

福建省科学技术厅文件

闽科计〔2018〕12号

福建省科学技术厅关于下达 2017 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“筛选可下调 PD-L1 表达的 mPGES-1 抑制剂及其对 HBV 相关肝癌微环境的影响”等 127 项省科技创新联合资金项目列入 2017 年科技计划，资助经费 4312.5 万元。请按《福建省科技创新联合资金项目管理暂行办法》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. 2017 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. 2017 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”）



（此件主动公开）

附件1

2017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）

序号	项目编号及项目名称	项目类型	起止年限	主管部门	承担单位	项目负责人	总投资	资助经费（万元）			备注 科目编码
								计划总数	已拨累计	当年	
1	2017Y9100 筛选可下调PD-L1表达的mPGES-1抑制剂及其对HBV相关肝癌微环境的影响	科技创新联合资金项目	2017/2020	福建医科大学	福建医科大学附属协和医院	唐南洪	100	100	0	100	2060402
2	2017Y9062 以ERR α /PGC-1 α 为靶点的子宫内膜癌内分泌治疗作用研究	科技创新联合资金项目	2017/2020	福建医科大学	福建省妇幼保健院（福建省妇儿医院）	孙蓬明	15	15	0	15	2060402
3	2017Y9063 间充质干细胞外泌体介导miR-210对急性脊髓损伤的修复作用	科技创新联合资金项目	2017/2020	福建医科大学	福建省立医院；中南大学湘雅医院	黄江湖	15	15	0	15	2060402
4	2017Y9064 UBC介导的miR-223/SEPT6/MTDH途径促进前列腺癌侵袭转移的机制研究	科技创新联合资金项目	2017/2020	福建医科大学	福建省立医院	魏永宝	15	15	0	15	2060402
5	2017Y9065 LMP2基因敲除对Wnt/ β -catenin通路调控脑梗死血脑屏障损伤修复的作用机制研究	科技创新联合资金项目	2017/2020	福建医科大学	福建省立医院；福建医科大学	陈兴泳	15	15	0	15	2060402
6	2017Y9066 吡啶胺2,3双加氧酶在脓毒性脑病中的作用及机制	科技创新联合资金项目	2017/2020	福建医科大学	福建省立医院	姚玉笙	15	15	0	15	2060402
7	2017Y9067 雄激素受体SUMO化修饰在乳腺癌他莫昔芬耐药中的作用及对策研究	科技创新联合资金项目	2017/2020	福建医科大学	福建省立医院	孙红	15	15	0	15	2060402
8	2017Y9068 SDF-1/CXCR4信号轴在骨髓间充质干细胞归巢胸腺调节免疫中的作用及机制	科技创新联合资金项目	2017/2020	福建医科大学	福建省立医院	王志红	15	15	0	15	2060402
9	2017Y9069 肺癌早期诊断IgA与IgG型血清自身抗体组合检测模式的筛选、验证与转化	科技创新联合资金项目	2017/2020	福建医科大学	福建省立医院	黄毅	50	40	0	40	2060402
10	2017Y9070 长链非编码RNA-IRAIN在套细胞淋巴瘤中的功能及分子机制的研究	科技创新联合资金项目	2017/2020	福建医科大学	福建省漳州市医院	黄铁群	15	15	0	15	2060402
11	2017Y9071 多模态超声评估甲状腺癌侵袭性和颈部淋巴结转移	科技创新联合资金项目	2017/2020	福建医科大学	福建省漳州市医院	沈浩霖	15	15	0	15	2060402
12	2017Y9072 SARI在鼻咽癌中的表达及其转录抑制机制研究	科技创新联合资金项目	2017/2020	福建医科大学	福建省肿瘤医院	陈燕	15	15	0	15	2060402

