

# 国家卫生健康委医院管理研究所

国卫医研函（2023）32号

## 关于开展医疗机构感染预防与控制科研项目 2023年度申报工作的通知

各有关单位：

为进一步加强医疗机构感染预防与控制的应用性研究，推动感控工作专业化科学化发展，医院研究所启动“感·动中国”医疗机构感染预防与控制研究课题项目（简称“感研”项目），为做好相关工作，经研究，决定组织开展2023年度项目申报工作。现将有关事项通知如下：

### 一、申报题目

具体详见《“感研”项目2023年度申报指南》（附件1）。

### 二、申报流程

（一）请申报单位认真填写《“感研”项目课题2023年度申报书》（附件2），将申报书（签字、盖章）扫描件PDF版，于2023年4月10日17:00前发送至邮箱，文件名及邮件主题为“感研（项目类型）+单位+姓名”，逾期不予受理。

（二）医院研究所收到申报书后，将组织专家委员会审核评议。通过评议立项的项目，将给予不同程度的经费支持，

具体内容详见附件 1。

### 三、申报要求

(一) 申报单位须为独立法人资格的医疗机构，并具备良好的科研基础条件，健全的运行机制和管理制度。

(二) 项目申请人需具有高级职称或专职从事医疗机构感染防控工作，申报团队人员不少于 3 人。

(三) 国家院感质控中心哨点医院及各级院感质控中心同等条件下将优先入选。

(四) 同一申请人原则上只能申报一个项目。

### 四、联系方式

联系人：张小兵、张宇

联系电话：010-81138565

电子邮箱：ygglzx2012@163.com

附件：1. “感研”项目 2023 年度申报指南

2. “感研”项目 2023 年度课题申报书

国家卫生健康委医院管理研究所

2023 年 2 月 16 日



附件 1

# “感·动中国”医疗机构感染预防与控制科 研项目 2023 年度申报指南

国家卫生健康委医院管理研究所

2023 年 2 月

医疗机构感染预防与控制工作是保障医疗质量和安全的基石，是医院高质量发展的坚强保障。为加强感控质控领域的应用性研究，促进我国感控工作高质量发展，国家卫生健康委医院管理研究所启动实施“感·动中国”医疗机构感染预防与控制研究课题项目（简称“感研”项目）。根据计划要求，现发布 2023 年度项目申报指南。

本项目总体目标是以系统观念推动感控质量科学化、智能化，通过研究当前医疗机构感染质控工作中的难点和堵点问题，探索破解思路方法，构建感控部门定位明确，人员专业，业务工作提质增效的支撑体系，为公立医院高质量发展奠定坚实的安全基础。

申报项目分为 4 类，重大项目、重点项目、一般项目及种子项目。申报统一按指南二级标题（如 1.1）的研究方向申报。本指南重大项目、重点项目周期 2 年，一般项目周期 1 年、种子项目 1-2 年。申报项目的研究内容必须涵盖所列的全部研究内容和考核指标。重大项目参与单位总数不超过 4 家；重点项目、种子项目参与单位总数不超过 3 家；一般项目原则上申报单位为 1 家。重大项目、重点项目可设 1-2 项子课题，一般项目、种子项目不设置子课题。项目设 1 名负责人，如下设子课题可增设 1 名负责人。

