附件3

**2019年福建省科技创新联合资金(福建医科大学附属第一医院)"创双高"项目申报指南**

为推进我省科技创新发展，贯彻实施福建省医疗“创双高”建设方案，加快补齐我省医疗卫生事业短板，提高福建医科大学附属第一医院科技创新能力, 组织申报2019年福建省科技创新联合资金（福建医科大学附属第一医院）创"双高"项目。

**一、项目类型和重点支持方向**

联合资金项目设引领项目、攀登项目、重大项目三种类型，重点支持以解决临床问题为导向的科学研究。优先资助依托高水平医院建设单位“三个中心”和“一个平台”的项目。

**二、重点支持领域**

1.肿瘤

围绕人体各系统常见和多发性恶性肿瘤，多学科协同开展流行病学、病因学、药理学、生物信息学及诊疗技术等研究。

2.神经系统疾病

围绕神经变性疾病、神经遗传性疾病、脑血管疾病、神经精神障碍等疾病，多学科协同开展疾病流行病学、病因学、药理学、诊疗技术及相关政策等系列研究

3.心肺血管系统疾病

围绕高血压病、冠心病、大血管及肺血管病变等领域，多学科协同开展疾病流行病学、病因学、药理学、诊疗技术及相关政策等系列研究。

4.新药研发

聚焦肿瘤、神经系统和心血管系统疾病等常见病，对新的药物作用靶点的研究；以成药性为导向对化学实体进行筛选；药物分析新技术与药品质量控制的研究；新功能药用辅料与新型载药系统的研究。

5．运动与康复医学

围绕重大疾病康复、智慧康复、远程康复医疗等领域，在康复新技术、新方法和新标准等方面的研究。

6、其他

 临床紧缺学科如妇产科、小儿科、感染等学科的基础与应用研究；常见疾病大数据、人工智能、医药生物技术与材料等研究; 医学影像诊断技术、 新型治疗、急救与康复技术、医学检验技术 新型电生理检测和监护技术等研究。

三**、申报条件和要求**

**（一）总体要求**

1.申请者同期只能申请1项（含医大创新联合资金项目），已获本类课题资助者（含医大创新联合资金项目），在完成课题并结题前，不得再次申报，且研究内容不得与已立项的项目（课题）重复。

2.研究周期为3年，研究项目的开始时间为2019年12月1日，结束时间原则上不超过2022年12月31日。

3.申请书和结题发表论文的单位署名格式为：福建医科大学附属第一医院（必须为第一单位署名）。发表论文标注如下：“福建省科技创新联合资金项目资助（项目编号：XXXX）”或“Joint Funds for the innovation of science and Technology，Fujian province（Grant number：XXXX）”。

**（二）引领项目申报要求**

1.申请者年龄不超过40周岁（1979年1月1日以后），且具有中级职称或硕士学位。

2.鼓励近5年承担过厅级以上课题，或以第一或通讯作者发表过SCI论文2篇及以上，或第一作者（排名第一）发表IF≥3分SCI的论文1篇的一线科研人员申报项目，并优先予以推荐。

3.申请资助经费预算应科学合理，申请省级科技经费资助额度10-15万元。

4.申请书的成果提供形式中要求以下**指标之一**：

（1）以第一作者或通讯作者在SCI源期刊中科院JCR二区发表学术论文1篇或发表SCI影响因子≥5分论文1篇，或在SCI源期刊中科院JCR三区的刊物发表学术论文2篇，或在SCI上发表论文1篇及CSCD上发表论文2篇；且申报国家自然基金项目1项，并通过基金委初审。

（2）获得国家级课题1项或发明专利授权1项。

**（三）攀登项目申报要求**

1.申请者年龄不超过55周岁（1964年1月1日以后），且具有高级职称或博士学位。

2.鼓励近5年主持承担过省级及以上项目科研人员申报项目，并优先予以推荐。

3.鼓励以第一作者/通讯作者在SCI源期刊发表学术论文2篇及以上。（IF值总计≥3分），或以第一作者（排名第一） /通讯作者发表SCI 影响因子≥5分的论文1篇的一线科研人员申报项目，并优先予以推荐。

