

# 山东省卫生健康委员会

鲁卫函〔2024〕150号

## 山东省卫生健康委员会 关于申报2024年度山东省医药卫生 科技项目的通知

各市卫生健康委，委属各单位，省属卫生健康事业各单位，国家卫生健康委驻鲁各医疗机构，有关医学高等院校：

为提升全省医药卫生科技创新能力，促进卫生健康事业高质量发展，根据《山东省医药卫生科技项目管理办法》（鲁卫科教字〔2023〕2号）有关规定，经研究，决定启动2024年度山东省医药卫生科技项目申报工作。现将有关事项通知如下：

### 一、申报类别

本次申报包括重点项目、面上项目和青年项目，列入厅级项目计划，执行期限一般为2年。

（一）重点项目。主要支持研究基础好、创新实力强的科研领军人才及团队，开展高质量科学研究。

（二）面上项目。主要支持具有一定科研基础和发展潜力

的科研人员，开展较为深入的具有前瞻性、创新性的科学研究。

（三）青年项目。主要支持青年科研人员独立开展创新性研究，促进青年科研人才快速成长。

## 二、申报条件

### （一）申报主体

1. 第一申请单位为山东境内注册、具有独立法人资格的医药卫生单位、科研院所和医学高等院校。

2. 申请单位具有项目所需的人才、技术、设备等基本条件以及健全的科研、财务、科研诚信、伦理、临床研究登记备案等内部管理制度。

3. 申请单位必须是第一申请人所在单位，鼓励跨单位、跨学科、跨领域联合申报，多个单位联合申报的项目需以合同形式确认合作关系，明确研究内容、分工、知识产权归属、经费分配等。

### （二）申报人

1. 申请人是我省医药卫生行业正式人员。

2. 具有与项目相关的研究经历和研究基础，且具有完成课题所需的组织管理和协调能力。

3. 申请重点项目和面上项目，应具有副高级以上专业技术职称，其中，重点项目申请人年龄不超过55周岁，面上项目申请人年龄不超过45周岁；申请青年项目应具备中级及以上职称或博士学位，男性年龄不超过35周岁，女性年龄不超过38周岁。

4. 每年每名申请人同时参与申报项目不超过 2 项，其中每年只能牵头申报 1 项。申请人作为项目第一负责人承担的项目尚未通过结题或验收的，不得申报/参与新项目。

5. 有科研失信行为记录者在惩戒期内不可申报。

### 三、申报要求

（一）项目立项依据充分，有明确的研究目标及合理的研究方案；研究方法、技术路线合理可行；具有一定的前期研究基础，在规定的研究周期内可取得预期成果；预期成果具有科学性、先进性和实用性，有推广应用价值；项目知识产权归属明确，研究经费预算合理。

（二）严格遵守科研诚信和医学伦理有关规定，严禁各种造假、抄袭、剽窃和其他违反科学研究行为准则与规范的科研失信行为。涉及人的生命科学和医学研究项目，有机构医学伦理委员会的审查意见，立项后在“国家全民健康保障信息平台医学研究登记备案信息系统”进行登记备案；涉及病原微生物实验的研究项目，有相关生物安全实验室备案证明；涉及实验动物的项目，有符合要求的医学实验动物及其设施；涉及人类遗传资源的研究项目，按照国家相关法规进行管理。

（三）申报手续不完备、申报材料不完整、申报书填写不符合规定者不予受理。

（四）项目采用限额申报方式，具体参照《各市及省属有关单位申报项目限额分配表》（附件 2）。各市、各有关单位应

结合实际，按照重点项目、面上项目、青年项目三种类别分别进行申报。

（五）本次申报不包含中医中药项目和干细胞临床研究项目。

#### 四、申报程序

本年度全部实行网络申报的方式。

（一）项目申报。登陆“山东省医药卫生科技项目申报系统（<http://sdkyxm.wsglw.net/>）”，下载系统操作手册并进行网络申报。已注册单位的“用户名、密码”可以继续使用，新申报单位登录系统的“用户名、密码”请联系技术支持人员获取。各申报单位按照限额注册申请人“用户名、密码”。

