

中国医药卫生事业发展基金会

关于基于靶向穿刺恶性肿瘤精准治疗技术 师承人招录的函

各有关单位：

全国卫生健康技术推广传承应用项目拟在全国范围内开展“基于靶向穿刺恶性肿瘤精准治疗技术”推广传承活动。现就本次传承活动的有关事项函告如下：

一、传承内容

肿瘤治疗逐渐步入“绿色、微无创、保功能”精准治疗的新时代。精准医疗是指与患者分子生物病理学特征相匹配的个体化诊断和治疗策略。肿瘤是一种复杂而多样性的疾病，在分子遗传上具有很大异质性，即使相同病理类型的癌症患者，也会对抗癌药物反应迥异，因此肿瘤学科精准医疗是最重要领域之一。本次传承活动以肿瘤“绿色治疗”为宗旨、以“精准治疗”为核心，秉承“规范化、个体化、精准化”诊疗理念，利用“围、灭、热、照、冻、消、清”七种武器，向肿瘤发起全面攻击，形成以多学科协诊（MDT），单病种为中心，基因检测为指导的精准医疗及高端设备为基础特色的中心体制。本次传承活动中将推广以下内容：

- （一）生物免疫治疗；
- （二）靶向治疗；
- （三）肿瘤热疗；
- （四）微波消融术；



- (五) 氩氦刀冷冻消融术；
- (六) 质子重离子放射治疗；
- (七) 碘 125 粒子种植术等多种微无创先进肿瘤治疗技术。

经项目指导单位国家卫生健康委流动人口服务中心审定，以上技术的主要传承人是山东省阳光融和医院肿瘤科主任医师翟瑞仁。

二、教学计划

(一) 学制安排

学制半年期。安排面授 48 个学时，自学 48 个学时，撰写学习体会 24 个学时，共计 120 个学时，详见传承计划。

(二) 使用教材

1. 白春梅、王颖轶主编《肿瘤的精准治疗》，中国协和医科大学出版社，2022 年 8 月第一版；
2. 徐瑞华、李进、马军、秦叔逵、江泽飞主编《中国临床肿瘤学会（cSCO）常见恶性肿瘤诊疗指南 2023》，人民卫生出版社，2023 年 10 月第一版；
3. 石远凯、孙燕主编《临床肿瘤内科手册》，人民卫生出版社，2018 年 11 月第六版。

三、报名条件

(一) 遵纪守法、爱岗敬业，在执业过程中无不良记录；

(二) 从事临床医学专业，具有初级及以上职称的医疗卫生工作者；

(三) 担任本专业科室主任及以上职务者优先录取；

(四) 具有硕士、博士研究生的学历者优先录取；

(五) 在行业中有特殊专长或贡献者优先录取。

四、招生安排

(一) 报名时间

报名时间以每期开班通知为准。

(二) 报名方式

登陆国家卫生健康技术推广应用服务平台 (www.gjwsjkjstg.cn)，点击“全国卫生健康技术推广传承应用项目”专栏，在报名板块中根据提示填写个人相关信息，并提交学历学位证书、医师资格证书、职称证书或相关技能证书等证明材料的扫描件，生成《师承人登记表》，经所在单位审核同意后，邮寄至报名联系地址。

(三) 录取流程

申请人根据自身需求登录国家卫生健康技术推广应用信息服务平台提出师承申请，承办单位初步审核申请人员相关资质真实性、有效性，经主办单位审核通过后，申请人即取得师承人资格。经传承人同意后，签订师承关系合同书。

五、费用说明

本项目为公益项目，所需经费需公益募集。

六、其他事项

如需咨询本次传承活动相关事宜，可拨打以下电话：

(一) 项目咨询电话：4006-892-891

(二) 主办单位联系人：魏刚 010-85630881 转 815

(三) 指导单位联系人：王岑宁 010-82083250

(四) 基于靶向穿刺恶性肿瘤精准治疗技术团队联系人：陈双 010-53387860

附件：

1. 全国卫生健康技术推广传承应用项目简介
2. 传承人介绍
3. 传承技术介绍
4. 基于靶向穿刺恶性肿瘤精准治疗技术年制传承计划

中国医药卫生事业发展基金会

2023年10月19日



报送：国家卫生健康委流动人口服务中心

抄送：北京唯美润群国际教育咨询有限公司

中国医药卫生事业发展基金会

2023年10月19日印发

校对：魏刚

附件 1:

全国卫生健康技术推广传承应用项目简介

“全国卫生健康技术推广传承应用项目”（以下简称：传承项目）遵循医学理论和发展规律，坚持继承和创新相结合，保持和发挥我国医学特色和优势，依托全国众多著名卫生健康领域专家学者力量，面向基层卫生健康工作者开展卫生健康技术推广传承，加快卫生健康技术在基层的普及应用。通过项目实施，逐步分批次、分层次确定卫生健康技术推广传承人和师承人，整理并推广传承人的学术思想、临床经验，积累探索传承的有效方法和创新模式，系统性地将传承人的学术思想、临床经验向师承人传授，并逐步将其成果共享至国家卫生健康技术推广应用信息服务平台，供广大卫生健康工作者和群众共享，以实现推广卫生健康技术，提高基层卫生健康服务能力的目标。

