

四川省中醫藥信息學會

Sichuan Informatics Association of Traditional Chinese Medicine

关于四川省科技进步奖项目提名公示

根据《四川省深化科技奖励制度改革方案》（川办函[2018]95号）的精神，按照《四川省科学技术奖励办法》《四川省科学技术奖励办法实施细则》的要求，现将四川省中医药信息学会关于2023年度四川省科学技术奖提名项目内容进行公示，自提名项目公示之日起7个自然日内（2023年7月4日至2023年7月11日），任何单位或者个人对公示项目的创新性、先进性、实用性及推荐材料真实性和项目主要完成人、主要完成单位持有异议的，应当以书面方式向四川省中医药信息学会提出，并提供必要的证明材料。为便于核实查证，确保客观公正处理异议，提出异议的单位或者个人应当表明真实身份，并提供有效联系方式。个人提出异议的，须在书面异议材料上签署真实姓名；以单位名义提出异议的，须由单位法定代表人签字并加盖本单位公章。四川省中医药信息学会承诺按有关规定对异议人身份予以保护。超出期限的异议不予受理。公示项目具体内容见附件。（联系人：栗伟 13378123468）

附件：1.成果内容公示-成都肛肠专科医院（1）

2.成果内容公示-成都肛肠专科医院（2）

四川省中医药信息学会

2023年7月4日

附件 1:

成都肛肠专科医院

2023 年度四川省科学技术进步奖提名项目

公示材料（一）

一、项目名称:

慢性顽固性便秘的发病机理研究及综合诊疗方案的临床应用与推广

二、主要完成人:

杨向东、魏雨、蓝海波、赵美珠、骆春梅、汪丽娜、宋崇林、敖天

三、主要完成单位:

成都肛肠专科医院

四、推荐单位意见:

我单位认真审阅了该项目推荐书及其附件材料，确认全部申报材料真实有效，相关栏目均符合四川省科学技术奖励的填写要求。

该项目在前期临床实践的基础上在国内率先深入探索了顽固性便秘的异常变化，创新诊断治疗技术，对慢性顽固性便秘的发病机理、诊断技术和治疗方案等方面进行了系列研究，总结出一套对临床具有重要指导作用的综合诊疗方案并进行了广泛的临床应用推广，项目研究成果达到国内领先

水平。项目实施以来，在国内多家单位临床广泛应用，该诊疗方案显著提高了慢性顽固性便秘的诊治水平，尤其是基层医院的诊治水平，节约了大量医疗卫生资源。研究成果多次被列为四川省卫生健康委卫生适宜技术推广项目，取得良好社会效益。

对照四川省科学技术进步奖授奖条件，拟推荐该项目申报 2023 年度四川省科学技术进步奖。

五、项目简介:

1.主要内容

便秘是指在多种致病因素作用下，结直肠、肛门的结构和（或）功能发生改变，临床出现以排便困难为主要表现的一类疾病的总称。近年来便秘的发生率逐年提高，作为一个既普通而又复杂的问题，在生活水平日渐提高的今天，已成为影响人们身心健康和生活质量的重要因素之一。便秘对健康的危害极大，由于大量分解代谢产物及有害物质存在于粪便中，如果不能及时排出则会产生极大危害，导致全身多个系统功能的紊乱，其临床表现除排便困难外，还有一系列胃肠道症状，如：腹胀、腹痛、肛门坠胀、纳差，以及乏力、失眠等多种全身症状，并且还常常伴有抑郁、焦虑、等精神心理异常。这些次生的危害又会通过各种反馈机制加重便秘，形成恶性循环，但顽固性便秘对人类健康的危害远未受到重视。不同程度的便秘，不仅其临床表现各异，病理基础也不尽相同。然而，便秘的基础研究和综合诊疗在国内外研究较少，一直是关注焦点。本项目深入研究顽固性便秘的

异常变化，创新诊断治疗技术，对慢性顽固性便秘的发病机理、诊断技术和治疗方案等方面进行了系列研究，从而总结出了一套对临床具有重要指导作用的综合诊疗方案并进行了广泛的临床应用推广。

2.授权专利情况

项目组在慢性顽固性便秘的综合诊疗方案中，运用于患者术后的中医药治疗方案“一种治疗肛肠疾病的药物组合物及其制备方法和用途”已获得国家发明专利授权（专利号：ZL 2014 1 0748943.2）。项目组设计和制作的专门用于“腹腔镜辅助经肛门 NOTES 结肠次全切除升直吻合术”的吻合器导送钳获得国家专利授权（专利号：ZL 2014 2 0076304.1）；用于“功能性直肠悬吊术”的缝合针获得国家专利授权（专利号：ZL 2015 2 0234473.8）。

