



# 四川省科技计划项目 任务合同书

申报编号: 15ZC1422

计划编号: 2015SSZ0123

密级:

计划类型: 科技支撑计划

项目名称: 探索内镜隧道式黏膜下剥离术(ESD)与常规内镜黏膜下剥离术(ESD)治疗食管、胃、结肠直肠癌及癌前病变的标准化方案

承担单位: 四川大学 (盖章)



(签字)

项目负责人:

归口部门: 省科技厅

立项经费: 20 (万元)

项目起止年限: 2015-01-01 至 2017-12-31



四川省科学技术厅制



## 任务合同书填写和打印说明

1. 填写任务合同书各项内容应实事求是,认真填写,表述明确。外来语要同时用原文和中文表达,第一次出现的缩略词,须注明全称。
2. 密级由项目负责人提出,按有关保密规定,审核确定。
3. 任务合同书的各个部分都必须填写,原则上不能有空白;确实无法填写的内容,请一律用“—”表示。
4. 任务合同书是项目经费拨付、中期检查、评估、验收的依据。任务合同书的内容可参照项目申报书填写,对于申请经费和立项经费相同的项目,任务合同书的相关内容原则上应与项目申报书的相关内容一致,各项指标不能更改,确需变更的要提出书面申请说明理由报相关处室同意后后方可变更。
5. 任务合同书必须通过网络在线填写、上报,并经承担单位、归口部门和省科技厅审核合格,必须确保网上的电子文档与最终打印稿一致。
6. 项目负责人将任务合同书打印五份纸质文档, A4 纸,左侧装订,不得加用塑料等额外装订材料。由承担单位和归口部门审核签署意见并加盖公章后,报送四川省科技厅相关处室进行纸质文档和网上的审核签署。纸质文档盖“四川省科学技术厅科研项目合同专用章”后,省科技厅存档两份,另三份返项目单位归档(归口部门一份、承担单位一份、项目负责人一份)。
7. 任务合同书是四川省科技厅与项目承担各方的约束性文本,具有合同效力,其中四川省科技厅为甲方,项目承担单位为乙方,归口部门为丙方。任务合同书受《中华人民共和国合同法》、《四川省科技计划项目管理暂行办法》等相关法律法规保护,由四川省科技厅负责解释。

一、项目信息表

|                    |  |  |  |   |  |  |  |            |  |  |  |   |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|--|--|--|---|--|--|--|------------|--|--|--|---|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 项目名称               |  |  |  |   |  |  |  |            |  |  |  | 探索内镜隧道式黏膜下剥离术(ESDT) 与常规内镜黏膜下剥离术(ESD) 治疗食管、胃、结肠早癌及癌前病变的标准化方案 |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 单位名称               |  |  |  | 四川大学                                      |  |  |  | 组织机构代码     |  |  |  | 40000919-4  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 单位地址               |  |  |  | 成都市一环路南一段 24 号                            |  |  |  | 邮编         |  |  |  | 610065  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 单位负责人              |  |  |  | 谢和平                                       |  |  |  | 联系人        |  |  |  | 刘力玮   |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 联系人电话              |  |  |  | 85403107                                  |  |  |  | 联系人手机      |  |  |  | 18048504510   |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 职工人数               |  |  |  | 8114                                      |  |  |  | 经济类型       |  |  |  | 大专  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 成立时间               |  |  |  | (限企业填写)                                   |  |  |  | 注册资本       |  |  |  | 万元  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 上年度资产状况<br>(限企业填写) |  |  |  | 资产总额                                      |  |  |  | 0 万元       |  |  |  | 负债总额  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  | 固定资产原值                                    |  |  |  | 万元         |  |  |  |   |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  | 固定资产净值                                    |  |  |  | 万元         |  |  |  | 其中流动负债  |  |  |  | 万元          |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  | 流动资产                                      |  |  |  | 万元         |  |  |  | 销售收入总额  |  |  |  | 万元          |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  | 所有者权益总额                                   |  |  |  | 万元         |  |  |  | 税后利润总额  |  |  |  | 万元          |  |  |  |  |  |  |  |
| 单位名称               |  |  |  | 在本项目中分工                                   |  |  |  | 单位名称       |  |  |  | 无   |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 合作单位               |  |  |  |   |  |  |  |            |  |  |  |   |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |   |  |  |  |            |  |  |  |   |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |   |  |  |  |            |  |  |  |   |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |   |  |  |  |            |  |  |  |   |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 项目负责<br>人          |  |  |  | 姓名  |  |  |  | 杨锦林        |  |  |  | 性别  |  |  |  | 女           |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  | 学历/学位                                     |  |  |  | 硕士         |  |  |  | 职称  |  |  |  | 副教授         |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  | 从事专业                                      |  |  |  | 临床医学消化内科   |  |  |  | 手机  |  |  |  | 13688168339 |  |  |  |  |  |  |  |
| 项目组人数              |  |  |  | 总计 9 人, 其中: 高级职称 4 人, 中级职称 1 人, 初级职称 4 人。 |  |  |  | 起始时间       |  |  |  | 2015-01-01  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  | 终止时间                                      |  |  |  | 2017-12-31 |  |  |  |   |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |







2023年度  
科技计划  
项目立项  
公示

|        |           |
|--------|-----------|
| 所属技术领域 | 人口与健康     |
| 创新类型   | 引进消化吸收再创新 |
| 知识产权   | 承担单位独占    |
| 产学研联合  | 否         |



字。)

## 二、项目概述。

(简要说明项目的目标任务、研究内容、实施方案(含合作分工)、技术路线和创新性等。不超过 3000 字。)

(一)项目的目标任务: 1、完善、规范常规ESD(经内镜黏膜下剥离术)、ESDT(隧道式黏膜剥离术)技术治疗消化道早癌的临床路径; 2、评估超声内镜(EUS)、窄带成像放大内镜(ME-NBI)技术对消化道表浅黏膜病变浸润深度的诊断准确度, 进一步探索ME-NBI对决策该类病变治疗方案和指导意义; 3、比较ESD、ESDT技术治疗消化道早癌的临床疗效和安全性, 包括术中、术后并发症的发生率, 术后带瘤或无瘤生存率、生存质量; 4、探索影响术后并发症(尤其是大面积食管管黏膜切除术后食管狭窄)发生的相关危险因素; 5、探索应用激素预防及治疗术后食管狭窄的临床疗效, 并比较激素、食管扩张、支架置入术对预防及治疗食管狭窄的疗效、费用、生存质量; 6、对消化道早癌的病人进行多学科协作诊疗, 与胸外、胃肠外科、肿瘤科及病理、放射等学科以及护理的有机合作, 长期随访研究, 并建立患者数据库。(二)研究内容、实施方案: 1. 纳入标准: (1)早期食管癌及癌前病变: 早期食管癌是指病变局限于黏膜及黏膜下层, 无论有无淋巴结转移; 癌前病变是指病变已证实与食管癌发生密切相关的病理变化, 主要包括鳞状上皮不典型增生、上皮内瘤变等; (2)早期胃癌及癌前病变: 早期胃癌是指病变局限于黏膜及黏膜下层的胃癌, 而不论其大小及是否有淋巴结转移; 癌前病变是指已证实与胃癌发生密切相关的病理变化, 主要包括胃黏膜上皮内瘤变、肠化生等; (3)早期结肠直肠癌及癌前病变: 早期结肠直肠癌指病变局限于黏膜及黏膜下层的结肠直肠癌, 而不论其大小及是否有淋巴结转移; 癌前病变是指已证实与结肠直肠癌发生密切相关的病理变化, 包括腺瘤、腺瘤病、炎症性肠病相关的异型增生、畸变隐窝灶(aberrant crypt foci, ACF)伴异型增生等; 2. 排除标准: 进展期消化道癌、病灶深度浸润至sm2(黏膜下中1/3)以深的消化道早癌; 严重的心肺疾病、血液病、凝血功能障碍患者, 服用抗凝剂的患者、在凝血功能未纠正前。3. 围术期准备: (1)术前检查及准备: 术前患者均行血常规、凝血常规、肿瘤标志物、心电图、常规胃镜(或结肠镜)+活检等检查, 并行CT、EUS、ME-NBI或PET/CT确定病变层次; 按常规胃肠镜检查禁食禁饮、清洁肠道; 患者及家属均被告知临床获益及风险, 并签署知情同意书; 通过伦理委员会批准。(2)具体术式(即ESD或ESDT)由临床医师根据患者病情、结合患者及家属在充分知情同意前提下的意愿综合决定; (3)术后观察及处理: 严格禁食、禁饮(48-72h), 根据病情调整禁食时间; 心电监护24h以上, 必要时吸氧、持续胃肠减压; 密切观察病情变化: 生命体征, 有无发热、胸腹痛、皮下气肿、出血、穿孔表现; 肝硬化患者应关注尿量、腹水情况; 高血压、糖尿病患者应监测血压及血糖; 老年患者应注意有无尿潴留; 根据禁食情况补液、抑酸(食管、胃术后)、止血, 预防或治疗性使用抗生素(1-5天); (4)术后进一步治疗及随访: 根据患者病理结果决定是否进一步行相关外科治疗或肿瘤科继续治疗; 出院后分别于第4周、第12周、第6月、第12月、第24月、第36月门诊随访, 复查胃肠镜及相关影像学检查, 食管病变部位的镜下表现→NBI观察并描述病变的镜下表现→ME-NBI观察并描述病变的镜下表现(按照上皮乳头内毛细血管祥即IPCL分型标准)→色素内镜下再次观察病变部位及周围黏膜。常规ESD操作方法: 环周标记→注射→环周切开→剥离; ESDT操作方法: 标记→注射→下缘环形剥离→上缘环形剥离→建立从上缘到下缘的黏膜下隧道直至到内缘通过下缘切口→沿隧道两侧剥离→完整剥离病变。5. 评估指标: 包括一般资料、病变特征(病变部位及范围, 内镜下表现)、手术操作(手术时间, 剥离速度, 整块及根治性切除率等), 术中出血量, 术后并发症发生率(出血、穿孔、皮下气肿、胸腹腔感染、食管狭窄), 住院时间, 住院费用, 是否需要进一步外科或肿瘤科治疗, 随访(生活质量、创面1月愈合率、复发情况、年带瘤或无瘤生存率), 食管狭窄的进一步处理(是否需要行内镜下扩张或支架置入治疗, 需要扩张或支架置入的次数)等。食管狭窄是指患者进食困难, 且管腔狭小, H260型胃镜无法通过。病变的内镜下表现和病理性质分别参照巴黎内镜下分型及维也纳分型。整块切除指病变以一块的形式切除; 根治性切除指病变完整切除, 病理示基底及边缘无残留, 无脉管浸润。手术时间指从标记边界到内镜撤出的时间, 而剥离时间指从黏膜下注射到病变完整切除所用的时间。病变面积S与剥离速度V的计算公式:  $S = \pi \times a/2 \times b/2$ ,  $V = S \div T = S \div \pi \times a/2 \times b/2$ 。其中, T为剥离时间, a和b分别为标本展开后的最大横径与纵径。生存质量采用癌症患者生命质量测定量表EORTC QLQ-C30(V3.0)进行评价。6. 统计学分析: 采用SPSS18.0软件进行统计学分析, 定量资料以均数±标准差表示, 变量间比较用t(或t')检验、Wilcoxon秩和检验, 定性资料用Pearson拟合优度卡方检验、Fisher确切概率法及Scheffé可信区间法。P