一、项目传承人和师承人

（一）卫生健康技术推广传承人

传统医学技术传承人，即传授中医药技术的专业人员，分为国医大师、名老中医和知名专家三个层级。

现代医学技术传承人，即传授西医技术的专业人员，分为院士和获国务院特殊津贴突出贡献专家、资深专家及知名专家三个层级。

（二）卫生健康技术推广师承人

师承人，即学习、效法和继承传承人卫生健康技术的专业人员。从事卫生健康事业，具有一定卫生健康专业知

识和临床实践基础，经过筛选，可以确定为全国卫生健康技术推广传承应用项目师承人。

二、传承流程

（一）师承申请

申请人根据自身需求登录国家卫生健康技术推广应用信息服务平台提出师承申请，在传承项目报名模块中提交相关材料，包括报名信息表（含个人简历）、学历学位证书、医师资格证书、职称证书或相关技能证书等。师承申请也可由承办单位统一组织办理。

（二）师承审核

承办单位初步审核申请人员相关资质真实性、有效性，经主办单位审核通过后，申请人即取得师承人资格。

（三）师徒匹配

依据申请人提交的申请意向，匹配项目传承人专家库中的资源，向项目传承人提出建议，经传承人同意后，签订师承关系合同书。

（四）传承活动

按照传承人和主办单位共同制定的《传承计划》，传承人通过会议、讲座、面授、随诊、远程指导等多种形式传承卫生健康技术。

（五）出师考核

师承人学习期间，需完成项目规定的学习内容，并向传承人提交病案、学习笔记、读书临证心得、论文等材料，经传承人考核后，由主办单位颁发“全国卫生健康技术推广传承应用项目师承证书”，传承活动结束。

三、项目内容

（一）整理传承人传承教材

结合传承人学术思想和临床经验，全面分析整理传承人临床原始资料、学术资料，为每位传承人确定卫生健康技术传承教材。对传承人的典型病案进行整理，将这些病案（包括回顾性病案、前瞻性病案）录入电脑形成电子病案留存研究。

（二）整理传承人临床诊疗方案

结合传承人学术思想和临床经验，重点选择传承人擅长的卫生健康技术，对其学术思想、处方及技术方法等进行系统整理，形成相应的诊疗方案和方法，推广应用于临床、科研或教学活动。

（三）整理传承人影像资料

为每位传承人整理编辑诊治病证和讲课的影像资料（如点评讲解、诊疗手法、技术演示、讲课内容等），并通过国家卫生健康技术推广应用信息服务平台予以推广。

（四）推动形成传承人技术产品

整理传承人在长期临床实践中形成的组方合理、疗效可靠、主治病证明确的药方或诊疗技术等，整理汇编传承人经验，并对疗效特别显著的药方、诊疗技术等开展深入研究，对接相关科研机构、企业，探索研发技术产品。

（五）向师承人系统推广传承人成果

传承人通过面授（带教）、病案分析、远程指导、网课等形式向师承人开展卫生健康技术传授教学。项目按照技术推广内容、等级的不同分为半年、一年和三年等学习周期（表），师承人员需完成项目传承人要求的学习课程，并由传承人进行考核。

(六) 将成果共享至国家卫生健康技术推广应用信息服务平台

将项目整理后的、具备向卫生健康或相关从业者进一步推广应用的学术思想、临床经验，逐步上传至信息服务平台，使技术精准触达需求人群，更好地保存和传承。同时，将可供广大群众受用的养生保健、疾病预防、健康维护、慢病管理等知识上传至信息服务平台和其他相关网络平台，使其成果为社会共享。

四、项目组织

(一) 指导单位

国家卫生健康委流动人口服务中心

(二) 主办单位

中国医药卫生事业发展基金会

(三) 承办单位、颁证机构

北京唯美润群国际教育咨询有限公司

附件 2:

翟瑞仁简介

(主任医师, 医学博士后, 博士生导师)

翟瑞仁, 主任医师, 医学博士后, 博士生导师, 博士后合作导师, 山东省阳光融和医院肿瘤科主任医师, 中华预防医学会放射防护分会常务委员, 中国抗癌协会肿瘤科普防治专业委员会常委委员。

主编《实用肿瘤研究与进展》、《常见肿瘤 MDT 的理论与实践》、《现代急危重症诊疗学》等著作 6 本, 发表 SCI 文章 3 篇、核心期刊 30 余篇; 获省部级二等奖 4 项、三等奖 9 项; 获专利《水上浮动生命救护系统》、《骨髓过滤器》、《肿瘤热疗中的脑部降温装置》、《固定夹板》等 10 项; 2014 年被评为全国先进科技工作者; 荣获“青岛市十大好医生”等荣誉称号及奖项。

擅长肺癌、乳腺癌、消化道肿瘤、恶性淋巴瘤、生殖系统肿瘤等各种实体恶性肿瘤的个体化靶向/免疫等精准治疗、肿瘤微波/射频消融局部治疗及肿瘤的多学科综合治疗, 在干细胞移植、核潜艇艇员疗养、核辐射损伤防治、核潜艇卫勤保障等方面开展了大量具体工作。