2023 年拟启动项目共计 16-18 项，其中重大项目 3 项（12 万/项）、重点项目 5 项（8 万/项）、一般项目 5 项（4 万/

项)、种子项目 3-5 项(2 万/项)。项目执行单位应给予相应配套资金支持。

## 1. 重大项目

### 1.1 基于区域公立医院高质量发展背景下医疗机构感染防控工作模式和评价体系研究(编号 GY2023011)

**研究内容:** 基于区域公立医院感染防控工作现状,研究有效促进区域公立医院高质量发展的感控工作模式。分析医疗机构感染防控工作岗位胜任力与医院高质量发展之间的关联,探索有利于区域公立医院高质量发展的感控工作模式标准,并建立有效性评估。

**考核指标:** 建立一套适用于区域公立医院感控高质量发展评价指标和感控部门岗位胜任力评价指标体系。经过试点运行验证后从过程和结果综合评价可有效提高区域医疗机构的感控工作效果。

**研究期限:** 2 年

### 1.2 I 类切口分类感染率的监测评价及围手术期预防用药研究(编号 GY2023012)

**研究内容:** 基于医疗机构感染监测及抗菌药物应用相关指标,根据近几年不同类别的 I 类切口手术部位感染发生率,研究 I 类切口手术部位感染防控主要影响因素。探索研究不同手术级别、不同手术类型、不同手术部位的不同感染

风险，I类切口手术及围手术期抗菌药物预防用药过程管理和风险管控关键点。

**考核指标：**制定不同手术级别、不同感染风险I类切口手术感染防控评价质控指标体系。

**研究期限：**2年

### 1.3 医院精细化管理背景下医疗机构感染防控风险评估体系研究（编号GY2023013）

**研究内容：**根据不同科室和不同诊疗操作的医疗机构内感染的风险特点，量化医疗机构内感染风险指标，探讨不同风险评估方法在感染防控领域的适用性，通过实施过程和应用效果比较不同风险评估方法的使用方法、适用范围和优势，探索医院精细化管理背景下医疗机构感染风险评估体系在不同科室或不同诊疗操作分类管理中的应用，优化感控管理体系、提升管理效能。根据风险评估结果，合理设定或调整干预目标和策略，采取基于循证证据的干预措施，实现精准化科学化感染防控。

**考核指标：**形成一套系统科学的医疗机构感染风险评估方法学体系、评估工具和操作指南，经过试点运行验证后，从过程和结果综合评价医疗机构感染防控效果，促进医疗机构感控相关指标提升。

**研究期限：**2年

## 2. 重点项目

### 2.1 医疗机构感染防控信息质量现状分析与质控研究 (编号 GY2023021)

**研究内容:** 基于全国医院感染防控信息化建设水平, 分析现阶段医疗机构感控信息化工作主要问题与难点。研究医疗机构感染防控系统建设内容及完整度、数据信息采集维度与粒度、数据一致性与可追溯性、数据传输准确可靠性与便利性、应用分析延展性等角度进行评价研究, 围绕医疗机构感染监测指标, 探索研究评估感控信息化质控途径与机制。

**考核指标:** 根据不同类别医疗机构感染监测系统特点, 建立一套感控信息化质控评估技术规范与应用指南。

**研究期限:** 2 年

### 2.2 医疗机构感染防控信息化分级评估标准体系研究 (编号 GY2023022)

**研究内容:** 基于公立医院高质量发展要求及医院信息化建设规划, 以感控工作要求及实际需求为导向, 系统梳理分析医疗机构感染实时监测系统应实现的功能内容与要求, 研究感控信息化成熟度的评价标准和成熟度模型。

**考核指标:** 经过试点评估验证后, 形成适用不同类型医疗机构感染防控信息化建设评价分级指标体系。

**研究期限:** 2 年

### 2.3 维持性血透留置管路感染防控应用研究（编号 GY2023023）

**研究内容：**以维持性血液透析的感染防控需求为导向，围绕感染防控管理制度建设、感染防控重点环节管理等存在的主要难点及风险点，探索维持性血液透析留置管路感染的监测指标及监测方法，针对危险因素开展目标性防控措施研究及推广应用机制。

**考核指标：**建立维持性血液透析留置管路感染的监测指标和评价机制，在 2-3 家三级医院进行推广应用，获得基线数据并形成监测效果评价报告；形成血液净化中心的感控工作要点指引。

**研究期限：**2 年

### 2.4 基于 DRG/DIP 支付模式下医疗机构内感染防控效果的技术路线探索研究（编号 GY2023024）

**研究内容：**基于 DRG/DIP 支付模式背景下，从医疗机构感染发生率、不同部位感染情况、不同病原体、诊疗质量、资源消耗与患者负担等角度，探究 DRG/DIP 支付模式和医疗机构感染防控技术路线的关系，探索 DRG/DIP 支付模式下如何更有效地提升感控管理效率与效果。

