

2021年医学院纵向科研项目一览表

序号	项目编号	项目名称	负责人	到账金额 (万元)	计划类别	经费来源
1	N20202004	[D]去氢木香内酯在特发性肺纤维化早期预防与治疗中的潜在应用研究	聂运娟	5	无锡市医疗与公众健康技术创新应用项目资助	无锡市科技局
2	N20202005	[D]FGF21靶向肠道益生菌的筛选及其作用研究	朱升龙	5	无锡市医疗与公众健康技术创新应用项目资助	无锡市科技局
3	N20202008	[D]早期胚胎淋巴管发育特点及临床应用研究	金哲悟	5	无锡市医疗与公众健康技术创新应用项目资助	无锡市科技局
4	N20202012	[D]淫羊藿素衍生物对乳腺癌细胞脂肪酸合成与摄取的作用及应用研究	吴国胜	5	无锡市医疗与公众健康技术创新应用项目资助	无锡市科技局
5	N20202016	[D]钠氢离子交换活力在评价肿瘤免疫逃逸中的临床应用研究	周跃涛	5	无锡市医疗与公众健康技术创新应用项目资助	无锡市科技局
6	N20202023	[D]基于多中心探讨年龄相关DNA甲基化作为前列腺癌高危人群的生物标志物研究	葛雨秋	5	无锡市医疗与公众健康技术创新应用项目资助	无锡市科技局
7	N20202030	[D]人源性Muse细胞联合3D打印仿生导管制备组织工程神经的应用研究	陈雪	5	无锡市医疗与公众健康技术创新应用项目资助	无锡市科技局
8	22075106	新型原子精确的铜硫纳米簇组装结构演化规律对聚集诱导发光的调控机制与应用研究	孔令灿	3.15	国基项目	国基委
9	31771539	铁死亡中脂质过氧化物的组成及其导致细胞死亡机制的研究	陈永泉	2.9	国基项目	国基委
10	31900528	PRMT1-meFOXO1通路在低温常压等离子体诱导的三阴性乳腺癌细胞铁死亡中的作用机制研究	王真	1.25	国基项目	国基委
11	81771384	粪菌移植通过TLR4-NF κ B途径对小鼠帕金森病模型的神经保护机制	申延琴	2.7	国基项目	国基委
12	81772636	RAB22A通过调控外泌体分泌促进结直肠癌化疗耐药的机制研究	殷媛	3.25	国基项目	国基委
13	81773297	以夫妻应对为焦点的结直肠癌患者及其配偶照顾者支持性干预模式的开发与评价	李秋萍	2.75	国基项目	国基委
14	81800065	转录因子NFATc3调控巨噬细胞活化在特发性肺纤维化中的作用与机制研究	聂运娟	1.44	国基项目	国基委
15	81800430	TRPC5离子通道在血管新生中的作用及机制研究	周婷婷	1.44	国基项目	国基委
16	81800520	染色质重构蛋白BRG1调控肝细胞脂质合成及非酒精性脂肪肝病的机制研究	邵靖	1.36	国基项目	国基委

