

中国医药卫生事业发展基金会

关于胆道外科微创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“胆道外科微创技术”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

手术是外科治疗疾病的主要方法之一，而手术总会给患者造成一定程度的损伤。微创手术以最小损伤解决了这个问题。胆道内镜外科是微创外科领域发展最快的技术之一，在胆道外科疾病治疗中占主导地位。腹腔镜下胆囊切除术已成为金标准。胆道结石的治疗也进入了微创时代。我们常采用以下三种方法：

（一）十二指肠镜+腹腔镜：适用于合并胆囊结石无胆管狭窄的肝外胆管结石者。治疗分两阶段：首先应用十二指肠镜取石治疗，取石成功后 2-3 天如患者无明显手术禁忌证，再行腹腔镜胆囊切除术(LC)，均采用三孔法，使疾病彻底治愈。

（二）腹腔镜+胆道镜：适用于内镜取石失败、ENBD 失败者，或术中可疑有肝内外胆管结石残留的，并且胆总管扩张直径大于 1.2cm 的病人。治疗过程，应用腹腔镜探查胆总管，均采用四孔法；联合应用 4 种方法取净结石（器械直接取石，水冲法取石，胆道镜取石、术中液电碎石）；经胆道镜检查后，留置 T 管引流或免 T 管。



(三) 十二指肠镜+腹腔镜+胆道镜三镜方案：适用于十二指肠镜取石失败但能完成 BNBD 治疗，并且胆总管扩张直径大于 1.2cm 的病人。本次传承活动中将推广以下内容：

1. 微创手术的创新思路；
2. 胆道内镜外科发展概况；
3. 胆道内镜外科的理论概要；
4. 胆道内镜外科的适应症及禁忌症；
5. 胆道内镜外科治疗胆道结石的具体方法及手术步骤；
6. 胆道内镜外科治疗胆道结石的术后并发症的预防及处理。

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广东省健康管理学会肝胆胰微创专业委员会常委，胆道学组副组长，广东省中西医结合学会肿瘤介入委员会常委，广东省精准医学会应用学会胃肠肿瘤分会常委，广东省中西医结合学会胃肠外科委员会常委，广东省老年保健协会肝胆胰消化系统疾病专业委员会委员，广东省健康管理学会胃肠病专业委员会委员，佛山市甲状腺外科学分会委员，佛山市乳腺腺外科学分会委员，南海区医学会乳腺专业委员会副主任委员，南海区质控中心普外专业副主任委员，佛山市南海区第四人民医院普外科主任兼大外科主任张启鹤教授。

二、教学计划

(一) 学制安排

学制一年期。安排面授 72 个学时，自学 72 个学时，撰写学习体会 36 个学时，共计 180 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》，北京大学医学出版社，2014年1月第一版。

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) 胆道外科微创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. 胆道外科微创技术一年制传承计划

中国医药卫生事业发展基金会

2023年10月17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17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:

张启鹤简介

(主任医师, 佛山市南海区名医)

张启鹤, 男, 1968 年 1 月出生, 1989 年毕业于齐齐哈尔医学院, 学士学位, 佛山市南海区第四人民医院普外科主任兼大外科主任。2016 年 11 月由黑龙江省双鸭山市人民医院通过绿色通道调入广东省佛山市南海区第四人民医院, 曾在北京中日友好医院及北京协和医院进修学习, 多次进行腹腔镜技术及普外临床高级培训, 2006 年晋升为主任医师, 佛山市南海区名医(名西医层次)。

曾任黑龙江省医师协会外科(分会)专业委员会委员, 黑龙江省医师协会肛肠专业委员会委员, 黑龙江省抗癌协会头颈肿瘤专业委员会委员, 黑龙江省头颈外科肿瘤专业委员会甲状腺临床协作委员会委员, 双鸭山市普外科质控中心主任委员, 双鸭山市普外科学科带头人, 享受双鸭山市政府特殊津贴, 双鸭山市人民医院“十佳医生”, 院优秀科主任, 曾获得双鸭山市科技进步奖二等奖一项。广东省健康管理学会肝胆胰微创专业委员会常委, 胆道学组副组长; 广东省中西医结合学会肿瘤介入委员会常委, 广东省精准医学会应用学会胃肠肿瘤分会常委。广东省中西医结合学会胃肠外科委员会常委, 广东省老年保健协会肝胆胰消化系统疾病专业委员会委员, 广东省健康管理学会胃肠病专业委员会委员, 佛山市甲状腺外科学分会委员, 佛山市乳腺腺外科学分会委员, 南海区医学会乳腺专业委员会副主任委员, 南海区质控中心普外专业副主任委员。