序号	项目编号及项目名称	项目类型	起止年限	主管部门	承担单位	项目负责人	总投资	资助经费(万元)			备注 科目编码
								计划总数	已拨累计	当年	
13	2017Y9073 肿瘤-睾丸相关抗原LDHC166G>A杂合突变促进乳腺癌转移的机制研究	科技创新联合资金项目	2017/ 2020	福建医科大学	福建省肿瘤医院	崔兆磊	15	15	0	15	2060402
14	2017Y9074 肠道菌群调节IL-12影响直肠癌辐射敏感性及其机制研究	科技创新联合资金项目	2017/ 2020	福建医科大学	福建省肿瘤医院	李金奎	15	15	0	15	2060402
15	2017Y9075 iso-PTA抗肿瘤耐药性机制研究	科技创新联合资金项目	2017/ 2020	福建医科大学	福建省肿瘤医院; 福州大学生物和医药技术研究院	刘沁颖	15	15	0	15	2060402
16	2017Y9076 基于多光子成像的胶原组学精准预测乳腺导管内癌术后复发的研究	科技创新联合资金项目	2017/ 2020	福建医科大学	福建省肿瘤医院	吴秀凤	15	15	0	15	2060402
17	2017Y9077 IFN- γ 影响胃癌MICA蛋白表达介导PD-1单抗耐药的机制研究	科技创新联合资金项目	2017/ 2020	福建医科大学	福建省肿瘤医院	陈誉	15	15	0	15	2060402
18	2017Y9078 鼻咽癌患者放射性脑损伤的认知功能及脑网络改变的研究	科技创新联合资金项目	2017/ 2020	福建医科大学	福建省肿瘤医院	肖友平	15	15	0	15	2060402
19	2017Y9079 基于放疗敏感性相关LncRNA的研究探讨局部晚期食管癌个体化治疗	科技创新联合资金项目	2017/ 2020	福建医科大学	福建省肿瘤医院; 福建医科大学附属协和医院	陈俊强	15	15	0	15	2060402
20	2017Y9080 基于CRISPR/Cas9 sgRNA文库对肺癌细胞株EGFR-TKI合成致死候选基因的筛选及其生物功能研究	科技创新联合资金项目	2017/ 2020	福建医科大学	福建省肿瘤医院	何志勇	15	15	0	15	2060402
21	2017Y9081 乙肝病毒相关弥漫大B细胞淋巴瘤PD-L1上调的分子机制及临床意义的研究	科技创新联合资金项目	2017/ 2020	福建医科大学	福建省肿瘤医院	陈燕坪	15	15	0	15	2060402
22	2017Y9082 LncRNA SNHG8/TRIM28信号轴在EBV相关胃癌(EBVaGC)的作用及机制研究	科技创新联合资金项目	2017/ 2020	福建医科大学	福建省肿瘤医院	林贤东	15	15	0	15	2060402
23	2017Y9083 线粒体核糖体蛋白L3的表达对肺癌恶性生物学行为的影响及相关机制的研究	科技创新联合资金项目	2017/ 2020	福建医科大学	福建省肿瘤医院	林根	45	40	0	40	2060402
24	2017Y9084 ADAM17调控小胶质细胞极化在创伤性颅脑损伤后中枢性炎症反应中的作用	科技创新联合资金项目	2017/ 2020	福建医科大学	福建医科大学附属第二医院	陈祥荣	15	15	0	15	2060402

序号	项目编号及项目名称	项目类型	起止年限	主管部门	承担单位	项目负责人	总投资	资助经费(万元)			备注 科目编码
								计划总数	已拨累计	当年	
25	2017Y9085 颅咽管瘤成骨样钙化机制及靶向阻断研究	科技创新联合资金项目	2017/ 2020	福建医科大学	福建医科大学附属第一医院	颜小荣	15	15	0	15	2060402
26	2017Y9086 缺血性脑血管病血小板反应多样性机制研究	科技创新联合资金项目	2017/ 2020	福建医科大学	福建医科大学附属第一医院	林毅	15	15	0	15	2060402
27	2017Y9087 肌萎缩侧索硬化症患者TDP43蛋白的检测及其毒性机制探索	科技创新联合资金项目	2017/ 2020	福建医科大学	福建医科大学附属第一医院	张奇杰	15	15	0	15	2060402
28	2017Y9088 ACVR1及其下游AQP5基因在原发性局部多汗症的发病机制研究	科技创新联合资金项目	2017/ 2020	福建医科大学	福建医科大学附属第一医院	陈剑锋	15	15	0	15	2060402
29	2017Y9089 多个血清microRNA联用作为年轻乳腺癌诊断标志物的研究	科技创新联合资金项目	2017/ 2020	福建医科大学	福建医科大学附属第一医院; 福建师范大学生命科学学院	朱有志	15	15	0	15	2060402
30	2017Y9090 PIN1/BRD4轴在糖尿病致胃肿瘤进展和血管病变中的机制研究	科技创新联合资金项目	2017/ 2020	福建医科大学	福建医科大学附属第一医院	彭峰	15	15	0	15	2060402
31	2017Y9091 利拉鲁肽对高糖诱导的肾小球系膜细胞细胞外基质增生的作用及机制探讨	科技创新联合资金项目	2017/ 2020	福建医科大学	福建医科大学附属第一医院	吴佩文	46	40	0	40	2060402
32	2017Y9092 TNF受体相关因子6对脂多糖促进结肠癌微淋巴管形成的影响及机制	科技创新联合资金项目	2017/ 2020	福建医科大学	福建医科大学附属第一医院	朱广伟	45	40	0	40	2060402
33	2017Y9093 喹啉衍生物PQ1通过恢复细胞缝隙连接通讯触发铁死亡对前列腺癌耐药的影响及机制	科技创新联合资金项目	2017/ 2020	福建医科大学	福建医科大学附属第一医院	许宁	50	40	0	40	2060402
34	2017Y9094 脊髓性肌萎缩症SMN基因变异的修复及机制研究	科技创新联合资金项目	2017/ 2020	福建医科大学	福建医科大学附属第一医院	陈万金	100	100	0	100	2060402
35	2017Y9095 树脂基陶瓷材料的机械强度及粘结强度的耐久性研究	科技创新联合资金项目	2017/ 2020	福建医科大学	福建医科大学附属口腔医院	林捷	15	15	0	15	2060402
36	2017Y9096 WNT信号通路分子在舌癌个体化治疗中的作用	科技创新联合资金项目	2017/ 2020	福建医科大学	福建医科大学附属口腔医院	卢友光	100	100	0	100	2060402
37	2017Y9097 高三尖杉酯碱增效砷剂清除髓系白血病干细胞的分子机制研究	科技创新联合资金项目	2017/ 2020	福建医科大学	福建医科大学附属协和医院	陈萍	15	15	0	15	2060402