申请书和项目汇总表经所在单位和市卫生健康委审核盖章，确认无误后提交；委属各单位、省属卫生健康事业各单位、国家卫生健康委驻鲁医疗机构、省级区域医疗中心（综合类）申报项目，由单位审核盖章确认无误后提交。同时，请各市卫生健康委、委属（管）各单位将项目汇总表电子版和盖章后 PDF 版发至我委科教处公务邮箱。

（二）项目审核。各市各单位要做好申报项目的逐级审核推荐工作。申报单位和主管部门按要求对申请人的资质条件和申报项目进行审核，保证资料的真实性和完整性，对违规操作、弄虚作假的，将取消下一年度申报资格或核减分配名额。

（三）申报时间。项目申报自本通知发布之日起至 5 月 17 日，

逾期不予受理。

科教处联系人：姚凡喜 申 慧

联系电话：0531-51766191

公务邮箱：sdwskj@shandong.cn

医师协会联系人：房传苓

联系电话：0531-82628028，15688439413

地 址：济南市历下区舜义路 77 号碧桂园凤凰中心 A 座  
1708 室

网络申报系统技术支持：刘健

联系电话：18653197702

- 附件：1. 2024 年度山东省医药卫生科技项目申报指南  
2. 各市及省属有关单位申报项目限额分配表  
3. 山东省医药卫生科技项目学科分类与代码  
4. 2024 年度山东省医药卫生科技项目汇总表

  
山东省卫生健康委员会  
2024 年 4 月 28 日

(信息公开形式：依申请公开)

# 2024 年度山东省医药卫生科技项目 申报指南

山东省医药卫生科技项目分常规、研发转化、政策研究等方向。常规方向：涵盖临床研究、基础研究、应用基础研究，引导广大科技人员聚焦实际问题，促进研究成果符合临床需求。研发转化方向：开展具有自主知识产权和市场应用前景的新技术、新产品研发，形成 1 项以上具有自主知识产权的专利、产品等成果，并完成初步可行性验证，开展成果转化。政策研究方向：围绕卫生健康重点工作开展政策研究，提供决策服务，选题方向包括卫生经济、卫生管理、医药卫生体制改革、医院管理、医学科技教育等。

## 一、重大慢性非传染性疾病诊治策略及关键技术

针对恶性肿瘤、心脑血管疾病、代谢性疾病、呼吸系统疾病、精神类疾病、退行性疾病等重大高发疾病，开展早期筛查、精准诊疗、综合防控适宜和关键技术研究，形成基础研究、临床转化、循证评价、示范应用的一体化布局。建立高危人群和重点人群的慢性病队列，就早期诊断、风险评估、干预体系开展多组学和数据科学研究。

## 二、新发突发等传染病的病原诊断及防控技术

针对病毒、细菌、真菌、支原体等病原所致的新发、突发传染病及其他临床重要感染性疾病，建立重要传染性病原体生物样本库，开展病原体在人体中的感染、传播、疾病转归机制研究，研发新型、高通量、灵敏、精准、快速诊断技术。鼓励开展疫苗、人源化抗体、抗病毒先导化合物等药物研发，建立新发突发传染病诊治的生物技术储备，提升新发突发传染病的综合防控技术。

### **三、重点人群重大常见疾病预防控制技术**

针对婴幼儿、儿童、青少年、妇女、老年人及重点职业等重点人群的健康保障，加强重大疾病、常见疾病的影响因素研究；开展0-3岁婴幼儿照护、儿童青少年生长发育、疾病预防控制技术、健康评价工具研究；开展妇女重点疾病的防治技术和保健服务模式研究；加强基层社区/农村老年常见多发和主要退行性疾病防控研究；开展我省重大产业领域职业危害和伤害防治技术研究。

### **四、重大疾病精准诊疗和康复的多中心临床研究**

针对恶性肿瘤、心脑血管疾病、神经退行性疾病等重大疾病预后差，临床疗效个体差异大的现状，运用人工智能、液体活检等新技术方法，融合临床信息、生物标志物、基因组学、蛋白质组学等生物大数据，开展多元特征互补融合的智能诊断技术，探究重大疾病预后标记特征并建立预后评估体系，搭建智能技术与医学专家协同的疾病诊疗新框架，并通过前瞻性临