3.应用推广及效益情况

项目组已在国内外公开发表论文 29 篇，编译相关专著 15 部。基于本项目的研究成果，项目组成员牵头制定了《便秘的分度与临床策略专家共识》（正式发表于《中华胃肠外科》杂志），是国内外首个针对便秘诊治分度的涉及多个学科和专业形成的专家共识，取得较大的行业和社会影响。自 2012 年起，每年举办国家级中医药继续教育项目“慢性顽固性便秘的理论与临床研讨班”，至今已举办七届，共培训全国各地学员近 5900 余人次，参加国际和国内学术交流并讲座 33 次。按照项目组制定的综合诊疗方案，已在 20 余家综合医院和专科医院推广使用并获益。该诊疗方案的推广显著提

高了慢性顽固性便秘的诊治水平，尤其是显著提高了基层医院的诊治水平，节约了大量医疗卫生资源，其中部分研究成果被列为四川省卫生计生委卫生适宜技术推广项目后，多次举办培训班，造福了广大基层患者，提高了人民健康水平，取得很好的社会效益。该项目已通过科技成果第三方标准化评价：在便秘研究诊疗领域的同类技术中达到国内领先水平。

附件 2:

成都肛肠专科医院

2023 年度四川省科学技术进步奖提名项目

公示材料（二）

一、项目名称：胃肠肛门疾病调养及术后护理

二、提单位：四川省中医药信息学会

三、主要完成人： 陈小朝、白俊毅、卿勇、李艳羽、张羽、贺平

四、完成单位：成都肛肠专科医院

五、推荐单位意见：

我单位认真审阅了该项目推荐书及其附件材料，确认全部申报材料真实有效，相关栏目均符合四川省科学技术奖励的填写要求。

胃肠肛门疾病是一种常见病，多发病，由于饮食结构及饮食习惯的改变加上不科学的生活方式，近年来，胃肠肛肠疾病的发病率明显上升。我省气候湿热、饮食辛辣、久坐饮茶娱乐人群较多，发病率更高，人群更广泛。陈小朝、杨向东等对黄济川先生的生平、学术传承、代表著作进行了大量的研究，对其学术思想、临床经验进行了系统的归纳、整理，结合百年中医专科医院临床诊疗经验，编撰成册于 2015 年 1 月经四川省科学技术出版社编撰发行，该科普书籍被成都市卫健委列入健康成都中医药药文化系列后发放近 10 万余本，

并以此此次科普读物推广应用为导向，以百年专科成都肛肠专科医院为主体，搭建肛肠疾病防治研究协同网络，以协同网络为支撑，联合国内 60 余家具有胃肠专科特色医疗机构协同开展胃肠疾病的防控研究，开展胃肠疾病防治联合攻关、学术交流、人才培养、成果转化、推广应用的技术创新与成果转化的科研基地。极大的普及了胃肠肛肠疾病的预防保健知识，减少了胃肠肛肠疾病的发生，尤其是重大胃肠肛肠疾病的发生。胃肠肛门疾病调养及术后护理科普宣传与推广意义重大。对照四川省科学技术进步奖授奖条件，拟推荐该项目申报 2023 年度四川省科学技术进步奖。

六、项目简介:

胃肠肛门疾病是一种常见病，多发病，据国内外调查总结，其发病率高达60%~70%。近年来，由于饮食结构及饮食习惯的改变加上不科学的生活方式，使胃肠肛肠疾病的发病率明显上升。我省气候湿热、饮食辛辣、久坐饮茶娱乐人群较多，发病率更高，人群更广泛。肛肠疾病以痔疮、便秘为多见，其次是肛裂、肛周脓肿、肛瘘、肛门湿疹及结肠癌。胃肠肛肠疾病这种难言之隐成为困扰现代人的共性问题，正在严重影响患者的生活质量，同时日益增加的医疗开销也正在成为当今社会严重的负担。我省医疗机构的肛肠疾病防治诊疗技术水平和服务能力参差不齐，临床技术攻关、人才队伍培养、研究成果转化和推广应用相对于心脑血管、内分泌领域相对滞后，无法满足我省肛肠疾病防治的社会需求。胃肠肛门疾病调养及术后护理科普宣传与推广意义重大。

黄济川先生是著名中医肛肠病学家、教育家、一代名医、成都肛肠专科医院创始人、首任院长。中华医学会第五届外科学会副主任委员、四川省第一，二届人大代表、四川省政协委员、中国农工民主党四川省第一届省委委员、四川省四大名中医之一。黄济川先生编撰了新中国建立以来第一本肛肠病学著作《痔漏治疗法》一书，并创办了新中国第一所肛肠病专科医院——成都痔漏专科医院，开创了新中国肛肠病学发展的新篇章。黄济川先生培养了一大批新中国肛肠病学的骨干力量，为新中国肛肠学科体系的建立奠定了坚实基础，推动了新中国肛肠病学的快速发展。

