

无锡转化医学中心

Wuxi Center for
Translational Medicine





2020年度无锡转化医学中心转化医学研究专项项目拟资助名单

一、重大项目

编号	项目名称	项目负责人	依托申报单位	资助类别	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	重大项目	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	重大项目	25
3	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	重大项目	30
4	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	重大项目	25

二、一般项目

编号	项目名称	项目负责人	依托申报单位	资助类别	资助经费(万元)
1	急性颅高压患者救治中控制减压技术的应用及相关机制研究	王玉海	中国人民解放军联勤保障部队第九〇四医院	一般项目	10
2	基于深度学习多模态CT影像组学的结直肠癌淋巴结转移生存风险预测研究	胡曙东	江南大学附属医院	一般项目	10
3	3D打印人工肛门袋的关键技术与医学应用	陈义钢	无锡市第二人民医院	一般项目	10
4	构建具有募集Crabp1+乳头状成纤维细胞的静电纺丝支架促进烧创伤皮肤再生应用研究	袁凤来	江南大学附属医院	一般项目	10
5	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	无锡市第九人民医院	一般项目	10
6	供肺体外保存和修复的关键技术体系构建与应用	胡春晓	无锡市人民医院	一般项目	10
7	负载RANKL抑制剂的新型pH敏感骨靶向纳米体系抗骨质疏松症骨吸收作用及应用研究	李霞	江南大学附属医院	一般项目	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	张烽	江南大学附属医院	一般项目	10
9	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	一般项目	10

10	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	郁春景	江南大学附属医院	一般项目	10
11	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	中国人民解放军联勤保障部队第九〇四医院	一般项目	10
12	探索Let-7在慢性阻塞性肺疾病急性加重风险评估中的作用	卞涛	无锡市人民医院	一般项目	10
13	人工关节表面Zn/TiO ₂ 微纳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	一般项目	10
14	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	一般项目	10
15	新型TYK2抑制剂作为抗肿瘤靶向药物的研发	王鑫	无锡市第二人民医院	一般项目	10
16	甲基转移酶FZH2在糖尿病心肌纤维化中的调控作用及机制	党时鹏	无锡市人民医院	一般项目	10
17	癌蛋白GPD2与Smad4“对话”激活TGF- β /Smad信号通路促进乳腺癌增殖的分子机制	王北	江南大学附属医院	一般项目	10
18	稳肾合剂治疗慢性肾衰新药转化前研究	杨庆有	无锡市中医医院	一般项目	10
19	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	一般项目	10