

中国医药卫生事业发展基金会

关于“多途径多镜联合微创诊治胆石病技术”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“多途径多镜联合微创诊治胆石病技术”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

多途径多镜联合微创诊治胆石病技术是基于胆石病治疗体系的基础上建立的中医与西医融合、内科与外科融合、微创与开刀融入、影像与内镜融合的综合微创治疗技术。该技术以患者至上为宗旨，微创外科理念为核心，运用彩超、CT、DSA 多种影像融合、实时引导，形成经皮肝穿刺胆道的单孔胆道镜途径、经过食管胃自然腔道的 ERCP 途径、经过腹腔镜胆总管切开途径、开腹手术等多种途径进入胆道的微创手术方法，采用 3D/4K 腹腔镜、软硬胆道镜、十二指肠镜等多镜联合，实现对胆结石病的微创诊治。采用保留器官组织、保护器官功能、碎石取石为主、矫正胆道畸形、阻断结石复发等理念与方法，使得胆石病的微创手术基本取代腹壁开刀的大切口手术，将经典的腹壁四孔腹腔镜手术，逐步转变为单孔微创手术，甚至腹壁无孔的手术。该技术治疗使患者的治疗风险变小、痛苦减轻、疗效提高、费用减少、康复加快。

本次传承活动中将推广以下内容：

(一) 微创取石手术

内镜保胆取石、彩超与 CT 引导经皮肤肝穿刺一期胆道镜取石、腹腔镜胆总管切开取石、ERCP 取石, 将其作为"适宜技术"向全国推广。

(二) 矫正胆道畸形与病变、阻止胆结石复发

腹腔镜胆囊切除、单孔腹腔镜胆囊切除、胆管狭窄切开与扩张、局限性肝内胆管结石切除、胃肠改道治疗胆肠反流与感染。

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南方医科大学第五附属医院肝胆外科主任、主任医师文辉清教授。

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. 刘京山、张宝善主编《胆道微创外科学》, 北京大学医学出版社, 2014 年 1 月第一版。

2. 乔铁、张宝善、陈训如主编《CHiAO 胆囊镜取石(息肉)保胆手术探索与实践》, 军事医学科学出版社, 2012 年 3 月第一版。

3. 姚礼庆、徐美东主编《实用消化内镜手术学》, 华中科技大学出版社, 2014 年 3 月第一版。

4. 刘衍民、文辉清自编教材《腹腔镜手术基础与技巧》、《胆道硬镜技术》、《彩超与 CT 引导的胆道穿刺扩张引流技术》。

三、报名条件

1. 遵纪守法、爱岗敬业，在执业过程中无不良记录；
2. 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；
3. 担任本专业科室主任及以上职务者优先录取；
4. 具有硕士、博士研究生的学历者优先录取；
5. 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：

1. 项目咨询电话：4006-892-891
2. 主办单位联系人魏刚：010-85630881 转 815
3. 指导单位联系人王岑宁：010-82083250
4. 多途径多镜联合微创诊治胆石病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. 多途径多镜联合微创诊治胆石病技术半年制传承计划

中国医药卫生事业发展基金会
2023 年 9 月 2 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 9 月 2 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：传承人介绍

文辉清

(主任医师，博士，学科带头人)

文辉清，南方医科大学第五附属医院肝胆胰外科主任，拥有卫生部内镜医师教师证，担任世界内镜医师协会胆石病内镜微创联盟广东省胆石病专家委员会执行会长、秘书长，广东省基层医药学会结石防治专委会副主委，广州市医学会普外分会委员，广州市抗癌协会会员，广东省科技厅项目评审专家，卫生部医管司内镜临床诊疗质量评价专家委员会内镜微创医师（教师），广东省医师协会微创外科医师分会常务委员，广东省医疗行业协会微创外科管理分会常务委员兼秘书，广州市医师协会肝胆胰外科医师分会常务委员，广东省临床医学学会——华南名医专家委员会委员，广州市医学会普外科分会委员，广州市医学会医疗事故技术鉴定专家库成员，广东省家庭医师协会常务理事等十几个学术团体的常务委员，华中科技大学广州校友会轮值会长，同济医学分会会长。

师从开展腹腔镜手术的先驱刘衍民教授，研究微创外科技术，作为团队主要成员参与“微型腹腔镜手术”研究推广，开创了“经皮肝造瘘手术”、“微创保胆手术”、“激光手术”等研究，均取得较好成绩。临床工作 30 多年，多年来对普通外科、肝胆外科的疑难疾病诊治具有丰富的临床经验，主刀近万台微创手术，尤其善于诊治胆结石，较早开展了小切口胆囊切除、腹腔镜下胆囊切除、胆道硬镜、微创保胆、肝、脾、胰及胃肠等胃肠手术，效果良好，是

