北京市科技计划课题

实施方案

（专项B本）

课题名称：

所属项目名称：

所属领域： 医疗卫生

所属类别：公益应用类

市科委主管处室：医药健康科技处

起止年限：

北京市科学技术委员会制

二〇 年 月

编 制 说 明

（请填写前认真阅读本说明）

1. 本方案适用于申报北京市科技计划项目，由课题承担单位依据《北京市科技计划项目（课题）管理办法》组织编写。

**2. 本方案中不得以任何形式出现与课题相关的课题负责人、课题组成员姓名、申报单位及参加单位、合作单位名称等信息，否则视为废标。方案中涉及的参考文献一律采用“文章题目.录用杂志.年,卷(期):页码.”格式标注。**

3. 本方案统一采用宋体小四，1.5倍行距格式填写；确认所填信息正确、完整并经科研管理部门**审查无误后将本实施方案转换成PDF文档（大小不超过10M，且不可采用任何形式的文档保护和加密）**，上传至申报系统。**请确保转换后的文件未出现缺页、乱码和不能读取等情况。文件名称规范为：“课题名称--B本”。**

4. 本方案表中所有栏目均需填写，凡无内容填写的栏目，请用“/”或“无”表示。第一次出现外文名词时，请写清全称和缩写，再出现同一词时可以使用缩写。

5．本方案各项内容填写应当实事求是，尊重他人知识产权，遵守国家有关知识产权法规。在发表论文和出版物时，应注明“北京市科学技术委员会”和课题编号。

6. 课题经费预算要按照《北京市科技计划项目（课题）市财政科技经费预算评审原则》编写，对于虚假编制等违规行为，一经查实，将记入信用记录。

7. 课题研究期限可根据研究工作内容合理设定，最长不超过4年。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、研究目的、意义及必要性** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| （针对课题所开展的研究内容，重点说明研究所要达到的目的，研究的科学意义及必要性，课题研究的立论依据，阐述的科学问题等） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **二、课题相关行业、领域国内外研究发展现状、趋势以及本单位在相关领域的工作基础** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| （重点说明所申请的研究方向在该专病领域的国内外研究现状、本单位的工作基础和已具备的临床优势以及在北京或全国的行业地位等。）  不要出现例如课题申请者为中华医学会XX分会的主任委员、本单位有XX院士、本单位为全国/全军最大/唯一XX科室或研究中心,或是本单位为XX病全国临床研究中心等字眼。 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **三、课题任务与目标、考核指标** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1、课题任务**（课题任务应明确科技工作在解决实际问题中的责任和完成工作的范围、界限，即课题全部工作和成果的整体描述。对于项目下设课题需重点阐述课题任务在项目任务中的定位、作用及关联方式。  **2、课题目标** （课题目标内容应完整、明确，并能够考查课题完成的程度和实际效果。包括定性、定量两个部分，定性的内容应概括课题预期效果的几个方面，定量的内容应说明预期效果的程度和范围。）  **3、考核指标及年度分解** （考核指标应体现课题目标预期完成程度和水平，以及对课题各项研究开发内容预期完成情况的考核。指标体系应系统、完整，客观可检查） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **四、课题研究开发内容** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| （课题主要研发内容、关键技术及创新点，对完成课题目标和考核指标的充要性） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **五、课题技术方案与技术路线** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1、技术方案与技术路线** （依据课题任务要求，结合国内外技术发展和本单位实际情况确定，论证前应充分分析和阐述技术方案与技术路线，对不同方案和路线加以比较和论证说明。）  **2、课题组织实施与管理措施** （课题的组织管理和协调措施应能保障课题的正常实施；应能落实课题实施所需配套条件；课题负责人应能切实履行课题管理职责；应能落实课题任务所需的研究团队和配套仪器设备、经费、等条件，有完善科技管理制度。）  **3、课题委托任务** （需另附委托或合作协议）（如有委托研究的任务，受托单位确保委托任务完成的措施；如有多家单位承担课题任务，阐明课题的任务分工及相应的目标和考核指标。） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **六、课题经费预算**  （预算附加说明并明确按支出科目明细安排） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1、课题经费来源： 单位：万元 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 来 源 | | | | 2020年 | | 2021年 | | | 2022年 | | 2023年 | | | 合 计 | | |
| 市财政科技经费 | | | |  | | / | | | / | | / | | |  | | |
| 其他来源 | | 国家有关  部委拨款 | |  | | / | | | / | | / | | |  | | |
| 项目主持单位匹配经费 | |  | | / | | | / | | / | | |  | | |
| 课题承担单位自筹经费 | |  | |  | | |  | |  | | |  | | |
| 其 他 | |  | | / | | | / | | / | | |  | | |
| 合 计 | | | |  | | / | | | / | | / | | |  | | |
