

江苏省人才工作领导小组办公室

江苏省科学技术厅

苏人才办〔2017〕19号

关于下达2017年度省第五期“333工程”科研项目 项目资助计划的通知

各设区、市人才办，省有关部门：

经专家评审、专家委员会审定，2017年度省第五期“333工程”科研项目资助计划已确定，所资助项目将列入省级科技计划项目管理，项目编号见附件。现将资助经费计划下达给你们。

本次共资助科研项目 598 项，资助经费总额为 4782 万元。所资助项目实施期限一般为 2 年。项目资助经费首次拨付 70%，项目完成经考核验收通过后拨付 30%。资助对象所在单位要按照《江苏省第五期“333 高层次人才培养工程”专项资金管理办法》（苏财规〔2016〕17 号）的规定，安排匹配经费，同时要加强

对资助经费的管理，确保专款专用。获得资助的培养对象要按照项目计划进度，积极做好科研工作，每年向省人才办报告一次项目进展情况，项目完成后，及时将有关结果报省人才办。

请通知获得资助的培养对象抓紧签订《江苏省“333工程”培养资金资助项目合同书》（一式四份）。各市人才办、省各有关部门认真审核项目资助合同书并盖章确认后，将其中一份于2017年8月1日之前报省人才办审定备案。

省人才办联系人：郑开萍，电话：025-83309228。

附件：

- 1、2017年度省第五期“333工程”科研资助立项项目
- 2、省第五期“333工程”培养资金资助项目合同书

江苏省人才工作领导小组办公室
江苏省科学技术厅
2017年7月12日

附件 1

2017年度省第五期“333工程”科研资助立项项目

序号	姓名	工作单位及职务	项目名称	培养层次	资助金额(万元)	申报单位	项目编号
1	冉千平	江苏苏博特新材料股份有限公司总工程师、首席科学家	高性能有机防护材料关键技术突破及其在海工混凝土防护中的应用	一	30	南京市	BRA2017001
2	徐险峰	南京师范大学附属中学副校长	互联网+中学智慧课堂管理与评价研究	二	20	南京市	BRA2017002
3	蒋青	南京鼓楼医院骨科副主任	中国人群罕见运动系统疾病突变基因筛查	二	20	南京市	BRA2017003
4	郭锡熔	南京市妇幼保健院副院长	促白色脂肪细胞棕色化ncRNAFOXC2-AS1的作用机制研究	二	20	南京市	BRA2017004
5	秦红祥	南京熊猫汉达科技有限公司通信所所长	安全卫星通信应用系统	二	20	南京市	BRA2017005
6	汪丽	南京市太平巷幼儿园园长兼党支部书记	完整儿童视野下的幼儿园保教质量研究	二	10	南京市	BRA2017006
7	穆科明	南京杰迈视讯科技有限公司 CEO	电力巡检机器人	二	20	南京市	BRA2017007
8	刘鹏	南京云创大数据科技股份有限公司技术总监	面向智慧城市的智能云视频大数据平台	二	20	南京市	BRA2017008
9	张宇峰	苏文科集团股份有限公司副总工程师	在役桥梁安全预警及健康评估先进技术研究与应用	二	20	南京市	BRA2017009
10	王九红	南京市天正小学校长	小学教师学科教学智慧发展研究	二	10	南京市	BRA2017010
11	罗圣美	南京中兴新软件有限责任公司首席架构师	分布式数据库关键技术研究及金融行业应用	二	20	南京市	BRA2017011
12	曹长春	南京医科大学附属逸夫医院副院长、肾脏中心主任	过表达 Klotho 基因的骨髓间充质干细胞对肾损伤保护作用的研究	二	20	南京市	BRA2017012