**考核指标：**出具我国 DRG/DIP 推行后感控管理指引，促进医疗质量的提升。

**研究期限：**2年

## **2.5 多重耐药菌感染防控主动筛查卫生经济学研究（编号 GY2023025）**

**研究内容：**基于多重耐药菌主动筛查感染防控的难点和风险点及实用价值，围绕不同种类的多重耐药菌监测、经济负担在控制多重耐药菌感染与传播中的作用及个性化防控等角度，探索提升多重耐药菌感染防控能力水平及建立长效管理机制。

**考核指标：**形成不同种类的多重耐药菌感染防控主动筛查卫生经济学研究方案；评价多重耐药菌主动筛查（患者/环境）与去定植的技术路线和应用价值。

**研究期限：**2年

## **3. 一般项目**

### **3.1 新生儿感控质控应用研究（编号 GY2023031）**

**研究内容：**针对新生儿发生医疗机构感染的特点和风险点，从制度建设、布局流程建设、医疗机构感染监测与实施、不同体重新生儿的医疗机构感染风险识别及防控等角度，分析新生儿发生医疗机构内感染的风险因素，研究建立新生儿感控管理评价体系。

**考核指标：**建立一套符合新生儿专科的感控质控可量化

的评价指标体系及目标性监测方案。

**研究期限：**1年

### **3.2 口腔专科感控质控应用研究（编号 GY2023032）**

**研究内容：**针对口腔专科的诊疗特点和发生医疗机构感染的风险点，从制度建设、布局流程建设、医疗机构感染监测与实施、个人防护、器械清洗、消毒、灭菌及其质控等角度，分析口腔专科发生医疗机构内感染的风险因素，研究建立口腔专科感控管理评价体系。

**考核指标：**建立一套可量化符合口腔专科的感控质控评价体系及目标性监测方案。

**研究期限：**1年

### **3.3 肿瘤专科感控质控应用研究（编号 GY2023033）**

**研究内容：**基于肿瘤专科特点，从医院发生感染率、不同部位感染情况、不同病原体等角度，分析肿瘤专科发生医疗机构内感染的风险因素，探索肿瘤专科如何更有效地提升感控管理水平。

**考核指标：**建立一套可量化符合肿瘤专科的感控质控评价体系及目标性监测方案。

**研究期限：**1年

### 3.4 民营医院感染防控质量评价体系研究（编号 GY2023034）

**研究内容：**在符合《医院感染管理办法》基础上，基于民营医疗机构特点，分析民营医疗机构在医疗机构感染管理机制建设、基础设施建设、相关人才建设、院感文化建设、感染防控重点环节管理等存在的主要难点及风险点，探索建立民营感控管理途径与机制。

**考核指标：**建立一套可量化的民营医院感控质控评价体系。

**研究期限：**1 年

### 3.5 提高住院患者抗菌药物治疗前病原学送检率长效机制研究（编号 GY2023035）

**研究内容：**基于医疗安全改进目标及医疗机构感染监测指标，探索研究不同级别、不同类型、不同专业医疗机构提高病原学送检率主要影响因素，基于循证依据的干预措施实现持续质量改进，建立提高病原学送检率管理模式与长效机制。

**考核指标：**建立不同级别、不同类型、不同专业提高病原学送检率管理规范。

**研究期限：**1 年

#### 4. 种子项目

种子项目，申报题目自拟，立项原则符合如下要求。

立项原则 1：紧密围绕当前公立医院高质量发展背景下，医疗机构感染防控主要任务及关键技术开展研究；

立项原则 2：主要研究内容具有先进性、可延续性，对促进全国感控质控工作具有实际意义；

立项原则 3：申报项目已具有一定的前期研究基础。

附件 2

## “感·动中国”医疗机构感染预防与控制科 研项目 2023 年度申报书

课题名称:

---

申请人:

手机:

---

电子邮件:

电话:

---

牵头单位:

---

申报日期:

---

国家卫生健康委医院管理研究所制

## 一、基本信息

申请人信息	姓名		性别		出生年月		民族	
	学位		职称			职务		
	电话			电子邮箱				
	个人通讯地址							
	工作单位							
	主要研究领域							
项目联系人信息	联系人							
	手机电话		电子邮箱					
合作单位名称								
项目基本信息	课题名称							
	申请类别	<input checked="" type="radio"/> 重大项目	<input type="radio"/> 重点项目	是否接受调整	<input type="radio"/> 是			
		<input type="radio"/> 一般项目	<input checked="" type="radio"/> 种子项目		<input checked="" type="radio"/> 否			
	申请项目编号							
	研究期限	2023 年 月 日—202 年 月 号						
	申请经费	(万元)						
配套经费	(万元) (有配套经费的填写)							



### **三、课题申请书正文**

（参照以下提纲撰写，要求内容翔实、清晰，层次分明，标题突出。）

**（一）课题拟解决的科学问题、关键技术和研究目标。**围绕研究方向提出研究内容和考核指标，凝练拟解决的科学问题或关键技术，提出预期目标，科学目标和技术指标应细化、明确、可考核。

1. 立题依据（研究意义、国内外研究现状等）
2. 研究内容（研究内容、研究目标、以及拟解决的关键问题等）
3. 思路方法（研究的基本思路、研究方法及可行性、技术路线等）
4. 预期目标
5. 技术指标和考核方式

**（二） 研究计划及预期成果。**围绕科学问题的内涵和关键技术的难点，阐述课题的研究重点、研究思路、实施计划及预期研究成果等。

**（三） 研究工作基础。**牵头单位或课题负责人已取得的研究工作基础积累及水平。

**（四） 课题负责人研究背景。**包括工作简历、近五年主要研究成果。

#### 四、课题经费预算表

序号	科目名称	金额（万元）	备注
1	设备费		
2	材料费		
3	测试化验加工费		
4	差旅费		
5	会议费		
6	国际合作与交流费		
7	出版/文献/信息传播/知识产权费		
8	劳务费		
9	专家咨询费		
10	其他		
合计			

#### 五、申请人签字及单位审核

申请人签字：

2023 年 月 日

单位审核意见：

单位负责人签字：

单位（公章）

2023 年 月 日