三、项目的考核内容和考核指标。（此项必须详细叙述，需量化，可考核。根据项目实际情况填报，不能填报项请填写“无”或“0”。）

1、技术创新目标

|              |   |      |              |
|--------------|---|------|--------------|
| 产品或技术名称      | 主要技术/性能参数   | 现有指标 | 项目完成时的预期达到指标 |
| 无            |   |      |              |
|              |   |      |              |
|              |   |      |              |
| 成果水平         | 国内先进  |      |              |
| 成果形式         | 论文论著  |      |              |
| 知识产权         | 发明专利授权 0 项，发明专利受理 0 项，实用新型专利受理 0 项，实用新型专利授权 0 项，实用新型专利 0 项。                           |      |              |
| 技术标准制定       | 国际标准 0 项，国家、行业标准 0 项，地方、企业标准 0 项  |      |              |
| 认证、许可        | 高新技术企业认定证书 0 项，新药证书 0 项，新品种审定证书 0 项，计算机软件著作权登记证书 0 项，科技成果鉴定证书 0 项，成果登记证书 0 项，其它证书 0 项 |      |              |
| 论文专著         | 收录 4 篇，引用 0 次，出版专著 0 部。   |      |              |
| 获得（仅限主持）科研项目 | 国家级 0 项，省部级 0 项，横向 0 项，其它 0 项。  |      |              |

2、技术和人才合作目标（国际合作项目必填）

|            |      |  |  |
|------------|------|--|--|
| 引进关键技术     | 0 项  | 技术名称   |  |
| 引进关键设备     | 0 台  | 设备名称   |  |
| 引进特有资源     | 0 种  | 资源名称   |  |
| 合作/引进技术及成果 | 0    | 01 形成自主知识产权；<br>02 共享知识产权，其中中方占 0 %，外方占 0 %（合计 10 0%）；<br>03 获得在华许可。 |  |
| 人才引进       | 0 人  | 其中：高级职称 0 人，博士后 0 人，博士 0 人，工程技术人员 0 人，其他 0 人                         |  |
| 来华工作时间     | 0 人月 | 其中高级职称来华工作时间：0 人月  |  |
| 选派人才出国或进修  | 0 人  |  |  |

3、示范应用目标

|         |   |
|---------|---|
| 示范基地及规模 | 无 |
| 中试线及规模  | 无 |
| 生产线及规模  | 无 |
| 推广应用目标  | 无 |





|                         |   |
|-------------------------|---|
| 培训目标                    | 无   |
| 培训人员（科技培训项目必填）          | 办 0 期培训班，培训农村科技人员 0 人；办 0 期培训班，培训企业科技人员 0 人；办 0 期培训班，培训科技管理人员 0 人。  |
| 4、平台建设目标                |   |
| 平台                      |   |
| 平台建设内容                  | 无   |
| 5、项目负责人成长目标             |   |
| 职务晋升                    | 无   |
| 职称晋升                    | 正高级   |
| 获得奖励                    | 无   |
| 获得荣誉                    | 无   |
| 6、人才培养目标（应用基础、青年基金项目必填） |   |
| 高端人才                    | 院士 0 人，享受国务院政府特殊津贴专家 0 人，国家杰出青年科学基金 0 人，全国杰出专业技术人才 0 人，长江学者 0 人，新世纪优秀人才 0 人，省有突出贡献的优秀专家 0 人，省学术和技术带头人 0 人，省学术和技术带头人后备人选 0 人，千人计划 0 人，万人计划 0 人 |
| 职称晋升                    | 高级 1 人，中级 0 人   |
| 学位人才                    | 在读博士后 0 人，在读博士研究生 0 人，在读硕士研究生 0 人，毕业博士研究生 0 人，博士后 0 人，毕业博士研究生 0 人。  |
| 吸纳大学生就业                 | 博士后 0 人，博士研究生 0 人，硕士研究生 0 人，本科生 0 人，专科生 0 人   |
| 7、经济效益目标                |   |
| 现有指标                    | 项目完成时的预期达到指标  |
| 产值                      | 0 万元  |
| 销售收入                    | 0 万元  |
| 缴税总额                    | 0 万元  |
| 净利润                     | 0 万元  |
| 节约汇                     | 0 万元  |
| 技术及产品应用形成的市场规模          | 无   |
| 技术及产品应用形成的发展前景          | 无   |
| 8、社会效益目标                |   |
| 技术及产品应用形成的公益性贡献和价值      | 无   |
| 9、科技报告的呈交情况             |   |
| 专题报告                    | 考察报告 0 篇，研究报告 0 篇，设计报告 0 篇，分析报告 0 篇，实验（试验）报告 0 篇，工程报告 0 篇，生产报告 0 篇，其它报告 0 篇   |



