

## 医学院2021年大学生创新创业训练计划项目暨校长科研基金本科生项目立项名单

学院排序	项目类型	项目名称	项目负责人	指导老师	级别	项目批次	备注
1	创新训练	探究Csf1r基因点突变小鼠作为成人发病的白质脑病合并轴索球样变和色素性胶质细胞(ALSP)疾病研究模型的可行性	陈雄励	郑红花	推荐国家级、省级、校级、院级	2021年第一批	推荐校长基金
2	创新训练	缺氧致小鼠肝脏肿瘤免疫微环境巨噬细胞表型改变研究	撒芬	李善花(曲宁)	推荐国家级、省级、校级、院级	2021年第一批	
3	创新训练	AD动物模型的视网膜早期病变及丹酚酸B的干预作用研究	王子轩	文磊	推荐国家级、省级、校级、院级	2021年第一批	
4	创新训练	探究小胶质细胞在记忆消退中的作用	王子焯	赵颖俊	推荐国家级、省级、校级、院级	2021年第一批	
5	创新训练	前列腺素F2α在东莨菪碱诱导的干眼小鼠泪腺纤维化过程中的作用及其机制研究	陈玥艺	黄彩虹	推荐国家级、省级、校级、院级	2021年第一批	
6	创新训练	利用CRISPR-Cas13技术检测猪流感病毒及其亚种	林嘉致	杜丹	推荐国家级、省级、校级、院级	2021年第一批	
7	创新训练	探究JQ1对BRAFV600E耐药小鼠黑色素瘤微环境的影响	崔梁宁	郑启凡	推荐国家级、省级、校级、院级	2021年第一批	
8	创新训练	唐氏综合征出现阿尔茨海默症tau病理的机制研究	李莹莹	张洪峰	推荐国家级、省级、校级、院级	2021年第一批	
9	创新训练	GIPC在调控肠炎发生发展中的作用	王天一	宋刚	推荐国家级、省级、校级、院级	2021年第一批	
10	创新训练	紫草素的免疫抑制活性及作用机制研究	邱冬梅	夏俊杰	推荐国家级、省级、校级、院级	2021年第一批	
11	创新训练	新冠疫情下基于拼图合作学习的线上翻转课堂模式对提高护理本科生学习体验和投入度的效果研究	童恩泽	沈曲(李丹,叶本兰)	推荐国家级、省级、校级、院级	2021年第一批	
12	创新训练	唐氏综合征相关蛋白对炎症的影响和分子机制研究	翁静熠	王鑫	推荐国家级、省级、校级、院级	2021年第一批	
13	创新训练	PasP在铜绿假单胞菌调节性膜内蛋白溶酶体中的作用研究	吕亮成	关天俊	推荐国家级、省级、校级、院级	2021年第一批	
14	创新训练	闽台地区海洋动物药用价值研究	刘子畅	奚胜艳	推荐国家级、省级、校级、院级	2021年第一批	
15	创新训练	小鼠视觉-运动皮层投射纤维示踪研究	文助颜	张家兴(张然)	推荐国家级、省级、校级、院级	2021年第一批	
16	创新训练	针刺治疗抑郁症的临床疗效研究	黄子纯	孟宪军	推荐国家级、省级、校级、院级	2021年第一批	
17	创新训练	全氟辛烷磺酸(PFOS)对小鼠卵母细胞体外成熟的毒性机制研究	顾若纯	王海龙	推荐国家级、省级、校级、院级	2021年第一批	
18	创新训练	PPAR-α对动脉粥样硬化斑块退缩的影响	郭泓鑫	金鑫	推荐国家级、省级、校级、院级	2021年第一批	
19	创新训练	TNF-α在HIV相关认知紊乱中的作用	王紫迎	邢惠琴	推荐国家级、省级、校级、院级	2021年第一批	