序号	姓名	工作单位及职务	项目名称	培养层次	资助金额(万元)	申报单位	项目编号
54	周小红	苏州苏大维格光电科技股份有限公司研发中心副主任	图形化结构纳米材料的研发	二	20	苏州市	BRA2017054
55	季白杨	苏州碧湾信息技术有限公司总经理	基于机器学习的智能信贷工厂系统	二	20	苏州市	BRA2017055
56	姚惠芬	苏州姚惠芬艺术刺绣研究所艺术总监	《境由绣生-故宫意象》	二	10	苏州市	BRA2017056
57	沈军	苏州市立医院本部脊柱外科副主任	Brachyrury 在椎间盘髓核细胞退变发生中的作用及其机制研究	二	20	苏州市	BRA2017057
58	胡显军	江苏沙钢集团有限公司钢铁研究院院长助理	高洁净高性能高温合金的制备技术研究	三	4	苏州市	BRA2017058
59	刘建军	苏州鑫港港务发展有限公司港埠分公司副总经理	基于TD-LTE技术的宽带集群系统在智慧港口建设中的应用	三	4	苏州市	BRA2017059
60	彭程	苏州聚晟太阳能科技股份有限公司董事长	高智能化全自动太阳能跟踪支架系统	三	3	苏州市	BRA2017060
61	徐志红	江苏华益科技有限公司科技副总经理	新型早期 AD 诊断显影剂开发	三	3	苏州市	BRA2017061
62	周云峰	常熟市无缝钢管有限公司设备科副科长	汽车发动机用异型复合三通钢管的研发	三	4	苏州市	BRA2017062
63	李剑峰	苏州水木康桥环境工程技术有限公司总经理	基于 SCR 技术的大型船用柴油机尾气净化技术及成套设备开发及产业化	三	3	苏州市	BRA2017063
64	王文英	太仓市新区第二小学校长、书记	以核心问题统领的小学数学教学实践研究	三	3	苏州市	BRA2017064
65	李云龙	昆山市第一人民医院副主任医师	腹腔镜术中发光导管实时标识管腔器官图文软件的开发及其临床推广应用研究	三	3	苏州市	BRA2017065
66	薛梦驰	江苏亨通光电股份有限公司国家级企业技术中心副主任兼江苏亨通问天量子信息研究院有限公司执行院长	量子通信高保密性对照演示系统的研究开发	三	4	苏州市	BRA2017066

江苏省财政厅文件 江苏省科学技术厅文件

苏财教〔2017〕88号

江苏省财政厅 江苏省科学技术厅 关于下达2017年省级重点研发专项资金 (第二批)的通知

各有关设区市、县(市)财政局、科技局(科委),省有关单位:

为加快重大技术突破和高技术攀升,提升关键领域自主创新水平和重点产业科技支撑能力,经研究,现将2017年省级重点研发专项资金(第二批)下达给你们,相应增列2017年度“应用技术与开发”(政府收支分类科目2060402)预算支出指标。本次下达资金主要用于支持社会发展领域的关键共性技术突破、集成创新与应用示范类项目。

请你们严格按照《江苏省省级科技专项资金管理暂行办法》

(苏财规〔2013〕19号)和省科技计划管理的有关规定,加强项目的组织协调和实施管理,确保经费专款专用,保证项目顺利实施。年终将经费使用和项目执行情况报省科技厅、财政厅。省科技厅将会同有关部门组织专家开展绩效评价,并将作为以后年度申报的重要依据。

- 附件: 1. 2017年省级重点研发专项资金(第二批)分配表
2. 2017年省级重点研发专项资金(第二批)项目表



附件1:

2017年度省级重点研发专项资金（第二批）分配表

经费单位：万元

	重点研发专项资金（2060402）
	省重点研发计划（社会发展）
合计	19670
一、市级小计	13670
南京市	2950
无锡市	970
江阴市	280
宜兴市	220
徐州市	780
常州市	910
苏州市	2800
常熟市	100
张家港市	100
昆山市	200
太仓市	140
南通市	605
如皋市	40
连云港市	900
淮安市	40
盱眙县	40
盐城市	40
滨海县	40
扬州市	360
镇江市	1015
泰州市	1020
兴化市	40
宿迁市	80
二、省级小计	6000
省科技厅	1355
其中：南京大学	400
东南大学	200
南京农业大学	40
省农科院	25
南京军区南京总医院	480
拉萨市科技局	170
中国人民解放军理工大学	40