2023年度工作总结

|      |                    |
|------|--------------------|
| 进展报告 | 年度报告 1 篇, 中期报告 1 篇 |
| 验收报告 | 1 篇                |



**四、计划进度和阶段目标**（以半年为单位，叙述项目的进度安排和阶段目标任务。不超过 1000 字。）

计划进度：2015 年 1 月至 2015 年 6 月：项目实施方案设计，建立项目组患者随访数据库，申报伦理委员会审批；2015 年 7 月至 2015 年 12 月：按照纳入及排除标准、操作流程分别对所纳入患者行 ESD、ESD<sub>TT</sub> 术，并按随访流程进行长期内镜及临床症状随访，若有失访，统计失访率；并对术后出现并发症的患者进行并发症的治疗；2016 年 1 月至 2016 年 6 月：按照纳入及排除标准、操作流程分别对所纳入患者行 ESD、ESD<sub>TT</sub> 术，并按随访流程进行长期内镜及临床症状随访，并对术后出现并发症的患者进行并发症的治疗；2016 年 7 月至 2016 年 12 月：按照纳入及排除标准、操作流程分别对所纳入患者行 ESD、ESD<sub>TT</sub> 术，并按随访流程进行长期内镜及临床症状随访，并对术后出现并发症的患者进行并发症的治疗；2017 年 1 月至 2017 年 6 月：按照纳入及排除标准、操作流程分别对所纳入患者行 ESD、ESD<sub>TT</sub> 术，并按随访流程进行长期内镜及临床症状随访，并对术后出现并发症的患者进行并发症的治疗；2017 年 7 月至 2017 年 12 月：整理数据，统计分析，写文章，发表文章。阶段目标：第 1 年发表中文论文 1-2 篇 第 2-3 年 接收 SCI 论文 2 篇。



|                  |  |                   |                                 |              |   |   |                                     |      |          |
|------------------|--|-------------------|---------------------------------|--------------|---|---|-------------------------------------|------|----------|
| 五、项目负责人信息        |  |                   |                                 |              |   |   |                                     |      |          |
| 学历               | 硕士                                     | 技术领域<br>(按国家学科门类) | 医药科学                            | 专业技术职务       | 副高  | 年龄  | 36 到 45 岁                           | 学术称号 | 其他       |
| 其他信息             |  |                   |                                 |              |   |   |                                     |      |          |
| 获奖表彰情况<br>(五年以内) |  | 其他                |                                 |              |   |   | 学术论文情况<br>(五年以内)                    |      |          |
| 收录情况             | SCI ( 5 ) 篇, EI ( 0 ) 篇, ISTP ( 0 ) 篇。 | 论文情况              | 国内科技刊物 ( 7 ) 篇, 国外科技刊物 ( 5 ) 篇。 | 学术会议<br>其他系列 | 国内: 国际特邀报告 ( 0 ) 次, 国际大会报告 ( 0 ) 次, 国际<br>分组报告 ( 0 ) 次。 | 其他系列  | 国内: 国内特邀报告 ( 0 ) 次, 国内大会报告 ( 0 ) 次。 | 科学著作 | ( 2 ) 册。 |
| 专利情况<br>(五年以内)   | 国外发明专利授权 ( 0 ) 项, 国内发明专利授权 ( 1 ) 项。    |                   |                                 |              |   | 其他  |                                     |      |          |
| 是否属于专项人才<br>计划   | 其他                                     |                   |                                 |              |   | 主持重大科研项目<br>情况<br>(五年以内)                    |                                     |      |          |
| 人才来源             | 其他                                     |                   |                                 |              |   | 主持国家级科研项目 ( 1 ) 项, 主持省 ( 部 ) 级科研项目 ( 3 ) 项。 |                                     |      |          |