20	创新训练	突变和蛋白酶切对Tau蛋白病理理性扩散的作用	李睿	赵颖俊	推荐国家级、省级、校级、院级	2021年第一批	
21	创新训练	丹酚酸C对动脉粥样硬化中单核-巨噬细胞泡沫化的影响及机理	蔡晗琦	金鑫	推荐国家级、省级、校级、院级	2021年第一批	
22	创新训练	化痰安神方治疗痰热内扰型失眠症的疗效及机制研究	李飞	奚胜艳	推荐国家级、省级、校级、院级	2021年第一批	
23	创新训练	癌症儿童照顾者负担、社会支持与家庭亲密度和适应性的相关性研究	江钰荧	沈曲(林小燕,肖玉娟)	推荐国家级、省级、校级、院级	2021年第一批	
24	创新训练	MS4A4A调控小胶质细胞功能和阿尔茨海默症机制研究	刘晨宇	陈小芬	推荐省级、校级、院级	2021年第一批	
25	创新训练	尼克酰胺甲基转移酶天然产物抑制剂改善肥胖及相关代谢疾病的研究	卢君弘	赵云	推荐省级、校级、院级	2021年第一批	
26	创新训练	厦门大学翔安校区八闽园药用植物培植技术、管理布局及应用探究	李维浩	陈则旭	推荐省级、校级、院级	2021年第一批	
27	创新训练	关于厦门大学师生在动物实验设计及操作过程中的伦理意识现状调查及对策研究	刘宁静	马永慧	推荐省级、校级、院级	2021年第一批	
28	创新训练	医学生情绪调节自我效能感对学业倦怠的影响研究	陈妹含	陈竟萌(余丹)	推荐省级、校级、院级	2021年第一批	
29	创新训练	100天常见中药学习计划探讨	闫昱坤	卢大为	推荐省级、校级、院级	2021年第一批	
30	创新训练	针刺通过PINK1-Parin1通路诱导自噬抑制炎症反应改善大鼠抑郁样行为	李佳蔚	孟宪军	推荐省级、校级、院级	2021年第一批	
31	创新训练	TREM2调控小胶质细胞脂质的聚集及稳态的机制研究	方浩宇	钟力	推荐省级、校级、院级	2021年第一批	
32	创新训练	PEA/PPARα通过抑制TGF-β诱导的非经典纤维化途径减少家兔斜视术后瘢痕形成	王朝伟	邱彦	推荐省级、校级、院级	2021年第一批	
33	创新训练	视觉-运动皮层神经细胞活动连接功能磁共振成像研究	鲍永雷	张家兴	推荐省级、校级、院级	2021年第一批	
34	创新训练	缺氧致小鼠肝脏肿瘤细胞线粒体功能与能量代谢改变研究	汪嘉欣	李善花	推荐省级、校级、院级	2021年第一批	
35	创新训练	PPARα在抑郁症胶质细胞极化中的作用及机制研究	赖瑶娜	卓仁恭	推荐省级、校级、院级	2021年第一批	
36	创新训练	基于肠道菌群稳态探讨去泛素化酶USP33对非酒精脂肪性肝炎大鼠机制	孟敬轲	陈少东	推荐省级、校级、院级	2021年第一批	
37	创新训练	双酚A类似物对小鼠脂质代谢稳态影响的研究	林逸龙	魏杰	推荐省级、校级、院级	2021年第一批	
38	创新训练	可溶性CSF-1R在小胶质细胞和阿尔茨海默病中的功能研究	李黎	陈小芬	推荐省级、校级、院级	2021年第一批	
39	创新训练	骨关节炎患者关节液内外分泌成分分析	黄宇铭	张兵(曲宁)	推荐省级、校级、院级	2021年第一批	
40	创新训练	参藜清肺方预防病毒肺炎的作用研究	王永威	奚胜艳	推荐省级、校级、院级	2021年第一批	
41	创新训练	NNMT通过SIRT1/AMPK/PPARα及组蛋白修饰而调控脂肪细胞棕色化	田冰倩	赵云(黄锐)	推荐省级、校级、院级	2021年第一批	
