

	2021
推荐奖种	卫生管理奖
项目名称	新农合方案调整对宁夏农村居民受益分布及疾病经济负担的影响研究
推荐单位	推荐单位：宁夏医学会 推荐意见： 该项目运用卫生经济学与卫生政策研究的相关理论，以学术论文和调查研究报告的形式评价了宁夏医改项目的实施效果，从卫生服务公平、筹资公平性、新农合受益分布及影响因素、疾病经济负担及卫生服务可及性等方面进行深入剖析，提出与宁夏经济发展相适应的新农合可持续发展策略及意见。项目独具以下创新点：运用受益归属分析卫生服务利用和新农合基金的分布，并结合灾难性卫生支出等相关分析；研究方法方面采用多种公平性分析方法，对卫生服务利用公平性和新农合受益分布进行较为深入的分析；将疾病经济负担的研究结果引入对农村健康保障制度的分析，同时结合疾病经济负担的研究结果，提出并讨论适合推进医疗卫生改革实施的政策建议。项目最终形成的实证结论、观点，有助于相关部门在宏观上了解、把握宁夏新农合制度的运行现状，提出的可持续发展策略具有实际应用价值。 我单位认真审核项目填报各项内容，确保材料真实有效，经公示无异议，同意推荐其申报 2021 年中华医学科技奖。
项目简介	本研究运用卫生经济学与卫生政策研究的相关理论，对宁夏"创新支付制度，提高卫生效益"医改项目试点县（海原县、盐池县）参合农民项目实施前后卫生服务与利用情况、参合农民受益分布情况、参合农民疾病经济负担情况等进行系统的对比分析，研究影响农民利用卫生服务的主要因素、新农合方案调整对农民受益程度的影响以及项目实施前后不同收入组参合农民疾病经济负担，从医改项目的实施对卫生服务利用公平性、受益公平性和疾病经济负担三个方面评价新农合方案调整的效果，研究新农合制度的调整是否有利于卫生服务公平性的实现，并由研究结果提出相应的政策建议。主要研究结果如下： 首先卫生服务公平性方面:1) 新农合方案调整后门诊卫生服务利用公平性正逐渐改善，但海原县仍然偏向高收入人群，住院卫生利用公平性总体较好。2) 提供公平性方面，项目实施后农村居民就诊满意度有所提高，但就医距离和服务态度公平性偏向富裕人群。3) 此外，项目实施后农村居民健康公平性总体较好。4)值得注意的是，项目县卫生筹资公平性处于较低水平，低支付能力家庭各组间的卫生筹资纵向公平性较差，除最低可支付能力组外其他各组的卫生筹资横向公平性均较好。其次参合农民受益分布及影响因素: 1) 政策实施后参合农民门诊受益面明显增加，门诊补偿的公平性明显改善；2) 住院受益面逐渐增加，住院补偿的公平性有待进一步改善。再次疾病经济负担方面：随着新农合筹资及报销比例的增加，海原县低收入组农民疾病经济负担下降，而高收入组农民的疾病经济负担依然沉重。此外，除计划任务书之外，还充分利用四次调查的随访数据对农村居民住院费用及受益公平性、卫生服务公平性的动态变化、卫生服务可及性等方面进行深入分析：1)运用集中指数及其分解法分析农村居民住院费用及受益公平性发现，四年间补偿受益程度总体呈亲富不平等。2)公平性逐年好转，实际补偿比对于降低亲富不平等具有较大的贡献，

	起付线则在一定程度上加剧了贫富不平等。3)卫生服务可及性分析发现,住院服务利用对实现医疗卫生服务可及性的影响最大,其次是门诊服务利用。 本研究还针对孕产妇和中老年群体分析了特殊人群的卫生服务公平性,分析发现:1)孕产妇住院分娩和孕早期检查公平性较好,妇科检查和产前检查的公平性相对较差。2)政策实施后农村中老年人住院利用率大幅提升、未住院情况有所缓解,住院服务利用公平性得到一定改善。
--	--