# 六、项目参加人员基本情况表

| 序号 | 姓名  | 工作单位     | 职称分类  | 投入本项目的工<br>作时间(人月) | 是否有工<br>资性收入 |
|----|-----|----------|-------|--------------------|--------------|
| 1  | 朱林林 | 四川大学华西医院 | D、初级  | 18                 | Y、是          |
| 2  | 吴俊超 | 四川大学华西医院 | B、副高级 | 24                 | Y、是          |
| 3  | 罗蓉  | 四川大学华西医院 | C、中级  | 6                  | Y、是          |
| 4  | 甘涛  | 四川大学华西医院 | B、副高级 | 24                 | Y、是          |
| 5  | 郭天娇 | 四川大学华西医院 | D、初级  | 12                 | N、否          |
| 6  | 王一平 | 四川大学华西医院 | A、正高级 | 3                  | Y、是          |
| 7  | 王瑾  | 四川大学华西医院 | D、初级  | 12                 | N、否          |
| 8  | 秦金玉 | 四川大学华西医院 | D、初级  | 12                 | N、否          |
| 9  |     |          |       |                    |              |
| 10 |     |          |       |                    |              |
| 11 |     |          |       |                    |              |
| 12 |     |          |       |                    |              |
| 13 |     |          |       |                    |              |
| 14 |     |          |       |                    |              |
| 15 |     |          |       |                    |              |
| 16 |     |          |       |                    |              |
| 17 |     |          |       |                    |              |
| 18 |     |          |       |                    |              |

说明：1、职称分类:A、正高级 B、副高级 C、中级 D、初级 E、其他。



项目预算总表 (表 7-1)

金额单位：万元

| 序号 | 预算科目名称 | 财政科技经费 | 自筹经费 | 合计 | 1      | 2       | 3     | 4        | 5        | 6           | 7     | 8         | 9       | 10    | 11    | 12         | 13                   | 14    | 15       | 16      | 17      | 18      | 19     | 20         | 21     |
|----|--------|--------|------|----|--------|---------|-------|----------|----------|-------------|-------|-----------|---------|-------|-------|------------|----------------------|-------|----------|---------|---------|---------|--------|------------|--------|
|    |        |        |      |    | 一、经费支出 | (一)直接费用 | 1、设备费 | (1)购置设备费 | (2)试制设备费 | (3)设备改造与租赁费 | 2、材料费 | 3、测试化验加工费 | 4、燃料动力费 | 5、差旅费 | 6、会议费 | 7、国际合作与交流费 | 8、出版/文献/信息传播/知识产权事务费 | 9、劳务费 | 10、专家咨询费 | 11、其他支出 | (二)间接费用 | 其中：绩效支出 | 二、经费来源 | 1、省级财政科技经费 | 2、自筹经费 |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     | 0.00     | 0.00        | 0.00  | 11.93     | 0.00    | 0.00  | 0.00  | 0          | 2.20                 | 2.16  | 0        | 0       | 3.00    | 0.75    | 20.00  | 20.00      | 0.00   |
|    |        |        |      |    | 20.00  | 17.00   | 0.00  | 0.71     |          |             |       |           |         |       |       |            |                      |       |          |         |         |         |        |            |        |





承担单位与合作单位研究经费支出预算明细表（表 7-2）

金额单位：万元

| 序号 | 单位名称 | 组织机构代码     | 单位类型 | 任务分工     | 项目负责人 | 合计    |       | 其中：间接费用 | 自筹经费 |
|----|------|------------|------|----------|-------|-------|-------|---------|------|
|    |      |            |      |          |       | 小计    | 合计    |         |      |
| 1  | 四川大学 | 40000919-4 | A    | 负责课题研究实施 | 杨锦林   | 20.00 | 20.00 | 3.00    | 0.00 |
| 2  |      |            |      |          |       |       |       |         |      |
| 3  |      |            |      |          |       |       |       |         |      |
| 4  |      |            |      |          |       |       |       |         |      |
| 5  |      |            |      |          |       |       |       |         |      |
| 6  |      |            |      |          |       |       |       |         |      |
| 7  |      |            |      |          |       |       |       |         |      |
| 8  |      |            |      |          |       |       |       |         |      |
| 累计 |      |            |      |          |       | 20    | 20    | 3       | 0    |

填表说明：单位类型分为：A、承担单位（即第一承担单位），B、合作单位（即合作承担单位）。请手动设置为横表打印。





项目预算说明书 (表 7-3)

|  |
|--|
| <p>一)、对承担单位、合作单位及相关部门承诺提供的支撑条件进行详细说明, 并针对项目实施可能形成的科技条件资源和成果, 提出社会共享的方案。</p>  |
| <p>1. 已有的研究基础: 2013 年 11 月至今, 我团队共完成内镜下治疗巨大息肉、早癌、粘膜下肿瘤共 150 例, 其中 2014 年 2 月至今, 采用 ESDT 技术对 15 例大面积食管早癌、3 例食管全周早癌实现了内镜下病变完整切除。所有治疗患者无一例因内镜治疗并发症而转入外科手术。目前已全面地掌握 ESD、ESDIT 技术; 临床工作流程基本建立并运作。2. 承担优势: 本项目依托的华西消化内镜中心拥有 Olympus 最先进的电子胃镜、结肠镜、超声内镜, 每年有多达 15000 例次的胃镜、结肠镜检查, 有一支高水平的内镜下消化道早癌诊治队伍, 有行 ESD、ESDIT 技术相关专业设备及专业麻醉师协助, 已有 ESD、ESDIT 治疗成熟的围术期处理及随访流程。多学科协作组已经建立, 胸外科、胃肠外科、肿瘤科、病理科均参与诊断及治疗过程, 已召开协作会两次。</p> <p>3. 项目实施的风险及应对策略: ESD、ESDIT 治疗技术最主要的风险是术中消化道狭窄、出血、穿孔, 此外病变浸润较深时, 还可能出现剥离不彻底的风险; 出现消化道狭窄时, 根据现有资料尽量行内镜下治疗 (内镜下扩张术或支架置入术); 出现上述其他并发症时, 我们科通过所建立的“消化道早癌系统诊治小组”诊疗流程转相关外科或肿瘤科进一步诊治, 并长期随访。</p> |