序号	项目编号及项目名称	项目类型	起止年限	主管部门	承担单位	项目负责人	总投资	资助经费(万元)			备注 科目编码
								计划总数	已拨累计	当年	
38	2017Y9098 姜黄素类似物L3调节NF- κ B依赖的miR-155/eNOS信号通路改善妊娠期糖尿病血管内皮失能的研究	科技创新联合资金项目	2017/2020	福建医科大学	福建医科大学附属协和医院	郑斌	15	15	0	15	2060402
39	2017Y9099 OX40/OX40L通路及下游基因SNP与食管鳞癌关联性及其功能研究	科技创新联合资金项目	2017/2020	福建医科大学	福建医科大学附属协和医院; 江苏大学附属人民医院	陈舒晨	40	40	0	40	2060402
40	2017Y9101 脂肪干细胞外泌体-基于干细胞技术的无细胞治疗在整形美容中的应用探索	科技创新联合资金项目	2017/2020	福建医科大学	福建医科大学附属协和医院	陈小松	100	100	0	100	2060402
41	2017Y9102 卵泡液过量铜暴露与多囊卵巢综合征的关联性研究及其对人卵巢颗粒细胞激素合成与分泌影响	科技创新联合资金项目	2017/2020	福建医科大学	福建医科大学公共卫生学院	王文祥	15	15	0	15	2060402
42	2017Y9103 ω -3多不饱和脂肪酸与口腔癌发病及预后关联的研究	科技创新联合资金项目	2017/2020	福建医科大学	福建医科大学公共卫生学院	刘凤琼	15	15	0	15	2060402
43	2017Y9104 拷贝数变异与非酒精性脂肪肝的关联及机制研究	科技创新联合资金项目	2017/2020	福建医科大学	福建医科大学公共卫生学院	彭仙娥	43	40	0	40	2060402
44	2017Y9105 Pin1和RNA m6A甲基化在缺氧模拟剂氯化钴致大脑神经细胞损害中的作用及分子机制	科技创新联合资金项目	2017/2020	福建医科大学	福建医科大学公共卫生学院	李煌元	100	100	0	100	2060402
45	2017Y9106 ICU患者创伤后应激障碍临床研究数据库软件的研发与应用	科技创新联合资金项目	2017/2020	福建医科大学	福建医科大学护理学院; 福建省立医院; 福建医科大学附属协和医院	胡蓉芳	15	15	0	15	2060402
46	2017Y9107 晚期癌症患者生存痛苦的预测因素及非药物干预研究	科技创新联合资金项目	2017/2020	福建医科大学	福建医科大学护理学院; 福建医科大学附属协和医院	肖惠敏	38	38	0	38	2060402
47	2017Y9108 调控cGAS-STING信号通路的去泛素化酶的筛选及作用机制研究	科技创新联合资金项目	2017/2020	福建医科大学	福建医科大学基础医学院	徐燕	13	13	0	13	2060402
48	2017Y9109 ER+乳腺癌组织学2级样本重分类及预后相关驱动基因组变异识别	科技创新联合资金项目	2017/2020	福建医科大学	福建医科大学基础医学院	李静	12.5	12.5	0	12.5	2060402
49	2017Y9110 肺癌外周全血中免疫损伤特征与预警标志	科技创新联合资金项目	2017/2020	福建医科大学	福建医科大学基础医学院	李红东	14	14	0	14	2060402

