

## 2023 年医学院纵向科研项目一览表

序号	项目编号	负责人	项目名称	计划类别	项目来源	合同金额 (万元)
1	2023YFF1104 305	曹宏	儿童营养健康食品特定功效评价模式研究与产品标准构建	重点研发课题	科技部	255
2	2023YFF1104 305/001	李丹	儿童营养健康食品特定功效评价模式研究与产品标准构建/001	重点研发子课题	科技部	66
3	2023YFF1104 305/002	闫继爱	儿童营养健康食品特定功效评价模式研究与产品标准构建/002	重点研发子课题	科技部	67
4	2023YFF1104 301-04	孙静	儿童功能性消化不良主要膳食特征及健康膳食模式	重点研发子课题	科技部	67
5	82300483	栾培培	NLRC3 与 HSP90 结合调控 KLF4 泛素化在血管内膜新生中的作用及机制研究	青年	国基委	30
6	82300414	朱雪雪	E3 泛素连接酶 RNF130 调控 mTORC2/SGK1 通路在钙化性主动脉瓣疾病中的作用与机制研究	青年	国基委	30
7	82300393	叶超	Elabela 激活 SIRT1-FoxO 信号调控心肌脂肪酸代谢抑制肥厚型心肌病的作用与机制研究	青年	国基委	30
8	82302050	殷玉叶	E3 泛素连接酶 DXT3L 调控浆细胞分化在类风湿性关节炎发病中的作用和机制研究	青年	国基委	30
9	82302187	乔红艳	多尺度冠状动脉 CT 在无创评估非阻塞性冠心病循环功能和预测不良结局中的研究	青年	国基委	30
10	82302492	金云云	新型冠状病毒 NSP14 蛋白通过 RNA 编辑酶 ADAR 调节炎症反应的机制研究	青年	国基委	30
11	82302543	王飞	BGN 通过调节肠道微生态平衡影响肠道神经元的功能和机制的研究	青年	国基委	30
12	82302654	李梦璐	基于仿生钙钛矿纳米晶体的前列腺癌 PSA 和 hK2 检测新方法研究	青年	国基委	30
13	82302841	贾晓丽	具有温度管理作用的疏水化纳米硅气凝胶复合材料对创伤止血的机制研究	青年	国基委	30
14	82303115	龚志成	LSD1 维持非 LAR 亚型三阴性乳腺癌铁死亡低活跃度的机制	青年	国基委	30

			研究			
15	82303117	王超	无孢蛋白 ASPN 琥珀酰化修饰在胃癌腹膜转移中的作用及机制研究	青年	国基委	30
16	82305064	张晨阳	基于 HspB5/Lysm 探讨“六气时行民病”寒湿合邪的致病机理和备化汤的干预机制	青年	国基委	30
17	82305072	刘天浩	溶菌酶 LYZ 介导内皮细胞衰老促进高盐高血压的机制及祛瘀生新法的干预	青年	国基委	30
18	32300547	黄丹丹	整合衰老动态表观组学和分子表型数量性状遗传位点解析心血管疾病致病变异	青年	国基委	30
19	82370364	孙海建	基于富马酸盐水合酶代谢通路研究 NKA $\alpha$ 2 的线粒体易位和降解在糖尿病心肌损伤的作用和机制	面上项目	国基委	49
20	82370777	冯宁翰	基于“肠-膀胱”轴研究粪菌移植调节肠道与尿液微生态缓解间质性膀胱炎的机制	面上项目	国基委	47
21	82370809	张烽	UDP-N-乙酰己糖胺和 UDP-半乳糖通过肠-胰岛轴对 $\beta$ 细胞功能的交互作用研究	面上项目	国基委	49
22	82371462	刘月影	高剂量 PM2.5 暴露对发育期惊厥海马铁死亡的影响及调控	面上项目	国基委	49
23	82372412	袁凤来	转胶蛋白 2 调控破骨前体细胞丝状伪足形成促骨质疏松骨吸收的作用机制及靶向治疗探索	面上项目	国基委	49
24	82372759	王雪	circPDHX 通过调控 FEN1 抑制结肠直肠癌发生发展的机制研究	面上项目	国基委	49
25	32372302	薛育政	益生菌调节高硫饮食诱导的肠道功能异常的作用机制	面上项目	国基委	50
26	BK20231494	程洋	恶性疟原虫 SRA 蛋白通过靶向核仁蛋白 C23 调控人脐带血管内皮细胞凋亡的分子机制研究	省面上	江苏省科技厅	10
27	BK20231048	杨海	金鸡纳啶通过抑制糖酵解途径改善治疗肥厚型心肌病的作用及其分子机制研究	省青年	江苏省科技厅	30
28	BK20231049	朱雪雪	脂肪因子 nesfatin-1 激活 BMP-2 信号通路在血管钙化中的作用及机制研究	省青年	江苏省科技厅	30
29	BK20231034	邵晨雯	基于 ABAD 近红外荧光探针的癫痫脑内成像和小分子药物高	省青年	江苏省科技厅	30