2017年第二批省科技发展计划项目表

经费单位：万元

项目编号	BE2017601	主管部门	南京市科学技术委员会	起止时间	2017.07-2020.06	项目负责人	于振坤	
项目名称	甲状腺癌超声三维精准诊疗系统关键技术的研究			其 中	总经费	100	本年度省拨款	50
承担单位一	南京同仁医院				省拨款	50		
承担单位二					主管部门匹配	0		
依托单位	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所				自筹经费	50		
主要内容和考核指标	研发二维甲状腺B超和三维定位系统的三维甲状腺超声成像系统，实现Freehand三维甲状腺超声成像；研究甲状腺和甲状腺占位病变分割算法，开发软件，实现三维甲状腺超声图像的立体可视化报告系统；研究根据甲状腺癌区域展开甲状腺转移淋巴结分布的规律，建立起外科手术标准化的方案；研究cN0甲状腺癌外科手术术式（范围），对cN0淋巴结的处理提出准确的方案，实现手术范围术式标准化；1、Freehand三维甲状腺超声成像定位精度：≤1毫米；自动生成三维立体可视化报告的时间≤0.5分钟；2、项目实施期内甲状腺癌超声三维精准诊疗系统推广医院数量30家；累计实现销售收入1500万，利润400万，纳税140万元。3、形成三维精准诊疗系统1套；申请发明专利6件，软件著作权1件，发表学术论文共计16篇、技术标准1个、研究（咨询）报告2份；4、形成甲状腺占位病变早期筛查指导行规范建议1份；甲状腺占位病变精确诊断与精确手术治疗指导性规范建议1份。							
备注								
项目编号	BE2017602	主管部门	南京市科学技术委员会	起止时间	2017.07-2020.06	项目负责人	陈兵	
项目名称	新型靶向B细胞淋巴瘤的CARgy3-T细胞临床前转化研究			其 中	总经费	400	本年度省拨款	200
承担单位一	南京大学医学院附属鼓楼医院				省拨款	200		
承担单位二					主管部门匹配	0		
依托单位					自筹经费	200		
主要内容和考核指标	建立B细胞淋巴瘤小鼠模型，评价CARgy3-T细胞的抑癌功能；CARgy3-T细胞抗肿瘤靶点（GY3抗原）鉴定；CARgy3-T细胞安全性分析；临床样本检测。1、初步获得CARgy3-T细胞临床前药效评估；初步获得CARgy3-T细胞安全性评价；初步明确CARgy3-T细胞治疗适应人群；申请专利1-2项，发表SCI文章2-3篇。2、初步获得CARgy3-T细胞临床前药效和安全性数据；初步确定CARgy3-T细胞治疗适应人群；评估CARgy3-T细胞的临床前沿技术研发前景；项目的实施可推动恶性淋巴瘤精准化医疗的进程。3、初步获得CARgy3-T细胞临床前药效和安全性评估；明确其治疗适应人群；申请专利1-2项，发表SCI文章2-3篇。4、项目的实施可推动恶性淋巴瘤精准化医疗的进程。引进研究生4名。							
备注								

2017年第二批省科技发展计划项目表

经费单位：万元

项目编号	BE2017661	主管部门	苏州市科学技术局	起止时间	2017.07-2020.06		项目负责人		沈军
项目名称	微型骨内超声导航系统的研制及在脊柱椎弓根螺钉置入中的应用研究				其 中	总经费	400	本年度省拨款	200
承担单位一	苏州市立医院			省拨款		200			
承担单位二				主管部门匹配		0			
依托单位	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所			自筹经费		200			
主要内容和考核指标	低频超声模块研发设计，实现4-10mm骨内穿透深度，以及相关软件、算法界面系统设计；高频超声模块研发设计，实现纵向分辨率小于200um，以及相关软件、算法界面系统设计；双频超声模块研发，一体化微型超声探针的设计与制备，双频软件、算法界面与成像系统开发；标本体外试验：①超声导航及对照组辅助下置入椎弓根螺钉，②CT扫描，进行螺钉位置精确性分析。动物体内试验：①超声导航及对照组辅助下置入椎弓根螺钉，②CT扫描，进行螺钉位置精确性分析。1、微型超声换能器工作频率：2-4MHz、30-50MHz；成像深度：4~10mm，成像角度：360°；高频模块纵向分辨率≤200μm；数模转换精度：12bit；提高椎弓根精确置钉成功率，减少并发症发生率，降低射线辐射量。2、研发微型骨内超声导航系统样机1台；申请3-5项发明专利；发表SCI、EI 4-6篇论文；培养4-6名研究生。								
备注									
项目编号	BE2017662	主管部门	苏州市科学技术局	起止时间	2017.07-2020.06		项目负责人		许小凤
项目名称	不孕症中医药诱发排卵诊疗新技术及转化应用研究				其 中	总经费	200	本年度省拨款	100
承担单位一	苏州市中医医院			省拨款		100			
承担单位二				主管部门匹配		0			
依托单位				自筹经费		100			
主要内容和考核指标	1000例排卵障碍性不孕症运用针灸、中药外敷、中药汤剂三种中医药新技术诱发排卵临床疗效评价。从排卵率、临床妊娠率、抱婴率、多胎率、异位妊娠率、OHSS发生率等分析三种中医药新技术诱发排卵的优势。制定安全、有效、优化、易于推广的不孕症中医药诱发排卵诊疗规范，实现中医药诱发排卵技术的新突破。联合省内多家医院在中医妇科、生殖医学科临床推广应用三种中医药诱发排卵诊疗新技术。1、三种中医药新技术诱发排卵有效率达70%以上。提高排卵障碍性不孕症治疗中的临床妊娠率、抱婴率。减少LUFs及OHSS、异位妊娠、多胎的发生率。开发安全、有效、规范、易于推广的中医药诱发排卵诊疗新技术。2、不孕症中医药诱发排卵诊疗新技术力争纳入省级中医药诊疗指南。在省内各级医院推广应用三种中医药诱发排卵新技术。3、在国内外重要期刊上发表论文4篇；申请专利1-2个；申报新技术奖1项；开发院内中药新制剂1个。4、培养硕士研究生2人。								
备注									