序号	项目编号及项目名称	项目类型	起止年限	主管部门	承担单位	项目负责人	总投资	资助经费(万元)			备注 科目编码
								计划总数	已拨累计	当年	
50	2017Y9111 在精索静脉曲张模型中AVP通过GPR54参与GnRH神经元调控的分子机制	科技创新联合资金项目	2017/2020	福建医科大学	福建医科大学基础医学院	黄峰	15	15	0	15	2060402
51	2017Y9112 GDNF转染施万细胞移植促皮瓣内轴突再生的研究	科技创新联合资金项目	2017/2020	福建医科大学	福建医科大学基础医学院	庄跃宏	15	15	0	15	2060402
52	2017Y9113 丙酮酸激酶M2通过调节“有氧糖酵解-炎症-细胞自噬”影响肺癌发生的研究	科技创新联合资金项目	2017/2020	福建医科大学	福建医科大学基础医学院	齐元麟	40	40	0	40	2060402
53	2017Y9114 eIF1A在小鼠植入前胚中的作用机制及其与肿瘤干细胞的关系研究	科技创新联合资金项目	2017/2020	福建医科大学	福建医科大学基础医学院	王世鄂	100	100	0	100	2060402
54	2017Y9115 核酸功能化纳米探针在高灵敏成像分析中的应用研究	科技创新联合资金项目	2017/2020	福建医科大学	福建医科大学孟超肝胆医院 (福州市传染病医院)	郑爱仙	15	15	0	15	2060402
55	2017Y9116 肿瘤抑制子MT1G调节肝癌增殖和凋亡的分子机制研究	科技创新联合资金项目	2017/2020	福建医科大学	福建医科大学孟超肝胆医院 (福州市传染病医院)	王英超	15	15	0	15	2060402
56	2017Y9117 放射性碘125粒子治疗肝癌门静脉癌栓的疗效及安全性研究	科技创新联合资金项目	2017/2020	福建医科大学	福建医科大学孟超肝胆医院 (福州市传染病医院)	郭武华	18	15	0	15	2060402
57	2017Y9118 高灵敏、低毒Arg/ATT-AuNCs荧光探针细胞亚-微靶点定位及其在MI/RI模型中的示踪	科技创新联合资金项目	2017/2020	福建医科大学	福建医科大学药学院	李少光	15	15	0	15	2060402
58	2017Y9119 超原子团簇与抗肿瘤药物分子间相互作用的理论研究	科技创新联合资金项目	2017/2020	福建医科大学	福建医科大学药学院	孙伟明	15	15	0	15	2060402
59	2017Y9120 新型Hsp90抑制剂对大鼠脊髓损伤的保护作用及其机制研究	科技创新联合资金项目	2017/2020	福建医科大学	福建医科大学药学院	张南文	15	15	0	15	2060402
60	2017Y9121 抗菌活性的碳量子点的设计、制备及治疗细菌性感染动物模型	科技创新联合资金项目	2017/2020	福建医科大学	福建医科大学药学院	翁少煌	40	40	0	40	2060402
61	2017Y9122 基于三元量子点的多功能诊断系统的构建	科技创新联合资金项目	2017/2020	福建医科大学	福建医科大学药学院	韩志钟	40	40	0	40	2060402

序号	项目编号及项目名称	项目类型	起止年限	主管部门	承担单位	项目负责人	总投资	资助经费(万元)			备注 科目编码
								计划总数	已拨累计	当年	
62	2017Y9123 天然抗癌活性小分子Delicaflavone的抗肺癌作用机制、靶标及代谢特征研究	科技创新联合资金项目	2017/ 2020	福建医科大学	福建医科大学药学院	姚宏	50	40	0	40	2060402
63	2017Y9124 基于核酸工具酶技术的消化道肿瘤多药耐药基因的超灵敏检测新策略研究	科技创新联合资金项目	2017/ 2020	福建医科大学	福建医科大学药学院	林新华	100	100	0	100	2060402
64	2017Y9125 CacyBP/SIP-ERK1/2-NFAT信号轴介导胰腺癌免疫逃逸的机制研究	科技创新联合资金项目	2017/ 2020	福建医科大学	南京军区福州总医院	陈雄	15	15	0	15	2060402
65	2017Y9126 地氟烷靶向海马胆碱能神经元GluNR2B-ERK-mTOR信号轴减轻老年术后认知功能障碍的研究	科技创新联合资金项目	2017/ 2020	福建医科大学	南京军区福州总医院	王丽萍	15	15	0	15	2060402
66	2017Y9127 ERBB2/3-miRNAs信号通路轴在ERBB2阳性乳腺癌转移中的作用机制及靶向治疗研究	科技创新联合资金项目	2017/ 2020	福建医科大学	南京军区福州总医院	王水良	100	100	0	100	2060402
合计								1962.5	0	1962.5	