全国最早探索研究彩超引导穿刺胆管胆道硬镜治疗肝内胆管结石例数最多、效果最好的医生之一。作为知名专家和腹腔镜培训老师，受邀到全国多个地区会诊、指导推广微创外科手术。通过民革广州市委员会和校友会平台，每年数次参加义诊和送医送药下基层活动；发表论文数十篇，获得国家实用新型专利权：“一种激光手术钩”和“一种个体化 3D 打印止血器”；2016 年获得广州医师奖，2016-2017 年选入岭南名医。

附件 3：传承技术介绍

运用彩超、CT、DSA 多种影像融合、实时引导形成经皮肝穿刺胆道的单孔胆道镜途径，经过食管胃自然腔道的 ERCP 途径，经过腹腔镜胆总管切开途径等多种途径进入胆道的微创手术方法，采用 3D/4K 腹腔镜、软硬胆道镜、十二指肠镜等多镜联合，实现对胆结石病的微创诊治。使胆结石病的微创手术基本取代腹壁开刀的大切口手术，将经典的腹壁四孔腹腔镜手术，逐步转变为单孔微创手术，甚至腹壁无孔的手术。该治疗使得患者的治疗风险变小、痛苦减轻、疗效提高、费用减少、康复加快。

胆结石作为常见病中可治愈疾病是健康中国规划的优先发展内容之一。本技术在肝胆结石治疗领域占领先地位，已经在广西、福建、湖南、深圳、汕头等全国多地会诊并推广。本技术具有可持续发展性，具有较好的社会效益、经济效益，其临床治愈和好转率均高于 95%，使用安全性高、并发症少、患者恢复快、受创伤小、费用低。对于超声成像医生的操作难度不大，手术时间可控，医生劳累程度减轻，可增加病患对医院的认可度。

附件 4：多途径多镜联合微创诊治胆石病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		阅读著作	1. 刘京山、张宝善主编《胆道微创外科学》； 2. 乔铁、张宝善、陈训如主编《CHiAO胆囊镜取石（息肉）保胆手术探索与实践》； 3. 姚礼庆、徐美东主编《实用消化内镜手术学》	24学时	
			视频课程	国家卫生健康技术推广应用平台传承人课程		
第一次面授	第一天	上午	基础理论	拜师仪式	1学时	文辉清
				胆道胚胎发育与解剖	3学时	文辉清
		下午		1. 胆道疾病的影像学方法 2. X线诊断、彩超、CT、MR的特点与注意事项	4学时	文辉清团队
	第二天	上午		1. 腹腔镜、胆道镜、十二指肠镜设备介绍 2. 腹腔镜保胆手术 3. 单孔腹腔镜保胆手术	4学时	文辉清团队
		下午		1. PTCS 之一：经皮肝穿刺保胆手术 2. PTCS 之二：彩超引导胆道穿刺技术 3. CT 下胆道穿刺技术 4. LC（腹腔镜胆囊切除） 5. LCDE（腹腔镜胆总管切开取石、T管引流、支架内引流） 6. ERCP（逆行胰胆管造影与手术） 7. NOTES（经自然腔道手术：胃镜、结肠镜）	4学时	文辉清团队

	第三天	上午	病例分析	胆囊结石并发症：坏疽、穿孔、内瘘	4学时	文辉清团队
		下午		胆管结石并发症：黄疸、休克、出血	4学时	文辉清团队
第二次面授	第一天	上午	病例分析	1. 胆漏 2. 胆道胰腺管汇合异常	4学时	文辉清团队
		下午	基础理论	1. 胆囊结石病因与发病机制 2. 胆管结石病因与发病机制 3. 预防胆囊结石、胆管结石复发的原理与方法	4学时	文辉清团队
	第二天	上午	病例分析	1. 胆道狭窄 2. 胆肠吻合	4学时	文辉清团队
		下午		胆道反流与胆道感染	4学时	文辉清团队
	第三天	全天	病例分析	单孔腹腔镜技术应用与展望	8学时	文辉清团队
自学	课程结束前完成		研究撰写	师承人根据学习成果和工作实践、个案病例或者综述进行研究	24学时	
			阅读著作	《超声引导下肝脏外科手术图解》，主译：周翔、邹如海，主编：Guido Torzilli		
出师考核准备	全部课程结束前完成		研究撰写	撰写论文等作为出师考核依据	24学时	