特色或创新之处：

黄济川先生精于痔漏之术，其绝学“枯痔散”及“药线挂线法”对治疗痔漏起着关键作用。黄济川所炼“枯痔散”，在治疗及副作用上找到一个合理的均衡点，既能达到消除痔疮的功效，同时又能减少砒霜的毒性，基本做到无毒，大大提高了治疗效率。“黄氏药线”制作工艺较为复杂，需用十九味中药材“七煮七晒”，达到化腐生肌之功效，可历数十年不朽不断。治疗过程不影响正常生活工作，愈合后伤口瘢痕小。

黄济川以其毕生精力研制开发出数十种中医外科和肛肠科临床用药，包括复方消痔痛栓、痔疮宁栓、足光粉、黄连霉液、黄连油膏、痔洗散、紫草油、槐角丸等，目前仍在临床上广泛使用。

成都肛肠专科医院，是由中国人自己原创的、为数不多

的、具有百年历史的国家三级甲等医院。源于 1851 年，由中国痔漏学科奠基人龚心裕先生的唯一传人、著名痔痿泰斗黄济川先生创办，其前身是黄济川痔痿医院，1956 年正式成为全国第一家公立肛肠专科医院，称成都痔痿专科医院，1998 年更名为成都肛肠专科医院。是中国 PPH 技术培训中心，中国 TST 技术培训基地，中国农工民主党所属中国初级卫生保健基金会的“全国中医药文化与肛肠专科建设特训基地”，先后获得四川省人民政府授予的“安全文明单位”、“文明单位标兵”；中共成都市委、成都市人民政府授予的“文明单位”；“全国六大肛肠良性疾病示范医疗中心”；“全国百姓放心肛肠专科示范医院”；“全国医疗肛肠疾病权威品牌医疗机构”；“成都市公立医疗机构惠民门诊”；“成都市科普工作先进集体”；“十佳爱心助残医院”；“2012-2017 年锦江区对口帮扶工作先进单位”；“志愿服务工作先进单位”等殊荣。

以陈小朝、杨向东等对黄济川先生的生平、学术传承、代表著作进行了大量的研究，对其学术思想、临床经验进行了系统的归纳、整理，结合百年中医专科医院临床诊疗经验，编撰成册于 2015 年 1 月经四川省科学技术出版社编撰发行，该科普书籍被成都市卫健委列入健康成都中医药文化系列后发放近 10 万余本，并以此次科普读物推广应用为导向，以百年专科成都肛肠专科医院为主体，搭建肛肠疾病防治研究协同网络，以协同网络为支撑，联合绵阳市肛肠病医院、沈阳市肛肠病医院、泸州市人民医院、宜宾市中医医院、德

阳市中医院、双流区中医院、大邑县中医医院、龙泉驿区中医院等国内 60 余家具有胃肠专科特色医院和基层医疗机构协同开展胃肠疾病的防控研究，开展胃肠疾病防治联合攻关、学术交流、人才培养、成果转化、推广应用的技术创新与成果转化的科研基地。极大的普及了胃肠肛肠疾病的预防保健知识，减少了胃肠肛肠疾病的发生，尤其是重大胃肠肛肠疾病的发生。

作为项目主体单位—成都肛肠专科医院承诺将与全省兄弟医疗机构单位一起全面推进胃肠肛门疾病的预防、保健及术后护理科普推广，参照国内外科普推广的成功经验，在运行机制、激励机制等方面作重大的突破，形成一套高效的运行管理机制，建设研究性临床诊疗信息系统，开展高水平科技攻关和国际合作，培养领军人才和团队，促进研究成果的转化与推广应用，提升民众对胃肠肛门疾病的认识，未病，防病于未然，已病则通过正确的饮食起居调理防病传变，整体提升胃肠肛肠领域防治技术水平和服务能力。

书中创新性的提出了便秘分度论治理论：首次提出了“便秘分度论治”的全新诊断和治疗理念，从便秘有关因素、便秘症状学特点及其与精神心理异常三方面对便秘的分度诊断标准进行探索和论证。经过数十年的临床实践，已逐步形成一整套成熟的分度论治理论体系。基于上述研究，项目组在国内首次牵头外科、中医内科、肛肠科、消化内科、老年病科、麻醉科、精神科等多学科多专业的专家学者们共同制定了《便秘的分度与临床策略专家共识》（正式发表于

《中华胃肠外科》杂志 2018 年第三期），这是国内外首个针对便秘诊治分度的专家共识。该共识的重点是使便秘分度标准得以量化，其目的在于促进临床工作中客观的诊断便秘，以规范临床行为，保障医疗安全，避免和减少医疗纠纷，让临床医生有所借鉴，并为其诊疗提供参考依据。

科普书籍中的济川捋阖术为成都肛肠专科医院创始人、中国痔瘕泰斗黄济川老先生专门针对调理胃肠道而独创的中医推拿导引术，集太极拳、八段锦、五禽戏、易筋经等多种功法之精华，动静结合，刚柔相济，能愉悦身心、开悟益智，疏肝健脾、通腑解郁。