附件2

项目需求征集参考模板

**推荐单位（盖章）: 联系人及电话:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 研究方向 | 项目名称 | 研究内容 | 绩效目标 | 经费需求 | 需求背景 |
| 1 | 2.1临床医学研究领域 | 肿瘤放射外科精准化解决方案及新技术研究 | 围绕肿瘤放射外科精准化技术需求，系统研究肿瘤放射外科的分子生物/免疫/病理学基础和优化策略、多模态影像引导技术，适用于放射外科治疗的先进算法、质控技术和标准。应用5G和区块链技术，建立放射外科治疗大数据采集和分析平台。形成适合中国国情的肿瘤放射外科临床共识和路径。建成放射外科智能化、精准化的研究基地和临床转化平台。（限200字以内） | 突破放射外科影像引导、核心算法及质控关键技术2个；形成肿瘤放射外科治疗远程服务和大数据分析平台各1个；提出放射外科治疗临床共识和路径1套。申请专利不少于3项，软件著作权不少于2个，建立肿瘤放射外科治疗技术应用示范点1－2个，覆盖区域人群300万以上。（限200字以内）注：需包括突破\*\*项关键技术，获得（申请）\*\*项发明专利、\*\*项实用新型专利、培养\*\*人才，公开发表\*\*篇论文，形成产品X个；在X领域开展应用示范X个以上；实现销售收入（产值）X万元等。 | 项目总经费X万元，申请经费X万元，自筹X万元。 | 围绕XX重要部署，落实XX重要任务。研究的必要性。（限500字以内） |
| …… |  |  |  |  |  |  |

填表说明：1.研究方向请按社会发展科技领域研究方向（附件1）填写。

2.表中“研究内容”和“绩效目标”请认真提炼，注重质量，严格控制字数。