二)、根据项目承担单位及合作单位的支撑条件,详细说明本项目承担的主要研究任务,有合作单位的应对项目第一承担单位和合作承担单位各自的任务具体分解情况及相应的经费安排情况进行描述和填列。

1、单位“四川大学”的主要研究任务

本课题申请经费为省科技厅支撑计划专项经费 20 万,专项经费中直接费用 17 万,间接费用 3 万,其中设备费 0.71 万,主要用于必须设备的购置,材料费 11.93 万,出版/文献/信息传播/知识产权事务费 2.2 万,劳务费 2.16 万。

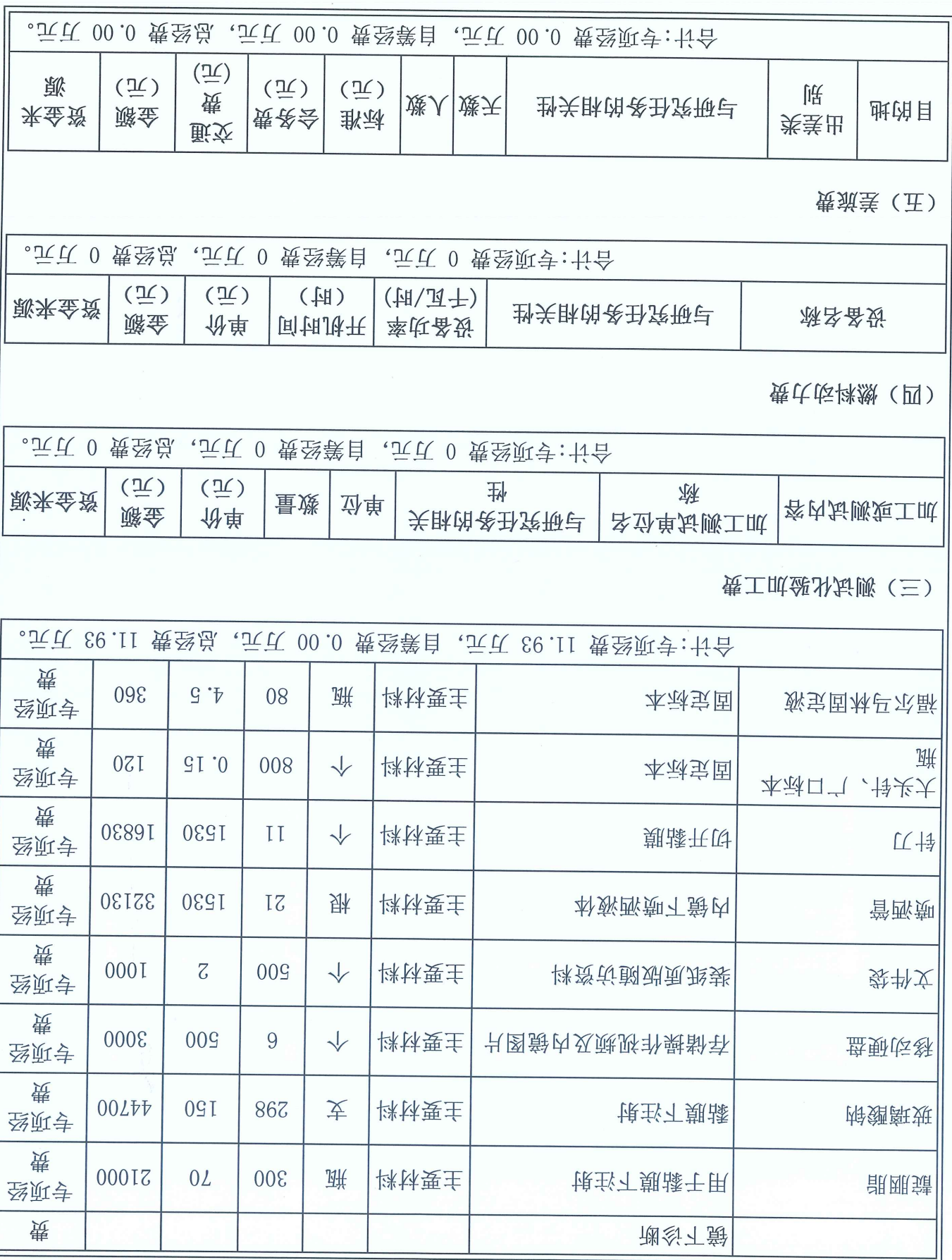
该单位项目经费列支如下:

| 序号 | 预算科目名称               | 财政科技经费 | 自筹经费 | 合计    |
|----|----------------------|--------|------|-------|
| 1  | 一、经费支出               | 20.00  | 0.00 | 20.00 |
| 2  | (一)直接费用              | 17.00  | 0.00 | 17.00 |
| 3  | 1、设备费                | 0.71   | 0.00 | 0.71  |
| 4  | (1) 购置设备费            | 0.71   | 0.00 | 0.71  |
| 5  | (2) 试制设备费            | 0.00   | 0.00 | 0.00  |
| 6  | (3) 设备改造与租赁费         | 0.00   | 0.00 | 0.00  |
| 7  | 2、材料费                | 11.93  | 0.00 | 11.93 |
| 8  | 3、测试化验加工费            | 0.00   | 0.00 | 0.00  |
| 9  | 4、燃料动力费              | 0.00   | 0.00 | 0.00  |
| 10 | 5、差旅费                | 0.00   | 0.00 | 0.00  |
| 11 | 6、会议费                | 0.00   | 0.00 | 0.00  |
| 12 | 7、国际合作与交流费           | 0.00   | 0.00 | 0.00  |
| 13 | 8、出版/文献/信息传播/知识产权事务费 | 2.20   | 0.00 | 2.20  |
| 14 | 9、劳务费                | 2.16   | 0.00 | 2.16  |
| 15 | 10、专家咨询费             | 0.00   | 0.00 | 0.00  |
| 16 | 11、其他支出              | 0.00   | 0.00 | 0.00  |
| 17 | (二) 间接费用             | 3.00   | 0.00 | 3.00  |
| 18 | 其中:绩效支出              | 0.75   | 0.00 | 0.75  |



|   |             |   |                 |           |           |           |      |  |  |
|---|-------------|---|-----------------|-----------|-----------|-----------|------|--|--|
| 三)、对科目支出与项目研究的相关性、测算依据、测算方法和主要用途进行详细分析说明。<br>(未对支出进行分析说明的,一般不予核定预算) |             |   |                 |           |           |           |      |  |  |
| (一) 设备费   |             |   |                 |           |           |           |      |  |  |
| (1) 购置设备费   |             |   |                 |           |           |           |      |  |  |
| 设备名称/型号   | 性能指标        | 与研究任务的相关性                                   | 设备单价<br>(元/台)   | 数量<br>(台) | 金额<br>(元) | 资金来源      |      |  |  |
| 笔记本电脑   |             | 用于建立电子数据库、<br>存储随访资料电子版                     | 5000            | 1         | 5000      | 专项经费      |      |  |  |
| 移动电话  |             | 用于随访病人,通知患<br>者定期随访,术后部分<br>不适可及时联系研究人<br>员 | 2100            | 1         | 2100      | 专项经费      |      |  |  |
| 合计:专项经费 0.71 万元,自筹经费 0.00 万元,总经费 0.71 万元。                           |             |   |                 |           |           |           |      |  |  |
| (2) 试制设备费 (金额单位: 万元)  |             |   |                 |           |           |           |      |  |  |
| 试制设备名称  | 试制材料构成      | 与研究任务的相关性                                   | 单<br>价<br>(元/台) | 数量        | 金额        | 资金来源      |      |  |  |
| 0   |             |   | 0               | 0         | 0         |           |      |  |  |
| 合计:专项经费 0 万元,自筹经费 0 万元,总经费 0 万元。                                    |             |   |                 |           |           |           |      |  |  |
| (3) 设备改造与租赁费  |             |   |                 |           |           |           |      |  |  |
| 设备名称  | 与研究任务的相关性   | 租赁或改造设<br>备单价(元/台)                          | 数量              | 金额<br>(元) | 资金来源      |           |      |  |  |
| 0   |             | 0   | 0               | 0         |           |           |      |  |  |
| 合计:专项经费 0 万元,自筹经费 0 万元,总经费 0 万元。                                    |             |   |                 |           |           |           |      |  |  |
| (二) 材料费   |             |   |                 |           |           |           |      |  |  |
| 材料名称  | 与研究任务的相关性   | 材料类型  | 单位              | 数量        | 单价<br>(元) | 金额<br>(元) | 资金来源 |  |  |
| 冰醋酸   | 用于喷洒病变处,以便内 | 主要材料  | 瓶               | 20        | 7.8       | 156       | 专项经费 |  |  |







(六) 会议费

| 会议名称  | 会议类别 | 与研究任务的相关性 | 规模(人) | 会期(天) | 标准(元) | 金额(元) | 资金来源 |
|---|------|-----------|-------|-------|-------|-------|------|
| 合计:专项经费 0.00 万元, 自筹经费 0.00 万元, 总经费 0.00 万元。 |      |           |       |       |       |       |      |

(七) 国际合作与交流费

| 目的地                          | 与研究任务的相关性 | 人数 | 天数 | 标准(元) | 会务费(元) | 交通费(元) | 金额(元) | 资金来源 |
|------------------------------|-----------|----|----|-------|--------|--------|-------|------|
| 合计:专项经费 万元, 自筹经费 万元, 总经费 万元。 |           |    |    |       |        |        |       |      |

(八) 出版/文献/信息传播/知识产权事务费

| 事项  | 与研究任务的相关性 | 数量 | 单价(元) | 金额(元) | 资金来源 |
|---|-----------|----|-------|-------|------|
| 发表文章版面费                                     | 相关        | 4  | 5000  | 20000 | 专项经费 |
| 英文文章语言编辑费                                   | 相关        | 2  | 1000  | 2000  | 专项经费 |
| 合计:专项经费 2.20 万元, 自筹经费 0.00 万元, 总经费 2.20 万元。 |           |    |       |       |      |