17	81801276	肠道菌群通过SCFAs/GPCRs免疫途径对小鼠帕金森模型神经保护的机制研究	乔晨萌	1.44	国基项目	国基委
18	81802462	RNA结合蛋白Nucleolin通过调控PKM2促进结直肠癌发生发展的机制研究	王雪	1.44	国基项目	国基委
19	81802469	LINC01852通过调控Bcl-XL抑制结直肠癌细胞增殖和化疗耐药的机制研究	边泽华	1.5	国基项目	国基委
20	81803199	TH-DNMTs-BDNF通路在孕期五溴联苯醚（BDE-99）暴露对子代大鼠神经毒性中的作用机制研究	陈丽梅	1.5	国基项目	国基委
21	81871518	血红素加氧酶-1/Nrf-2/ARE通路在小鼠海水淹溺性肺损伤自身修复中的作用及机制研究	庞庆丰	2.85	国基项目	国基委
22	81871681	间日疟原虫输出蛋白TRAgS与人脾脏相关细胞互作及其在虫体免疫逃避中的作用机制	程洋	2.85	国基项目	国基委
23	81901522	BCL6抑制肺微血管内皮细胞焦亡对支气管肺发育不良肺血管新生的作用	陈丹	1.25	国基项目	国基委
24	81901670	丁酸梭菌通过HIF-1 α 调控肠道Tregs缓解1型糖尿病的作用及机制研究	贾玲玲	1.38	国基项目	国基委
25	81902492	B7-H3通过IDH1调控脂代谢影响结直肠癌增殖的机制研究	张婷	1.32	国基项目	国基委
26	81902706	GSTP1调控肿瘤相关巨噬细胞在乳腺癌耐药中的作用及机制研究	董晓亮	1.32	国基项目	国基委
27	81902857	饱和脂肪酸和胆固醇协同活化TGF- β 通路增强前列腺癌细胞干性的研究	王小英	1.32	国基项目	国基委
28	81902932	三阴性乳腺癌中Med19通过调控CXCL11表达抑制CD8+T细胞免疫浸润机制研究	张秀芬	1.35	国基项目	国基委
29	81904071	基于Sirt1-mTOR信号通路探究绝经后骨质疏松症“肾虚血瘀”病理机制研究	苏麒麟	1.32	国基项目	国基委
30	81904171	盐酸小檗碱通过抑制wnt信号通路调控ALDH1A1表达在结直肠癌肺转移中的作用及机制研究	倪露露	1.38	国基项目	国基委
31	81972220	DLGAP1-AS2-DDX6/c-Myc调控轴促进结直肠癌发生发展的机制研究	黄朝晖	2.75	国基项目	国基委
32	81972789	低温常压等离子体（CAP）通过靶向肿瘤干性选择性杀伤三阴性乳腺癌细胞的作用与机制研究	戴晓峰	2.75	国基项目	国基委
33	81973322	PRMT5调控血管平滑肌细胞表型转化在动脉粥样硬化中的作用及表观遗传机制研究	潘礼龙	2.75	国基项目	国基委
34	82000291	TRPC5-TM9SF4膜蛋白复合体在冠状动脉疾病血管新生中的作用及机制研究	朱一菲	1.98	国基项目	国基委

35	82000420	血管平滑肌circ-GALK2通过诱导细胞铁死亡调控血管钙化的效应及机制研究	陈亮	1.98	国基项目	国基委
36	82000499	ATG7介导自噬调控CD4+T细胞分化能力在IBD炎症维持中的作用机制	周跃涛	1.98	国基项目	国基委
37	82000808	FGF21靶向Dubosiella newyorkensis菌属改善NAFLD的作用及其机制	朱升龙	1.98	国基项目	国基委
38	82002550	rRNA代谢相关基因EXOSC8促进结直肠癌增殖的机制研究	崔凯飒	1.98	国基项目	国基委
39	82002964	SIRT1去乙酰化LysRS促进肿瘤细胞增殖的机制研究	李超群	1.98	国基项目	国基委
40	82070907	乳酸-GPR81信号调控成骨细胞脂肪酸氧化促进骨形成的机制研究	吴郁	2.75	国基项目	国基委
41	82070987	PRPF6突变引起的剪接异常导致视网膜色素变性的机制研究	刘彦山	2.9	国基项目	国基委
42	82072700	新型小分子PLX51107通过调控AGPAT9介导的脂代谢重编程逆转结直肠癌耐药的研究	王颖	2.75	国基项目	国基委
43	31900528	PRMT1-meFOXO1通路在低温常压等离子体诱导的三阴性乳腺癌细胞铁死亡中的作用机制研究	王真	7.6	国家自然科学基金	国基委
44	81871518	血红素加氧酶-1/Nrf-2/ARE通路在小鼠海水淹溺性肺损伤自身修复中的作用及机制研究	庞庆丰	11.4	国家自然科学基金	国基委
45	81871681	间日疟原虫输出蛋白TRAgS与人脾脏相关细胞互作及其在虫体免疫逃避中的作用机制	程洋	11.4	国家自然科学基金	国基委
46	81901522	BCL6抑制肺微血管内皮细胞焦亡对支气管肺发育不良肺血管新生的作用	陈丹	7.6	国家自然科学基金	国基委
47	81901670	丁酸梭菌通过HIF-1 α 调控肠道Tregs缓解1型糖尿病的作用及机制研究	贾玲玲	8.4	国家自然科学基金	国基委
48	81902492	B7-H3通过IDH1调控脂代谢影响结直肠癌增殖的机制研究	张婷	8	国家自然科学基金	国基委
49	81902706	GSTP1调控肿瘤相关巨噬细胞在乳腺癌耐药中的作用及机制研究	董晓亮	8	国家自然科学基金	国基委
50	81902857	饱和脂肪酸和胆固醇协同活化TGF- β 通路增强前列腺癌细胞干性的研究	王小英	8	国家自然科学基金	国基委
51	81902932	三阴性乳腺癌中Med19通过调控CXCL11表达抑制CD8+T细胞免疫浸润机制研究	张秀芬	8.2	国家自然科学基金	国基委
52	81904071	基于Sirt1-mTOR信号通路探究绝经后骨质疏松症“肾虚血瘀”病理机制研究	苏麒麟	8	国家自然科学基金	国基委

