

# 福建省科学技术厅文件

闽科资〔2020〕20号

## 福建省科学技术厅关于下达 2019 年省科技创新联合资金项目计划和经费的通知

各有关单位：

经研究决定，将“功能化纳米疫苗结合 CD47 免疫检查点用于脑胶质瘤的诊疗研究”等 136 个项目列入 2019 年度福建省科技创新联合资金项目计划，资助经费 5200 万元。请按照《福建省科技创新联合资金项目管理办法》的要求，认真组织实施。资助经费从科技厅筹集的科技创新联合资金中列支，具体项目和列支科目详见附件。

- 附件：1. 2019 年福建省科技创新联合资金项目计划与经费表（福建医科大学）
2. 2019 年福建省科技创新联合资金项目计划与经费表（福建医科大学附属协和医院“创双高”）

3. 2019 年福建省科技创新联合资金项目计划与经费表（福建医科大学附属第一医院“创双高”）

福建省科学技术厅  
2020 年 7 月 21 日

（此件主动公开）

---

抄送：

---

福建省科学技术厅办公室

2020 年 7 月 22 日印发

---

2019年福建省科技创新联合资金项目计划与经费表（福建医科大学附属第一医院“创双高”）

| 序号 | 项目编号      | 项目名称  | 项目类型       | 起止年限      | 主管部门   | 承担单位         | 负责人 | 总投资 | 经费（万元） |      |    | 备注<br>科目编码 |
|----|-----------|---|------------|-----------|--------|--------------|-----|-----|--------|------|----|------------|
|    |           |   |            |           |        |              |     |     | 计划总数   | 已拨累计 | 当年 |            |
| 1  | 2019Y9106 | EphA4受体调控脑梗死后神经血管再生的作用及机制研究                   | 科技创新联合资金项目 | 2019/2022 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医院 | 杨锦珊 | 15  | 15     | 0    | 15 | 2060402    |
| 2  | 2019Y9107 | GLP-1受体激动剂通过TLR4调控高糖诱导的肾小球系膜细胞炎症及细胞外基质增生的机制   | 科技创新联合资金项目 | 2019/2022 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医院 | 黄林晶 | 15  | 15     | 0    | 15 | 2060402    |
| 3  | 2019Y9108 | 药物/基因共输送智能纳米系统用于精准调控CXCL9/CXCR3生物轴增强肿瘤免疫治疗的研究 | 科技创新联合资金项目 | 2019/2022 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医院 | 曾永毅 | 30  | 30     | 0    | 30 | 2060402    |
| 4  | 2019Y9109 | miR-138-5p/TERT在甲状腺乳头状癌中的功能及临床应用研究            | 科技创新联合资金项目 | 2019/2022 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医院 | 陈玲  | 15  | 15     | 0    | 15 | 2060402    |
| 5  | 2019Y9110 | TLR4通过FTO调控m6A甲基化介导糖尿病性骨代谢障碍的机制               | 科技创新联合资金项目 | 2019/2022 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医院 | 严孙杰 | 30  | 30     | 0    | 30 | 2060402    |
| 6  | 2019Y9111 | lncRNA BMS1P20在激素性股骨头坏死中的作用及其机制研究             | 科技创新联合资金项目 | 2019/2022 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医院 | 罗鸿斌 | 15  | 15     | 0    | 15 | 2060402    |
| 7  | 2019Y9112 | CELSR3调节非经典WNT信号通路对口腔鳞状细胞癌发生发展的影响             | 科技创新联合资金项目 | 2019/2022 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医院 | 郑珂  | 15  | 15     | 0    | 15 | 2060402    |
| 8  | 2019Y9113 | CGRP在子宫内膜蜕膜化过程中的作用及机制研究                       | 科技创新联合资金项目 | 2019/2022 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医院 | 郭欣欣 | 15  | 15     | 0    | 15 | 2060402    |
| 9  | 2019Y9114 | 双靶向调控Ang-2/VEGF-A抑制恶性黑色素瘤侵袭转移的机制研究            | 科技创新联合资金项目 | 2019/2022 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医院 | 王彪  | 30  | 30     | 0    | 30 | 2060402    |
| 10 | 2019Y9115 | 基于多参数磁共振的影像组学预测儿童后颅窝肿瘤分型及其与肿瘤分子生物学标记物的相关性研究   | 科技创新联合资金项目 | 2019/2022 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医院 | 余德君 | 15  | 15     | 0    | 15 | 2060402    |
| 11 | 2019Y9116 | circR-PTK2调节烟草引起的气道上皮细胞EMT的机制研究               | 科技创新联合资金项目 | 2019/2022 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医院 | 连宁芳 | 15  | 15     | 0    | 15 | 2060402    |