			通量筛选			
30	BK20231051	徐白	脊髓背腹侧神经元前体细胞及运动神经元前体细胞移植促进脊髓损伤再生修复的研究	省青年	江苏省科技厅	30
31	BK20231050	余海涛	成纤维细胞生长因子亚家族对缺血性脑卒中不良预后的预测作用研究	省青年	江苏省科技厅	30
32	BE2023684	庞庆丰	新型 MOTS-c 多肽改善妊娠期肝内胆汁淤积胎盘血管内皮细胞功能促进子代肺发育的研究	省社发-面上项目	江苏省科技厅	40
33	K20231035	金云云	新型冠状病毒 NSP14 蛋白通过 RNA 编辑影响宿主炎症反应的机制	无锡市“太湖之光”科技攻关项目	无锡市科技局	5
34	JUSRP123065	刘贵珠	前列腺素 H 合成酶 (PGHS) 的 POX 活性对小鼠心脏缺血再灌注损伤的作用及机制研究	江南大学中央高校基本科研(青年基金)	江南大学	8
35	JUSRP123066	邵晨雯	基于 ABAD 近红外荧光探针的癫痫脑内成像和小分子药物高通量筛选	江南大学中央高校基本科研(青年基金)	江南大学	8
36	JUSRP123067	刘焕良	秀丽线虫组蛋白甲基转移酶 MET-2 介导 LIN-3/LET-23/LIN-1 信号轴参与纳米聚苯乙烯跨代生殖毒效应的分子机制研究	江南大学中央高校基本科研(青年基金)	江南大学	8
37	JUSRP123068	叶超	安格洛苷 C 通过调控心肌细胞能量代谢改善遗传性肥厚型心肌病的作用与机制	江南大学中央高校基本科研(青年基金)	江南大学	8
38	JUSRP123069	吴可嘉	线粒体靶向的 H2S 供体药物对心肌肥厚的靶向诊疗研究	江南大学中央高校基本科研(青年基金)	江南大学	8
39	JUSRP123070	余海涛	ATOX1 缺陷介导铜的异常累积在认知障碍中的作用机制研究	江南大学中央高校基本科研(青年基	江南大学	8

				金)		
40	JUSRP123071	杨柳	尿酸通过 FcγR 促进胸主动脉瘤/夹层形成的作用及机制	江南大学中央高校基本科研(青年基金)	江南大学	8
41	JUSRP123072	葛运军	甲酰胺受体偏向性多肽激动剂的设计与抗肿瘤作用研究	江南大学中央高校基本科研(青年基金)	江南大学	8
42	JUSRP123073	俞晓毓	PARP14 细胞外囊泡调控抑郁症中小胶质细胞炎症反应的机制研究	江南大学中央高校基本科研(青年基金)	江南大学	8
43	JUSRP123074	卫哲	髓系来源的 Cathelicidin 抗菌肽加速主动脉夹层发生发展的机制研究	江南大学中央高校基本科研(青年基金)	江南大学	8
44	JUSRP123075	耿力	内皮细胞 TRPV4 在主动脉瘤疾病形成中的作用与机制	江南大学中央高校基本科研(青年基金)	江南大学	8
45	JUSRP123076	王亚峰	基于贝叶斯框架的心血管疾病风险因素流行率估计模型的构建及应用	江南大学中央高校基本科研(青年基金)	江南大学	8
46	JUSRP123077	金云云	新型冠状病毒 NSP14 通过 A-to-I RNA 编辑途径参与免疫逃逸的机制研究	江南大学中央高校基本科研(青年基金)	江南大学	8
47	JUSRP123078	罗英丽	核酸纳米药物体内重编程肿瘤相关巨噬细胞用于增强实体瘤免疫治疗的研究	江南大学中央高校基本科研(青年基金)	江南大学	8
48	JUSRP123079	马寅初	基于铁离子-顺铂前药的纳米药物逆转免疫抑制实现增敏免疫	江南大学中央高校	江南大学	8

			治疗的研究	基本科研 (青年基金)		
49	JUSRP123080	杨超	亚麻籽经肠道菌群-胆汁酸-脂肪轴途径改善肥胖的作用及机制研究	江南大学 中央高校 基本科研 (青年基金)	江南大学	8