53	81904171	盐酸小檗碱通过抑制wnt信号通路调控ALDH1A1表达在结直肠癌肺转移中的作用及机制研究	倪露露	8.4	国家自然科学基金	国基委
54	81972220	DLGAP1-AS2-DDX6/c-Myc调控轴促进结直肠癌发生发展的机制研究	黄朝晖	16.5	国家自然科学基金	国基委
55	81972789	低温常压等离子体(CAP)通过靶向肿瘤干性选择性杀伤三阴性乳腺癌细胞的作用与机制研究	戴晓峰	16.5	国家自然科学基金	国基委
56	81973322	PRMT5调控血管平滑肌细胞表型转化在动脉粥样硬化中的作用及表观遗传机制研究	潘礼龙	16.5	国家自然科学基金	国基委
57	DWXH202104	[D]利用三种慢性心脏损伤模型评价BMP10蛋白的心脏保护作用	曲秀霞	0.5	省实验动物协会科题	省实验动物协会
58	22177041	胃癌相关幽门螺旋杆菌O-抗原糖链片段的合成及其免疫活性研究	胡静	31.5	国基面上	国基委
59	82171429	肠道5-HT4R调节菌群代谢物TMAO介导神经炎症恶化帕金森病的作用研究	申延琴	27.5	国基面上	国基委
60	82171704	MOTS-c/Nrf-2促进线粒体生物合成对支气管肺发育不良肺微血管发育的作用研究	庞庆丰	27	国基面上	国基委
61	82172583	耐药结直肠癌细胞通过外泌体TRPC5活化癌相关成纤维细胞介导免疫逃逸的机制研究	王腾	27.5	国基面上	国基委
62	82172844	基于患者及配偶共同心理需求的结直肠癌肿瘤幸存者生存期照护模式研究	李秋萍	27	国基面上	国基委
63	82173063	长链非编码RNA-AC007637.1通过调控TRIM25/PCNA轴抑制CRC增殖的机制研究	黄朝晖	27.35	国基面上	国基委
64	82173193	巨噬细胞外泌体通过调控ASCL5抑制直肠癌铁死亡诱导放疗抵抗的机制研究	殷媛	27.5	国基面上	国基委
65	2021ZYGH002	“五味甘露”藏药浴剂型改造及制备工艺研究	邱丽颖	46.75	西藏十四五规划项目子课题	西藏科技厅
66	BK20211238	ANP32A抑制PP2A导致病理性tau蛋白自噬清除障碍的分子机制及防治研究	柴高尚	10	江苏省自然科学基金-面上	江苏省科技厅
67	82101920	系统免疫学分析CXCR5+滤泡T细胞在调控抗体免疫衰老及提高老年疫苗效力中的机制	周鹏程	12	国基青基	国家委
68	82104919	姜黄素调控“肠-胎盘轴”防治子痫前期的作用及其机制研究	龚萍	12	国基青基	国家委
69	82100018	转录因子Bach1调控巨噬细胞活化介导急性肺损伤的机制研究与新型药物靶标鉴定	吴亚先	12	国基青基	国家委
70	82100416	TRPV4离子通道及其介导的局部钙信号在高脂诱发内皮细胞功能障碍中的作用及机制研究	耿力	12	国基青基	国家委