知识产权证明目录

序号	类别	国别	授权号	授权时间	知识产权具体名称	发明人
无						

代表性论文目录

序号	论文名称	刊名	年,卷(期)及页码	影响因子	通讯作者(含共同)	SCI他引次数	他引总次数	通讯作者单位是否含国外单位
1	新农合方案调整前后卫生服务利用公平性比较	中国公共卫生	2013, 29(10):1529-1532	0	乔慧		22	否
2	宁夏农村老年人卫生服务需求与利用现状	中国公共卫生	2017, 33(04):548-552.	0	乔慧		18	否
3	宁夏海原县农村居民慢性病患现况调查及就诊机构利用分析	中国卫生统计	2012, 29(05):698-700+703	0	乔慧		15	否
4	宁夏五县农村居民慢性病患现状及其影响因素分析	中国公共卫生	2015, 31(04):408-411	0	乔慧		13	否
5	宁夏五县农村居民两周患病率及影响因素分析	中国卫生统计	2016, 33(05):800-802.	0	乔慧		14	否
6	宁夏贫困县确诊结核患者服药依从性现状及其影响因素	中国公共卫生	2015, 31(11):1433-1436	0	李正直		11	否

7	宁夏海原县新农合方案调整前后农村居民医疗卫生服务利用变化研究	中国卫生统计	2014, 31(04):628-630	0	乔慧		6	否
8	新农合方案调整前后农村居民收入与医疗服务需求及其弹性的比较研究	中国卫生统计	2016, 33(03):459-462	0	乔慧		4	否
9	农村居民卫生服务利用及其影响因素分析	中国卫生统计	2015, 32(06):981-983.	0	乔慧		7	否
10	运用多水平模型分析宁夏试点县农村居民门诊卫生服务需要的影响因素	中国卫生统计	2015, 32(06):963-965	0	乔慧		6	否
11	2011-2013年宁夏海原县老年人死因分析	中国卫生统计	2015, 32(06):1050-1052	0	乔慧		7	否
12	新农合方案调整对农村老年人健康状况的影响研究——基于双重差分模型的实证分析	现代预防医学	2018, 45(15):2773-2777.	0	乔慧		4	否
13	宁夏山区农村居民慢性病患者现状及就医情况分析	中国卫生统计	2015, 32(03):448-450.	0	乔慧		6	否
14	宁夏海原县农村居民需住院影响因素分析	中国公共卫生	2015, 31(07):883-885	0	乔慧		6	否
15	宁夏海原县居民住院患者受益程度公平性分析	中国卫生事业管理	2018, 35(01):17-19+39	0	乔慧		1	否
16	宁夏海原县新农合方案调整前后健康公平性比较	中国卫生事业管理	2018, 35(09):683-	0	乔慧		1	否

			686					
17	宁夏海原县医改项目实施后门诊卫生服务利用现况调查	医学与社会	2015, 28(02):34-36	0	李正直		2	否
18	宁夏海原县农村居民门诊卫生服务需求与利用及其影响因素分析	宁夏医科大学学报	2013, 35(06):670-674	0	乔慧		4	否
19	宁夏南部农村育龄妇女卫生服务需求和利用情况分析	宁夏医科大学学报	2015, 37(02):177-180	0	乔慧		2	否
20	宁夏海原县农村学龄前儿童卫生服务利用的公平性研究	宁夏医科大学学报	2018, 40(12):1380-1383+1394	0	乔慧		0	否

主要完成人和主要完成单位情况

主要完成人情况	姓名：乔慧 排名：1 职称：教授 行政职务：院长 工作单位：宁夏医科大学 对本项目的贡献：作为该项目负责人，前期通过该项目相关文献调研及资料查阅，制定项目计划书，并对项目进行整体设计、组织和实施，制定项目研究计划及进程，学习项目研究方法，数据分析方法。该项目为流行病学现场调查的具体实施，因此为项目顺利开展协调组织人员并制定相应问卷及培训手册及计划，参与项目整个研究过程。项目在研期间以及项目结题后一年，指导学生完成多篇论文，论文成果产出丰厚，后期继续指导学生进行数据挖掘和分析，完成指导毕业研究生 10 人，且 10 人均参与了本项目的研究。
主要完成单位情况	单位名称：宁夏医科大学 排名：1 对本项目的贡献：（1）宁夏医科大学作为本项目的第一完成单位，本项目完成人为我校科技人员，负责整个项目的设计，组织和实施。（2）本单位为该项目提供所需要的研究办公室、统计分析软件和科研人员，具备良好的科研条件。 （3）本单位图书馆和资料室藏书众多，资料齐全。图书馆购买的国内外电子数据库为本课题在资料收集和分析方面提供充分的保证。