| 2、课题经费支出： 单位：万元 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| （1）、课题经费支出预算： | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 科 目 | | | 经费来源 | | | | 2020年 | 2021年 | | 2022年 | | | 2023年 | | | 合计 |
| 直接经费 | 设备费 | | 市财政科技经费 | | | |  | / | | / | | | / | | |  |
| 其他来源 | | | |  | / | | / | | | / | | |  |
| 材料费 | | 市财政科技经费 | | | |  | / | | / | | | / | | |  |
| 其他来源 | | | |  | / | | / | | | / | | |  |
| 测试化验  加工费 | | 市财政科技经费 | | | |  | / | | / | | | / | | |  |
| 其他来源 | | | |  | / | | / | | | / | | |  |
| 燃料动力费 | | 市财政科技经费 | | | |  | / | | / | | | / | | |  |
| 其他来源 | | | |  | / | | / | | | / | | |  |
| 差旅费 | | 市财政科技经费 | | | |  | / | | / | | | / | | |  |
| 其他来源 | | | |  | / | | / | | | / | | |  |
| 会议费 | | 市财政科技经费 | | | |  | / | | / | | | / | | |  |
| 其他来源 | | | |  | / | | / | | | / | | |  |
| 国际合作  与交流费 | | 市财政科技经费 | | | |  | / | | / | | | / | | |  |
| 其他来源 | | | |  | / | | / | | | / | | |  |
| 档案出版、文献信息传播、知识产权事务费 | | 市财政科技经费 | | | |  | / | | / | | | / | | |  |
| 其他来源 | | | |  | / | | / | | | / | | |  |
| 劳务费 | | 市财政科技经费 | | | |  | / | | / | | | / | | |  |
| 其他来源 | | | |  | / | | / | | | / | | |  |
| 咨询费 | | 市财政科技经费 | | | |  | / | | / | | | / | | |  |
| 其他来源 | | | |  | / | | / | | | / | | |  |
| 其他费用 | | 市财政科技经费 | | | |  | / | | / | | | / | | |  |
| 其他来源 | | | |  | / | | / | | | / | | |  |
| 直接费用小计 | | | 市财政科技经费 | | | |  | / | | / | | | / | | |  |
| 其他来源 | | | |  | / | | / | | | / | | |  |
| 间接经费 | | | 市财政科技经费 | | | |  | / | | / | | | / | | |  |
| 其他来源 | | | |  | / | | / | | | / | | |  |
| 其中，绩效支出 | | | 市财政科技经费 | | | |  | / | | / | | | / | | |  |
| 其他来源 | | | |  | / | | / | | | / | | |  |
| 分项合计 | | | 市财政科技经费 | | | |  | / | | / | | | / | | |  |
| 其他来源 | | | |  | / | | / | | | / | | |  |
| **合 计** | | | | | | |  | / | | / | | | / | | |  |
| 国家有关部委经费支出明细 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| （2）仪器设备购置费用明细：（单价在5万元以上，含5万元） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 名 称 | | | 型号 | | 数量 | 金额 | | 主要用途 | | | | 资金来源 | | | 是否进口 | |
|  | | |  | |  |  | |  | | | |  | | |  | |
| 合 计 | | |  | |  |  | |  | | | |  | | |  | |
| 3、课题研究所需的配套条件及来源 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| （与课题研究相关的其他仪器设备等共享性资源、承担单位的保障措施，包括承诺的研发队伍、资金、研发设备和场地、课题管理等支撑条件。要充分考虑经济、技术等方面的可行性。） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **七、课题实施的风险分析及规避预案** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| （风险含市场风险、技术风险、政策风险、管理风险等，风险分析需说明有可能存在的风险。） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **八、预期成果形式、知识产权归属与管理** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **九、课题完成后的经济社会效益分析及成果推广方案** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| （课题完成后的经济社会效益分析应与课题的目的、意义及必要性相对应。成果推广方案应明确课题成果的应用推广领域、拟采取的具体推广措施或推广计划等） | | | | | | | | | | | | | | | | |