床研究开展评价和应用，为重大疾病的精准诊疗提供技术支撑与科学依据。

## **五、交叉学科技术创新及临床转化**

针对信息技术、通信技术、人工智能、法律法规与医学领域深度交叉发展，攻克一批临床诊治关键技术。开发医学人工智能、生物治疗、微创治疗等前沿技术研发，加快前沿和交叉学科技术创新及临床转化。

## **六、医防融合高质量发展及运行机制研究**

针对医防融合协同发展领域、体制基础和运行机制等进行态势分析研究，明确疾控机构和医疗机构在医防融合高质量发展过程中面临的主要挑战与发展机遇，构建医防融合工作高质量发展指标及指标评价体系，形成人员共享、信息共享、资源共享的工作模式，建立可复制推广的医防融合高质量发展模式和科学合理的高效运行机制。

## **七、诊疗装备与生物医用材料技术创新及临床应用**

针对重大战略性诊疗装备和生物医用材料产品，攻关一批核心部件、产品和引领性诊疗技术。开展前沿技术研究、样机研制、重大产品研发、应用解决方案研究、应用评价与示范研究等，加快产品开发、技术创新以及临床应用。



附件 2

## 各市及省属有关单位申报项目限额分配表

序号	单位名称	限额（项）
1	济南市	30
2	青岛市	30
3	淄博市	25
4	枣庄市	15
5	东营市	15
6	烟台市	30
7	潍坊市	30
8	济宁市	30
9	泰安市	20
10	威海市	15
11	日照市	15
12	临沂市	30
13	德州市	20
14	聊城市	20
15	滨州市	20
16	菏泽市	20
17	山东省疾病预防控制中心	30
18	山东省公共卫生临床中心	20
19	山东健康医疗大数据管理中心	10
20	山东医学高等专科学校	10
21	山东中医药高等专科学校	10
22	菏泽医学专科学校	10
23	山东省慢性病医院	15

24	山东省第二人民医院	20
25	山东省立第三医院	20
26	山东省妇幼保健院	20
27	山东省精神卫生中心	20
28	山东省血液中心	10
29	山东省中医药研究院	10
30	山东省泰山医院	15
31	山东省卫生健康委医管中心	10
32	山东省卫生健康宣教中心	10
33	山东省第一康复医院	15
34	山东省第二康复医院	15
35	山东省卫生科技与人才发展中心	10
36	山东第一医科大学附属省立医院	20
37	山东第一医科大学第一附属医院	20
38	山东第一医科大学第二附属医院	15
39	山东第一医科大学附属肿瘤医院	15
40	山东第一医科大学附属皮肤病医院	10
41	山东省寄生虫病防治研究所 (山东第一医科大学附属消化病医院)	10
42	山东中医药大学附属医院	20
43	山东中医药大学第二附属医院	15
44	山东中医药大学附属眼科医院	10
45	青岛大学附属医院	20
46	青岛大学心血管病研究所	10
47	滨州医学院附属医院	15
48	滨州医学院烟台附属医院	15
49	潍坊医学院附属医院	15
50	济宁医学院附属医院	15
51	山东第一医科大学第三附属医院	15
52	山东内分泌与代谢病研究所	10

53	山东省医学科学院颈肩腰腿痛医院	10
54	山东省职业病医院	10
55	青岛眼科医院	10
56	山东省眼科医院	15
57	青岛工人疗养院	10
58	青岛工人温泉疗养院	10
59	山东省康复研究中心	10
60	山东省荣军总医院	5
61	山东省泰安荣军医院	5
62	山东省青州荣军医院	5
63	山东大学齐鲁医院	30
64	山东大学第二医院	20
65	山东大学口腔医院	15
66	济南市中心医院*	20
67	青岛市市立医院*	20
68	烟台毓璜顶医院*	20
69	潍坊市人民医院*	20
70	济宁市第一人民医院*	20
71	临沂市人民医院*	20
72	聊城市人民医院*	20
73	山东大学	15
74	山东第一医科大学	15
75	山东中医药大学	15
76	青岛大学	15
77	滨州医学院	15
78	潍坊医学院	15
79	济宁医学院	15