专长于普外科常见病、多发病及疑难病的诊治。如甲状腺、甲状旁腺、乳腺、肝、胆、脾、胰腺、胃肠、腹外疝等疾病。擅长难度较大的手术，如甲状腺癌根治术、颈淋巴结清扫术、乳腺癌根治术、肝癌手术、高位胆管癌手术、复杂二次胆道手术、胰十二指肠切除术、重症胰腺炎腹腔间室隔综合征的手术治疗，贲门周围血管离断术+食道下段横断吻合器再吻合术，胃癌根治术，胃癌术后复发再次手术，结、直肠癌根治术，严重多脏器复合伤手术，腹腔大血管损伤手术等。早期开展加速康复外科医学，肠内及肠外营养的临床应用，2006年开展微创（腹腔镜）技术应用于临床，现大多数手术均在微创下完成，微创手术已成为一大特色，尤其胆道的手术微创更能体现出其优势。

附件 3:

传承技术介绍

胆道内镜外科是微创外科领域发展最快的技术之一，在胆道外科疾病治疗中占主导地位。腹腔镜下胆囊切除术已成为金标准。胆道结石的治疗也进入了微创时代。我们常采用以下三种方法：

(一) 十二指肠镜+腹腔镜：适用于合并胆囊结石无胆管狭窄的肝外胆管结石者。治疗分两阶段：首先应用十二指肠镜取石治疗，取石成功后 2-3 天如患者无明显手术禁忌证，再行腹腔镜胆囊切除术(LC)，均采用三孔法，使疾病彻底治愈。

(二) 腹腔镜+胆道镜：适用于内镜取石失败、ENBD 失败者，或术中可疑有肝内外胆管结石残留的，并且胆总管扩张直径大于 1.2cm 的病人。治疗过程，应用腹腔镜探查胆总管，均采用四孔法；联合应用 4 种方法取净结石(器械直接取石，水冲法取石，胆道镜取石、术中液电碎石)；经胆道镜检查后，留置 T 管引流或免 T 管。

(三) 十二指肠镜+腹腔镜+胆道镜三镜方案：适用于十二指肠镜取石失败但能完成 ENBD 治疗，并且胆总管扩张直径大于 1.2cm 的病人。

附件 4:

胆道外科微创技术 一年制传承计划

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		胆道外科微创理论概述	1. 胆道外科微创理论概述 2. 胆道系统解剖学及生理学	36 学时	张启鹤 团队
第一次面授	第一天	上午	胆道外科微创理论概述	1. 胆道镜外科技术 2. 十二指肠镜技术	4 学时	张启鹤 团队
		下午		3. 腹腔镜技术	4 学时	张启鹤 团队
	第二天	上午	胆道解剖学	1. 胆囊解剖 2. 肝内外胆管解剖	4 学时	张启鹤
		下午		3. 胆肠结合部解剖及其临床意义 4. 胆道变异及其临床意义	4 学时	张启鹤
	第三天	全天	胆道疾病的临床表现及辅助检查	1. 胆道疾病的典型临床表现 2. 胆道疾病的体格检查 3. 胆道疾病的实验室检查 4. 胆道疾病的普通 X 线表现 5. 胆道疾病的超声诊断 6. 胆道疾病的 CT 表现 7. 胆道疾病的磁共振表现	8 学时	张启鹤 团队
自学	面授前完成		胆道外科微创技术	1. 十二指肠镜技术基本操作 2. 胆道镜技术 3. 腹腔镜技术	36 学时	张启鹤 团队
	第一天	上午	十二指肠镜在胆道外科的应用	1. 内镜逆行胰胆管造影 2. 内镜下十二指肠乳头括约肌切开术 3. 内镜下胆道引流术	4 学时	张启鹤

第二次 面授		下午		1. 内镜下胆道内支架成形术 2. 十二指肠镜检查术 3. 内镜下十二指肠乳头切除术 4. 胆道子母镜技术	4 学时	张启鹤
	第二天	上午	胆道镜技术在胆道外科的应用	1. 胆道系统解剖 2. 胆道镜分类	4 学时	张启鹤 团队
		下午		1. 胆道镜技术分类 2. 胆道镜技术类型的选择 3. 胆道镜基本操作技术与方法	4 学时	张启鹤
	第三天	全天	胆道镜技术在胆道外科的应用	1. 胆道镜检查并发症的预防及处理 2. 术后胆道镜技术 3. 术中胆道镜技术 4. 胆道镜的临床评价与展望	8 学时	张启鹤 团队
第三次 面授	第一天	上午	腹腔镜技术在胆道外科的应用	腹腔镜探查胆囊造瘘术 腹腔镜胆囊切除术	4 学时	张启鹤
		下午		腹腔镜胆总管切开探查术 腹腔镜胆肠吻合术	4 学时	张启鹤
	第二天	上午	胆道介入技术在胆道外科的应用	1. 经皮经肝穿刺胆道造影 2. 经皮经肝胆道引流术	4 学时	张启鹤 团队
		下午		3. 胆道术后残余结石的治疗现状 4. 胆道术后残余结石胆道镜治疗的特点	4 学时	张启鹤
	第三天	全天	手术演示	1. 腹腔镜胆囊切除术手术演示 2. 腹腔镜胆总管切开探查术手术演示	8 学时	张启鹤 团队
	出师考 核准备	全部课程结束前完成			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	36 学时