| 序号 | 项目编号      | 项目名称   | 项目类型       | 起止年限      | 主管部门   | 承担单位  | 负责人 | 总投资 | 经费（万元） |      |     | 备注<br>科目编码 |
|----|-----------|--|------------|-----------|--------|---|-----|-----|--------|------|-----|------------|
|    |           |  |            |           |        |   |     |     | 计划总数   | 已拨累计 | 当年  |            |
| 12 | 2019Y9117 | 补体C3a调控NETs形成对急性肾损伤的影响                                   | 科技创新联合资金项目 | 2019/2022 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医院；复旦大学附属华山医院                                 | 万建新 | 70  | 70     | 0    | 70  | 2060402    |
| 13 | 2019Y9118 | 深部自发性脑出血患者早期立体定向穿刺抽吸+尿激酶灌注治疗的全国多中心前瞻性随机对照研究(STAPLE-dICH) | 科技创新联合资金项目 | 2019/2022 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医院；龙岩市第一医院；宁德市医院                              | 康德智 | 150 | 150    | 0    | 150 | 2060402    |
| 14 | 2019Y9119 | ITGB6及AQP5、NKCC1基因网络在原发性手汗症中的分子机制研究                      | 科技创新联合资金项目 | 2019/2022 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医院  | 林剑波 | 15  | 15     | 0    | 15  | 2060402    |
| 15 | 2019Y9120 | 普拉梭菌在溃疡性结肠炎癌变中的作用及机制研究                                   | 科技创新联合资金项目 | 2019/2022 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医院  | 刘益娟 | 15  | 15     | 0    | 15  | 2060402    |
| 16 | 2019Y9121 | 个体化功能神经影像及脑网络连接在癫痫外科手术中的应用研究                             | 科技创新联合资金项目 | 2019/2022 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医院；复旦大学附属华山医院                                 | 林元相 | 70  | 70     | 0    | 70  | 2060402    |
| 17 | 2019Y9122 | 脂肪酸结合蛋白4（FABP4）作为骨性关节炎治疗靶点的实验研究                          | 科技创新联合资金项目 | 2019/2022 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医院  | 张超凡 | 15  | 15     | 0    | 15  | 2060402    |
| 18 | 2019Y9123 | 癫痫外科手术术后认知功能改变的个体化脑网络分析                                  | 科技创新联合资金项目 | 2019/2022 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医院  | 王丰  | 15  | 15     | 0    | 15  | 2060402    |
| 19 | 2019Y9124 | 血管紧张素 II 及血管紧张素（1-7）对骨骼肌NLRP3炎症小体及自噬的调控作用：肌少症的新机制        | 科技创新联合资金项目 | 2019/2022 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医院；复旦大学附属华山医院                                 | 谢良地 | 70  | 70     | 0    | 70  | 2060402    |
| 20 | 2019Y9125 | 基于3.0T磁共振影像纹理分析预测肝细胞癌微血管侵犯的研究                            | 科技创新联合资金项目 | 2019/2022 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医院  | 李跃明 | 30  | 30     | 0    | 30  | 2060402    |
| 21 | 2019Y9126 | 纤维细胞在慢性血栓栓塞性肺动脉高压肺动脉重塑中的作用                               | 科技创新联合资金项目 | 2019/2022 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医院；首都医科大学附属北京朝阳医院；福建省立医院                      | 邓朝胜 | 70  | 70     | 0    | 70  | 2060402    |
| 22 | 2019Y9127 | 比较不同联合降压方案对福建省高血压病人血压及靶器官保护的作用：一项2x4随机开放多中心研究            | 科技创新联合资金项目 | 2019/2022 | 福建医科大学 | 福建医科大学附属第一医院；福建中医药大学附属人民医院；厦门大学附属第一医院（厦门市第一医院）；莆田学院附属医院 | 林金秀 | 90  | 90     | 0    | 90  | 2060402    |