

# 无锡转化医学中心

(无锡转化医学中心发 2021[1]号)

## 关于确定 2020 年度无锡转化医学中心 转化医学研究专项资助项目的通知

各有关单位：

根据无锡转化医学中心《关于组织申报 2020 年度无锡转化医学中心转化医学研究专项的通知》(无锡转化医学中心 2020[1]号)精神,在各单位积极申报、专家评审的基础上,按照项目质量优先原则,综合考虑无锡转化医学中心(以下简称中心)各研究所主攻方向及转化医学研究需要,确定本年度转化医学研究专项资助项目与资助金额(见附件)。各有关事项通知如下:

1. 2020 年度资助转化医学重大项目 4 项, 共计资助 110 万元;

资助项目: 1. 项目一: 项目二: 项目三: 项目四:

无锡转化医学中心

地址: 无锡市太湖新城太湖国际会议中心

电话: 0510-88888888

4. 各承担项目研究所要按照项目计划和合同约定事项，认真开展项目研究工作，确保按期完成项目计划任务。各研究所依托单位要加强研究所建设和管理，为项目开展提供必要的人员、资金和实验条件保障。

5. 各项目组应按期向中心提交项目中期进展报告和项目结题验收报告，中期报告于2022年3月底提交，结题验收报告须于2023年3月底前提交。项目完成情况纳入个人、研究所和依托单位信用管理。

联系人：包羽、李红娟；联系电话：13585098575；18262283214

附件：2020年度无锡转化医学中心转化医学研究专项项目资助名单（项目按照依托单位和项目负责人姓氏拼音首字母排序）





## 2020年度无锡转化医学中心转化医学研究专项项目资助名单

(按单位和负责人姓氏拼音排序)

### 一、 重大项目

编号	项目名称	项目负责人	依托申报单位	资助经费(万元)
1	基于糖工程技术研发纳米抗体工程化NK细胞及其抗肿瘤效应研究	黄朝晖	江南大学附属医院	30
2	JNc-455 靶向治疗基于 TRPV4-KCa2.3 复合体的高血压疾病的研究	温馨	江南大学无锡医学院	25
3	FGF19 突变体的筛选及对 NASH 治疗效果的评价	朱升龙	江南大学无锡医学院	25
4	联合 TCF4N 多肽和反义肽核酸 aspNA-52 靶向胶质母细胞瘤关键技术体系的建立及转化研究	邹健	无锡市人民医院	30

二、一般项目

1	基于深度学习模型对影像筛查中结肠癌淋巴结转移风险的预测研究	胡曙东	江南大学附属医院	10
2	植物生长素抑制脂肪合成的机制研究	李丹	江南大学附属医院	10
3	吸收作用及应用研究			
4	PD2与Smad4“对话”激活TGF- $\beta$ /Smad信号通路促进乳腺癌增殖的分子机制	王彬	江南大学附属医院	10
5	氨基葡萄糖和硫酸软骨素对类风湿性关节炎的改善作用及机制研究	王雪松	江南大学附属医院	10
6	适用于小肝癌早期诊断的高精度PET分子探针的研发及其临床转化应用	郭春霖	江南大学附属医院	10
7	玻璃离子基体Cerium离子掺杂改性生物陶瓷在口腔修复中的应用研究	袁凤来	江南大学附属医院	10
8	低聚木糖在提高胰岛素治疗2型糖尿病疗效中的转化应用研究	张峰	江南大学附属医院	10
9	人工关节表面Zn/TiO <sub>2</sub> 微米仿生涂层的制备及促成骨/抗菌性能研究	赵全明	江南大学附属医院	10

与医学应用	陈义钢	无锡市第二人民医院	10		10	3D打印人工肝口袋的关键技术	
新药药物研发		无锡市第二人民医院	11			新型3D打印袖带在药物输运	
			12	微弧氧化 3D 打印多孔 Ti6Al4V 合金支架持续释放抗生素治疗骨感染及促进成骨过程中再生组织整体基因表达的评价	芮永军/ 吴永伟	无锡市第二人民医院	
人民医院			10	怀布米奈在慢性阻塞性肺病炎症标志物筛查风险评估中的作用		无锡市	
党时鹏	无锡市人民医院	10		14	甲基转移酶 DNMT2 在糖尿病心肌纤维化中的调控作用及机制		
应用	胡春晓	无锡市人民医院	10		16	供体细胞保护和修复的关键技术体系构建	
16	全内镜下颅底蝶岩斜区肿瘤微创手术的解剖研究与临床应用转化	邵君飞	无锡市人民医院	10			
				17	腺苷受体治疗哮喘片剂新药转化研究	杨庆有	无锡市中医医院
放系联款							
第九〇四			10	19	环孢菌素 A 通过抑制线粒体肿胀改善脑出血后白质纤维束损伤的作用及临床转化研究	杨阳	中国人民解放军 保障部