61 喜炎平注射液与痰热清注射液治疗老年急性支气管炎患者的临床疗效比较
张春晖
- 64 醋酸亮丙瑞林微球对子宫内膜异位症的治疗作用分析
马艳君
- 66 斑蝥酸钠维生素B₆注射液联合XELOX方案治疗晚期结肠癌的临床效果
刘 倩
- 69 针灸联合红外线穴位照射治疗脑卒中后肩手综合征的临床效果
孙晓秋
- 71 普拉洛芬联合玻璃酸钠治疗白内障术后干眼症的临床疗效分析
崔健怡 胡水清
- 74 奥美拉唑联合西沙必利治疗对胃癌根治术后胃瘫患者血清胃泌素与胃动素水平
的影响
周东铁
- 76 面三针结合推拿手法治疗儿童周围性面瘫的临床效果观察
吴凌云 吴寿桐

- 79 羟考酮经硬膜外给药对直肠癌患者术后疼痛的影响
.....王丽红
- 82 尼莫地平联合多奈哌齐治疗老年血管性痴呆患者的临床疗效
.....尤林 张红雷
- 84 和血明目片治疗糖尿病眼底出血患者的临床效果及其对血液流变学指标的影响
.....徐颖
- 87 恩替卡韦治疗拉米夫定耐药慢性乙型病毒性肝炎患者的临床效果
.....于延锋
- 89 不同剂量阿替普酶治疗急性缺血性卒中的临床效果
.....马丽丽
- 92 替吉奥胶囊联合同步放疗治疗晚期胃癌的临床效果
.....赵彦波 杨岩
- 94 异丙托溴铵联合布地奈德福莫特罗粉吸入剂对支气管哮喘患者症状改善及肺功能的影响
.....袁艳芳 魏丽
- 97 葛根素联合复方樟柳碱注射液治疗眼底病患者的临床效果及其对血液流变学指标的影响
.....郭健华
- 99 腹腔镜手术联合孕三烯酮治疗卵巢巧克力囊肿患者的临床效果
.....傅云
- 102 比索洛尔治疗慢性阻塞性肺疾病支气管哮喘重叠综合征合并快速性心律失常患者的疗效分析
.....张琼 刘茂鸿 青措 吴婷
- 104 CO₂激光联合匹多莫德口服液治疗尖锐湿疣患者的疗效观察
.....付长帅 谭静

综述

Literature Review

- 106 健康效用值映射法转换的研究现状
系统综述国内外健康效用普适性量表与疾病专属性量表之间以及普适性量表之间运用映射法进行结果转换的研究文献,为该领域研究提供可资借鉴的方法和科学依据。检索于2007—2018年发表在Springer、中国期刊全文数据库、中文期刊全文数据库和万方数据知识服务平台等中英文数据库中的发表有关映射法在健康效用值测量应用研究的相关文献,汇总并整理。共计检索出958篇中英文文献,通过排除筛选,纳入50篇符合要求的研究文献,按照具有明确函数关系、未有明确函数关系、疾病特异性量表与普适性量表之间的映射、普适性量表之间的映射四个方面进行分析总结。对研究量表的选取应综合考虑各量表的特点和适用性,拓宽研究量表的选取种类;多数研究的最佳映射模型为OLS(最小二乘法)回归结果,对新型回归方法的应用较少,学者应以多种回归方法构建映射模型,进行性能对比;目前研究的样本量较少,研究结果可信度不高。应加大样本量,并在映射模型的构建中建立多个回归模型以检验不同指标变量组合的模型性能;研究范围应进一步扩展,对不同年龄、不同性别的人群等进行研究。对普通疾病的相关研究较少,应在普通疾病的映射研究领域多进行探索。
.....孙权 张方
- 121 癌症特异性量表映射到EQ-5D量表的研究进展
.....刘彤 李顺平 陈钢
- 127 抗肿瘤药物跨血脑屏障治疗胶质瘤的研究进展
.....张海红 刘永飞 杨慧

信息平台

Information Platform

- 130 2018年第13卷总目录