(九) 劳务费

| 聘用人员类别                                      | 与研究任务的相关性 | 人数 | 月数 | 工资标准(元/人.月) | 社会保险(元/人.月) | 金额(元) | 资金来源 |
|---|-----------|----|----|-------------|-------------|-------|------|
| 学生  | 相关        | 3  | 18 | 400         | 0           | 21600 | 专项经费 |
| 合计:专项经费 2.16 万元, 自筹经费 0.00 万元, 总经费 2.16 万元。 |           |    |    |             |             |       |      |

(十) 专家咨询费

| 事项                           | 咨询形式 | 与研究任务的相关性 | 人数 | 天数 | 标准(元/天.人) | 金额(元) | 资金来源 |
|------------------------------|------|-----------|----|----|-----------|-------|------|
| 合计:专项经费 万元, 自筹经费 万元, 总经费 万元。 |      |           |    |    |           |       |      |

(十一) 其他支出





| 事项                           |  |  |  |  |
|------------------------------|--|--|--|--|
| 与任务的相关性                      |  |  |  |  |
| 数量                           |  |  |  |  |
| 单价 (元)                       |  |  |  |  |
| 金额 (元)                       |  |  |  |  |
| 资金来源                         |  |  |  |  |
| 合计:专项经费 万元, 自筹经费 万元, 总经费 万元。 |  |  |  |  |

(十二) 间接费用

本项目间接费用预算为 3.00 万元, 其中绩效支出核定为 0.75 万元。

## 八、四川省科技计划项目自有资金落实承诺

\_\_\_\_ 四川大学 \_\_\_\_ (单位全称) 为 \_\_\_\_ 探索内镜隧道式黏膜下剥离术 (ESD) 与常规内镜黏膜下剥离术 (ESD) 治疗食管、胃、结肠早癌及癌前病变的标准化方案 \_\_\_\_ (项目名称) 提供 \_\_\_\_ 0.00 \_\_\_\_ 万元的自筹资金。

特此承诺！

单位 (签章)

单位 (财务专用章)

年 月 日

备注：1、自筹经费是指项目承担单位或合作单位从不同渠道，在项目立项至结题验收的执行期间提供的货币资金；主要用于与项目研究任务完成相关的支出。

2、有多个单位共同提供自筹资金的，每个单位需提供承诺。



## 九、项目承担单位承诺书

1. 我单位保证在项目实施（包括项目申请、评估评审、检查、项目执行、资源汇交、验收等过程）中所提交材料的真实性和准确性。

2. 我单位将严格履行《四川省科技计划项目管理暂行办法》、《四川省科技支撑计划专项经费管理办法》等经费管理办法中规定项目组织实施管理机构  
的职责和《项目任务合同书》中的约定，承诺项目经费专款专用、单独核算，  
为项目实施提供必要的条件和进行有效的管理与监督。

3. 我单位已按照《国家科技计划实施中科研不端行为处理办法（试行）》  
的规定建立了规范科研行为、调查处理科研不端行为的相关制度。

4. 我单位保证严肃调查处理或配合相关调查机构调查处理在实施项目过程  
中发现的科研不端行为，并及时向四川省科技厅报告相关调查处理结果。

5. 我单位已对任务合同书的内容和密级进行了审核，项目所属密级符合  
《中华人民共和国保守国家秘密法》、《科学技术保密规范》及《对外科技交  
流保密提醒制度》中的密级要求和条件，保证严格遵守国家有关保密规定，在  
科研活动和对外合作中不泄露国家秘密。

6. 我单位保证在项目执行期间及时做好科技报告的呈交工作，在项目完成  
后半年内做好项目结题工作，如项目通过验收结题或通过科技成果鉴定，及时  
做好项目的科技成果登记工作。

单位法定代表人签字（盖章）：

项目承担单位盖章：





## 十、项目研究人员承诺书

1. 本人承诺在项目实施(包括项目申报、评估评审、检查、课题执行、资金来源交、验收等过程)中,遵守科学道德和诚信要求,严格执行《四川省科技计划管理暂行办法》、《省财政厅 省科技厅关于转发的通知》等相关科技计划管理及经费管理办法规定和《项目任务合同书》中的约定,不发生下列科研不端行为:

(1) 在职称、简历以及研究基础等方面提供虚假信息;

(2) 抄袭、剽窃他人科研成果;

(3) 捏造和篡改科研数据;

(4) 在涉及人体研究中,违反知情同意、保护隐私等规定;

(5) 违反西药伦理和实验动物管理规范;

(6) 其他科研不端行为。

2. 如本人被举报在项目实施中存在科研不端行为,将积极配合相关调查机构组织开展的调查。

3. 本人承诺严格遵守《中华人民共和国保守国家秘密法》、《科学技术保密规范》及《对外科技交流保密提醒制度》,在科研活动和对外合作中不泄露国家秘密。

项目负责人签字:

杨锦林

项目参与人员签字:

林林 郭元峰 王平 甘涛 陈  
秦元元 王健

2008年4月24日

