

拟推荐 2023 年中华医学科技奖候选项目/候选人 公示内容

推荐奖种	医学科学技术奖（非基础医学类）
项目名称	基于护理专业医疗质控指标的国家护理质量数据平台开发与应用系统研究
推荐单位/科学家	国家卫生健康委员会
推荐意见	<p>一、项目背景</p> <p>医疗质量直接关系到人民群众的健康权益和就医体验。持续改进医疗质量、保障患者安全是卫生事业改革和发展的基础。质量改进应基于对数据的准确测量和评估，质量控制指标是一种可测量的绩效元素，其以定量方式客观评估质量，以数据形式直观呈现质量现状。</p> <p>近些年来，以指标为基础的客观量化评价方法在护理质量管理中得到广泛应用，采用指标来评价质量不仅可控而且客观有效，但我国各地区甚至不同医院间采用的护理指标都不尽相同，同一名称的指标计算公式和统计方法也存在差异，全国没有统一标准化的护理质量指标体系；同时医院信息系统不融合的局限性限制了护理数据的共享与挖掘应用。</p> <p>因此我们迫切需要完善我国护理质量评价指标体系，建立一个符合我国护理工作实际的数据平台，用统一的标准、路径及采集方法，将各医院碎片化的数据进行整合利用，促进护理质量数据信息的共享与挖掘利用。</p> <p>二、项目成果</p> <p>1.完善我国护理质量评价指标体系：护理专业医疗质量控制指标</p> <p>2.构建我国护理质量指标监测信息平台：国家护理质量数据平台</p> <p>三、意义</p> <p>1.作为首个国家层面统一的护理质控指标，其标准化为全国护理质量的评估和评价奠定了基础；也为后续护理研究、创新、寻找形成最佳证据的护理实践提供了多中心或全国范围内大数据的基础。</p> <p>2.国家护理质量数据平台的建立开启了用数据评价护理质量、证据改善护理的时代。同时基于数据得出的结论，给医院、行业以客观指导，也为卫生行政部门提供政策理论依据，促进护理质量管理科学化、标准化、规范化、精细化和同质化。</p> <p>3.促进行业信息化发展。将护理科学、计算机科学和信息学有机结合，提供了一个可推广的经验模式，促进护理行业信息化的建设与发展。</p> <p>我已认真审核项目填报各项内容，确保材料真实有效，经项目完成人所在单位公示 无异议，推荐其申报 2023 年中华医学科技奖。</p>
项目简介	<p>一、项目背景</p> <p>医疗质量直接关系到人民群众的健康权益和就医体验。持续改进医疗质量、保障患者安全是卫生事业改革和发展的基础。质量改进应基于对数据的准确测量和评估，质量控制指标是一种可测量的绩效元素，其以定量方式客观评估质量，以数据形式直观呈现质量现状。</p> <p>近些年来，以指标为基础的客观量化评价方法在护理质量管理中得到广泛应用，采用指标来评价质量不仅可控而且客观有效，但我国各地区甚至不同医院间采用的护理指标都不尽相同，同一名称的指标计算公式和统计方法也存在差异，全国没有统一标准化的护理质量指标体系；同时医院信息系统不融合的局限性限制了护理数据的共享与挖掘应用。</p> <p>因此我们迫切需要完善我国护理质量评价指标体系，建立一个符合我国护理工作实际的数据平台，用统一的标准、路径及采集方法，将各医院碎片化的数据进行整合利用，促进护理质量数据信息的共享与挖掘利用。</p>

二、项目成果

1. 完善我国护理质量评价指标体系：护理专业医疗质量控制指标

基于上述背景，国家护理专业质控中心（挂靠单位国家卫生健康委医院管理研究所）于2014年6月组建护理质量指标研发小组，在全国护理质量管理现状调研资料的基础上，广泛回顾国内外护理质量相关文献，经过两年的论证与临床试验，于2016年完成《护理敏感质量指标实用手册（2016年）》，形成13个护理质量指标全国统一标准供全国范围使用。随着指标应用的深入和质控重点的变化，2018年7月启动指标修订，全国范围征求意见建议，于2019年11月定稿，2020年8月由国家卫生健康委正式发布《护理专业医疗质量控制指标（2020版）》。

2. 构建我国护理质量指标监测信息平台：国家护理质量数据平台

在统一指标标准基础上，参照美国国家护理质量数据库（NDNQI）经验，通过多次专家论证，于2016年自主设计构建了“国家护理质量数据平台”。全国千余家医疗机构首次尝试按照统一的指标定义和统计口径采集护理质量相关数据，测算质量指标，分析质量问题。2019年对平台进行改版升级，完善数据导入导出、数据校验、数据多维度分析、多角度结果展示等功能。

三、意义

1. 作为首个国家层面统一的护理质控指标，其标准化为全国护理质量的评估和评价奠定了基础；也为后续护理研究、创新、寻找形成最佳证据的护理实践提供了多中心或全国范围内大数据的基础。

2. 国家护理质量数据平台的建立开启了用数据评价护理质量、证据改善护理的时代。同时基于数据得出的结论，给医院、行业以客观指导，也为卫生行政部门提供政策理论依据，促进护理质量管理科学化、标准化、规范化、精细化和同质化。

3. 促进行业信息化发展。将护理科学、计算机科学和信息学有机结合，提供了一个可推广的经验模式，促进护理行业信息化的建设与发展。

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	全部作者(国内作者须填写中文姓名)	通讯作者(含共同,国内作者须填写中文姓名)	检索数据库	他引总次数	通讯作者单位是否含国外单位
1	2015年-2017年全国三级医院护理质量分析	中国卫生质量管理	2020,27(1)19-24	1.6371	尚文涵;吴志军;张海燕;么莉;马旭东	么莉	中国知网	12	否
2	国家护理质量数据平台的建设、应用及改进建议	中国卫生质量管理	2019,26(3)1-4	1.6371	尚文涵;李长安;吴志军;简伟研;张海燕;么莉	么莉	中国知网	20	否

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	全部发明人
无						

完成人情况表

姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
么莉	1	国家卫生健康委医院管理研究所	国家卫生健康委医院管理研究所	副主任护师	部门主任
对本项目的贡献		项目设计与总负责，组织推动护理专业医疗质量控制指标的研发和国家护理质量数据平台建设。			
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
尚文涵	2	国家卫生健康委医院管理研究所	国家卫生健康委医院管理研究所	助理研究员	无

		究所	理研究所		
对本项目的贡献	项目实施，护理专业医疗质量控制指标的研发解读、国家护理质量数据平台建设与日常管理。				
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
安磊	3	国家卫生健康委医院管理研究所	国家卫生健康委医院管理研究所	副研究员	无
对本项目的贡献	数据处理与统计分析。				
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
李伟	4	国家卫生健康委医院管理研究所	国家卫生健康委医院管理研究所	助理研究员	无
对本项目的贡献	护理专业医疗质量控制指标的研发。				
姓名	排名	完成单位	工作单位	职称	行政职务
冯晶晶	5	国家卫生健康委医院管理研究所	国家卫生健康委医院管理研究所	助理研究员	无
对本项目的贡献	护理专业医疗质量控制指标的研发。				
完成单位情况表					
单位名称	国家卫生健康委医院管理研究所			排名	1
对本项目的贡献	1.提供资金、人力，场所和技术支持； 2.监督管理。				