

2019年度国家自然科学基金委员会（NSFC）与澳门科学技术发展基金（FDCT）在数理科学、化学科学、生命科学、信息科学、医学科学等领域共同资助合作研究项目。根据专家评审意见并经双方机构共同协商，将对以下11个项目予以资助，项目执行期3年（2020年1月1日-2022年12月31日）：

序号	科学部 编号	项目名称	内地 申请人	内地依托单位	澳门方 申请人	澳门方 合作单位
1	1191101065	超导和量子磁体的中子及同步辐射研究	李世亮	中国科学院物理研究所	李海峰	澳门大学
2	2191101065	长循环钾-硫电池关键材料性能研究	耿建新	北京化工大学	许冠南	澳门大学
3	3191101035	设计可重塑组织微环境的生物材料支持异种肝组织的脾脏内再生	董磊	南京大学	王春明	澳门大学
4	3191101061	毛囊诱导细胞：分子微环境和制备研究	吴耀炯	清华大学	徐仁和	澳门大学
5	6191101060	毫米波采样超高速模数转换器芯片关键技术研究	朱樟明	西安电子科技大学	诸嫣	澳门大学
6	6191101094	基于视频时空信息建模的人脸结构化分析	万军	中国科学院自动化研究所	张渡	澳门科技大学基金会-澳门科技大学
7	6191101096	决策过程中的脑电网络机制、预测以及干预模型研究	徐鹏	电子科技大学	万峰	澳门大学
8	6191101101	面向认知的多源数据概率图理论研究	任佳	海南大学	蔡智明	澳门城市大学
9	6191101117	健康医疗大数据类人分析推理与辅助诊疗研究	张文生	中国科学院自动化研究所	张晓华	澳门大学
10	8191101064	基于氧化/磷酸化调控蛋白14-3-3eta为靶点，研发精准靶向肝癌耐药细胞亚群的小分子化合物及其作用机制研究	李远	南京医科大学	黄锦伟	澳门科技大学基金会-澳门科技大学
11	8191101069	基于结构多样化天然化合物库的TNFR2小分子拮抗剂的发现和新型抗肿瘤免疫药物研发	陈纪军	中国科学院昆明植物研究所	陈新	澳门大学