附件 3:

传承技术介绍

基于靶向穿刺恶性肿瘤精准治疗技术，是在明确肿瘤的部位和性质后，在 CT 或 B 超引导下，精准穿刺命中靶点—肿瘤，能直接杀伤肿瘤，无创或微创治疗恶性肿瘤，该技术疗效高、副作用低。

恶性肿瘤精准治疗，适合肝癌、肺癌、腹腔肿瘤等实体肿瘤。国内外研究均证实，单独应用肿瘤靶向治疗或联合手术、介入治疗、全身化疗、放疗等传统治疗，不仅可以使早期肿瘤得到根治，对于中晚期肿瘤来说，也能够使肿瘤体积缩小，明显延长患者的生存期。

该项技术使用细穿刺针，治疗后几乎看不到针孔，可以说是一种超微创治疗，治疗时采用局部麻醉，患者能够很好地与医生配合。

基于靶向穿刺恶性肿瘤精准治疗技术，手术定位准确、效果可靠；无需开腹手术、创伤小、不留疤痕；患者术后恢复快、住院时间短、手术风险小；手术可重复做或分开做，大肿瘤如一次治疗困难，可分多次治疗、多点治疗。

附件 4:

基于靶向穿刺恶性肿瘤精准治疗技术 半年制传承计划

传承方式	时间		传承内容	课程名称	学时	传承人
自学	面授前完成		肺癌精准治疗与转化研究新进展	<ol style="list-style-type: none"> 1. 早期肺癌的诊疗 2. NSCLC 的综合治疗 3. 肺癌微创治疗 4. 类器官 5. 分子病理检测 6. 肺癌转移后的研究现状 7. 统计学角度 8. 免疫时代 	29 学时	翟瑞仁
第一次面授	第一天	上午	肝癌的精准治疗与研究进展	<ol style="list-style-type: none"> 1. CT 引导下肝癌的氩氦刀冷冻消融术及热消融技术 2. 肝癌介入治疗 3. 肝动脉灌注化疗 	4 学时	翟瑞仁
		下午		<ol style="list-style-type: none"> 1. 肝癌免疫治疗 2. 肝癌的放射治疗 3. 肝癌综合微创治疗与多学科综合治疗 4. 肝癌内科治疗进展 5. 放射性粒子植入治疗肝癌 	5 学时	翟瑞仁
	第二天	上午	头颈部肿瘤的综合治疗	<ol style="list-style-type: none"> 1. 头颈部肿瘤放疗联合免疫机制与进展 2. 鼻咽癌诊疗进展 	4 学时	翟瑞仁
		下午		<ol style="list-style-type: none"> 1. 甲状腺肿瘤的精准治疗 2. 食管鳞癌放疗进展与思考 	4 学时	翟瑞仁
	第三天	全天	骨与软组织肿瘤的综合治疗	<ol style="list-style-type: none"> 1. 免疫在肉瘤领域治疗的探索 2. 骨与四肢软组织肿瘤的联合治疗 3. 免疫疗法在多发性骨髓瘤中的应用进展 4. 部位放疗联合免疫治疗晚期肿瘤研究进展 5. 质子重离子放射治疗的应用现状及展望 6. 肿瘤的精准医疗与分子诊断 	7 学时	翟瑞仁

自学	面授前完成		妇科肿瘤精准治疗及肿瘤患者的营养支持治疗等	1. 绝经激素治疗与妇科恶性肿瘤 2. 卵巢癌维持治疗新选择 3. 宫颈癌免疫治疗 4. 乳腺癌精准治疗策略 5. 肿瘤患者的肠内外营养治疗 6. 肿瘤患者静脉血栓防治 7. 癌痛规范化治疗新进展	19 学时	翟瑞仁
第二次 面授	第一天	上午	消化道肿瘤的治疗进展 (一)	1. 生物标志物在晚期消化道肿瘤中的应用 2. 胃癌的研究进展	4 学时	翟瑞仁
		下午		1. 胰腺癌 SBRT 与免疫治疗 2. 胆道肿瘤治疗新进展	4 学时	翟瑞仁
	第二天	上午	消化道肿瘤的治疗进展 (二)	1. 免疫治疗背景下的直肠癌新辅助治疗模式 2. 结直肠癌免疫治疗进展	4 学时	翟瑞仁
		下午		1. 抗血管生成药物在晚期结直肠癌中的应用 2. 直肠癌放疗相关临床研究 3. 结直肠癌骨转移及脑转移的治疗	4 学时	翟瑞仁
	第三天	全天	泌尿外科肿瘤的诊治与治疗	1. 前列腺癌 SBRT 治疗进展 2. 非肌层浸润性膀胱癌诊断与治疗 3. 消融在肾脏肿瘤治疗中的应用 4. 以病人为中心的肿瘤多学科整合治疗	8 学时	翟瑞仁
	出师考核准备	全部课程结束前完成		撰写学习体会	1. 完成项目规定学习内容 2. 向传承人提交病案、学习笔记、读书临证心得、论文等材料	24 学时