注：\*为省级区域医疗中心（综合类别）。

## 附件 3

## 山东省医药卫生科技项目学科分类与代码

代码	学科名称		代码	学科名称
<b>01-</b>	<b>基础形态</b>		08-04-	口腔修复学
01-01-	组织胚胎学		08-05-	口腔学其他学科
01-02-	解剖学		<b>09-</b>	<b>影像医学</b>
01-03-	遗传学		09-01-	放射诊断学
01-04-	病理学		09-02-	超声诊断学
01-05-	寄生虫学		09-03-	放射肿瘤学
01-06-	微生物学		09-04-	影像医学其他学科
<b>02-</b>	<b>基础机能</b>		<b>10-</b>	<b>急诊学</b>
02-01-	生理学		<b>11-</b>	<b>医学检验</b>
02-02-	生物化学		<b>12-</b>	<b>公共卫生与预防医学</b>
02-03-	生物物理学		12-01-	劳动卫生与环境卫生学
02-04-	药理学		12-02-	营养与食品卫生学
02-05-	细胞生物学		12-03-	儿少卫生与妇幼卫生学
02-06-	病生理学		12-04-	卫生毒理学
02-07-	免疫学		12-05-	统计流行病学
02-08-	基础医学其他学科		12-06-	卫生检验学
<b>03-</b>	<b>临床内科学</b>		12-07-	公共卫生与预防医学其他学科
03-01-	心血管病学		<b>13-</b>	<b>药学</b>
03-02-	呼吸病学		13-01-	临床药学和临床药理学
03-03-	消化病学		13-02-	药剂学
03-04-	血液病学		13-03-	药物分析学
03-05-	肾脏病学		13-04-	药事管理学
03-06-	内分泌学		13-05-	药学其他学科
03-07-	神经内科学		<b>14-</b>	<b>护理学</b>
03-08-	感染病学		14-01-	内科护理学
03-09-	精神卫生学		14-02-	外科护理学
03-10-	老年医学		14-03-	妇产科护理学
03-11-	内科学其他学科		14-04-	儿科护理学

<b>04-</b>	<b>临床外科学</b>		14-05-	护理其他学科
04-01-	普通外科学		<b>15-</b>	<b>医学教育与卫生管理学</b>
04-02-	心胸外科学		15-01-	医学教育
04-03-	烧伤外科学		15-02-	卫生管理
04-04-	神经外科学		<b>16-</b>	<b>康复医学</b>
04-05-	泌尿外科学		<b>17-</b>	<b>全科医学</b>
04-06-	显微外科学		<b>18-</b>	<b>麻醉学</b>
04-07-	骨外科学		<b>19-</b>	<b>重症医学</b>
04-08-	肿瘤外科学		<b>20-</b>	<b>皮肤病学与性病学</b>
04-09-	颅脑外科学		<b>21-</b>	<b>核医学</b>
04-10-	整形、器官移植外科学		<b>22-</b>	<b>医院感染（管理）学</b>
04-11-	外科学其他学科		<b>23-</b>	<b>心理学</b>
<b>05-</b>	<b>妇产科学</b>		23-01-	医学心理学
05-01-	妇科学		23-02-	临床与咨询心理学
05-02-	产科学		23-03-	心理学其他学科
05-03-	妇产科学其他学科		<b>24-</b>	<b>卫生法规与医学伦理学</b>
<b>06-</b>	<b>儿科学</b>		24-01-	医学人文与医德医风
06-01-	儿科内科学		24-02-	医患沟通
06-02-	儿科外科学		24-03-	科研伦理
06-03-	新生儿科学		24-04-	卫生法规
06-04-	儿科学其他学科		<b>25-</b>	<b>自然科学相关工程与技术</b>
<b>07-</b>	<b>眼、耳鼻咽喉科学</b>		25-01-	生物工程
07-01-	耳鼻咽喉科学		25-02-	生物医学工程
07-02-	眼科学		<b>26-</b>	<b>化学工程</b>
<b>08-</b>	<b>口腔医学</b>		26-01-	制药工程
08-01-	口腔内科学		26-02-	生物化学工程
08-02-	口腔外科学		26-03-	化学工程其他学科
08-03-	口腔正畸学			

附件 4

## 2024 年度山东省医药卫生科技项目汇总表

单位（盖章）：

序号	项目名称	申报单位	申请人	学科 1	学科 2	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						