

江西新型农村合作医疗制度实施效应反馈仿真分析

贾清萍, 贾仁安, 甘筱青

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 农村居民“看病难、看病贵”问题突出,迫切需要解决.实施新型农村合作医疗(以下简称新农合)正是缓解、解决此问题的关键.为此创建系统动力学入树反馈仿真作用力五步分析法,并应用于江西新农合制度实施效应分析.通过深入调研,确定新农合五个核心变量;建立流位流率系和由流位控制流率的五棵新农合系统流率基本入树,通过顶点和弧并运算,建立系统仿真实验流图模型;然后,构建强简化新农合系统流率基本入树模型,将枝向量代数方法应用到新农合系统的反馈环计算;接着,基于反馈环集合与反馈环特性提出了发展新农合解决“看病贵、看病难”的4条管理对策;最后,通过对新农合制度管理对策的定量仿真实验,得出新农合在农村医药卫生体制改革中产生了四大作用力.

关键词

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2010050888](#)

通讯作者:

作者个人主页: 贾清萍; 贾仁安; 甘筱青

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (3094KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [贾清萍](#)

· [贾仁安](#)

· [甘筱青](#)