4.申请资助经费预算应科学合理，申请省级科技经费资助额度25-30万元。

5.申请书的成果提供形式中要求以下**指标之一：**

（1）以第一作者/通讯作者发表SCI源期刊论文IF≥5分1篇或中科院JCR二区2篇；或JCR三区3篇，或JCR三区1篇及JCR四区3篇。

（2）获得国家级课题1项且发明专利受理 1项。

**（四）重大项目申报要求**

1.**联合攻关项目**

（1）支持具有正高级职称，在重点研究领域具有系统的工作积累的人员。

（2）项目具有显著的创新性或应用前景，需与**复旦大学附属华山医院或国内知名院校的专家合作**。

（3）鼓励近5年承担过国家级课题，且以第一作者/通讯作者在SCI源期刊上发表学术论文2篇及以上，其中中科院JCR二区的1篇的一线科研人员申报项目，并优先予以推荐。

（4）申请资助经费预算应科学合理，申请省级科技经费资助额度70万元。

（5）申请书的成果提供形式中要求完成以下**二项指标**：

1）以第一作者（排名第一）或通讯作者（排名最后）在SCI源期刊中科院JCR一区刊物上发表学术论文１篇，或JCR二区刊物上发表学术论文2篇，或在SCI源期刊刊物上发表学术论文3篇，其中JCR二区刊物上发表学术论文1篇。

2）获得国家级重点项目1项或国家级课题2项。

3）成果获得发明专利1项，或获科技成果转移转化1项，研究成果被行业共识或行业诊疗指南采纳。

4）获得省科技奖三等奖及以上奖励（第一完成人）。

2、**多中心临床研究项目**

（1）支持具有正高级职称，在省内外有较强的学术影响力的学科科研骨干。

（2）项目具有显著的创新性，以解决临床问题为导向的临床研究，至少需10个及以上分中心参与。

（3）鼓励近5年承担过国家级项目和药物/器械临床试验项目，且以第一或通讯作者在SCI源期刊上发表学术论文2篇及以上，其中中科院JCR二区的1篇的一线科研人员申报项目，并优先予以推荐。

（4）申请资助经费预算应科学合理，申请省级科技经费资助额度为国内多中心为150万，省内多中心为90万。

（5）申请书的成果提供形式中要求完成以下**二项指标**：

1）以第一作者（排名第一）或通讯作者（排名最后）在SCI源期刊中科院JCR一区刊物上发表学术论文１篇，或JCR二区刊物上发表学术论文2篇。

 2）获得国家级重点项目1项或国家级课题2项；

3）研究成果获得发明专利1项，或获科技成果转移转化1项，或者研究成果成为行业共识与诊疗指南。

4）获得省科技奖三等奖及以上奖励（第一完成人）。

**四、申报对象**

福建医科大学附属第一医院符合以上条件与要求的在职员工。

**五、申报程序和时间**

1.网上申报流程为：申报单位注册登录福建省科技计划项目管理系统(http://xmgl.kjt.fujian.gov.cn/ )─申报管理─增加项目申请书─选择“福建省科技创新联合资金项目”及对应指南代码─填报申请书─上传附件（承担省级项目或国家级项目证明材料、SCI论文首页及其分区证明材料等）。

2.福医科大学附属第一医院作为申报单位提交截止时间为2019年12月10日，福建医科大学作为推荐单位提交时间为2020年1月6日。福建医科大学通过“省级项目推荐模块”进行内部审核，项目推荐数与预期立项数比例原则上不超过3:2。推荐函、项目汇总表（格式下载网址：[http://xmgl.kjt.fujian.gov.cn/](http://xmgl.fjkjt.gov.cn/internet/download/more_download/20160331applyinfo.zip)）一式1份于2020年1月10日前寄（送）达我厅社会发展科技处。

3.项目申报指南代码与联系方式：

**项目申报代码表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **业务处室** | **计划类别** | **项目类型** | **优先主题** | **代码** |
| 社发处 | 基础研究与高校产学合作计划-科技创新联合资金项目 | 科技创新联合资金项目 | 引领项目（附一医院） | 2019Y9301 |
| 攀登项目（附一医院） | 2019Y9302 |
| 联合攻关项目（附一医院与华山医院合作） | 2019Y9303 |
| 多中心临床研究项目（附一医院） | 2019Y9304 |

 社发处联系电话：0591-87912231

资配处联系电话：0591-87881125