42	创新训练	BP-3影响小鼠卵巢功能的机制研究	郝永杰	王海龙	推荐省级、校级、院级	2021年第一批	
43	创新训练	厦门市社区居民“互联网+护理服务”使用意愿及影响因素研究	刘梅麟	陈媛	推荐省级、校级、院级	2021年第一批	
44	创新训练	p38MAPK信号通路在角膜上皮成熟中的作用	谢澜欣	李炜	推荐省级、校级、院级	2021年第一批	
45	创新训练	俯卧位通气对StonfordA型主动脉夹层术后重度ARDS的治疗作用的临床研究	郭洛彬	王菊香	推荐省级、校级、院级	2021年第一批	
46	创新训练	阿帕替尼对肠癌肿瘤微环境的调节及对免疫治疗疗效的影响	陆华强	胡天惠	推荐省级、校级、院级	2021年第一批	
47	创新训练	视觉刺激咀嚼条件反射的脑内功能通路研究	林旭	张家兴	推荐省级、校级、院级	2021年第一批	
48	创新训练	新型矿土材料及其相关产品止血效果的研究	邱子凡	张国良	推荐省级、校级、院级	2021年第一批	
49	创新训练	中医古籍中针灸治疗月经病的文献整理与研究	李天丽	李墨华	推荐省级、校级、院级	2021年第一批	
50	创新训练	一种新型纳米材料联合光照疗法治疗角膜新生血管	苏煜	李炜	推荐省级、校级、院级	2021年第一批	
51	创新训练	干性AMD中视网膜色素上皮细胞死亡的发生及其机制研究	邱凯明	吴亚林	推荐省级、校级、院级	2021年第一批	
52	创新训练	HPV16E6癌蛋白通过METTL3调控m6A水平而促进宫颈鳞癌进展的机制研究	王旭强	洪晓婷	推荐省级、校级、院级	2021年第一批	
53	创新训练	N6甲基腺嘌呤修饰调控HPV病毒RNA剪切而影响宫颈鳞癌发展的机制研究	冯明川	洪晓婷	推荐省级、校级、院级	2021年第一批	
54	创新训练	关于小胶质细胞衰老与AD病理进程的研究	黄雯韬	张鸿声	推荐省级、校级、院级	2021年第一批	
55	创新训练	抑制c-Jun氨基末端激酶治疗干性AMD小鼠模型视网膜退化的研究	秦瑶	吴亚林	推荐省级、校级、院级	2021年第一批	

56	创新训练	TREM2维持成年大脑神经突触稳态的机制研究	陈欢迪	钟力	推荐省级、校级、院级	2021年第一批
57	创新训练	紫外线A通过调控巩膜细胞外基质抑制近视的机制研究	叶丁玮	刘真	推荐省级、校级、院级	2021年第一批
58	创新训练	人结肠癌中AKR1B10介导内质网应激引起的细胞自噬的分子机制研究	郑雯洁	吴婷	推荐省级、校级、院级	2021年第一批
59	创新训练	明代中医古籍中运动养生文献的挖掘与整理	闫成钉	孙孝忠	推荐省级、校级、院级	2021年第一批
60	创新训练	“岐黄术”——中医桌游的设计与开发	陈子真	王玉杰	推荐省级、校级、院级	2021年第一批
61	创新训练	右旋氯胺酮在致死性全身炎症反应中的保护作用及机制研究	王慧婷	邓斌	推荐省级、校级、院级	2021年第一批
62	创新训练	托法替布对东莨菪碱诱发干眼症的有效性和安全性研究	张冰妮	任斌	推荐省级、校级、院级	2021年第一批
63	创新训练	护理实习生智能手机依赖与自我同一性和工作沉浸的相关性研究	林佳妹	朱杰敏(沈曲,郑菲菲,)	推荐省级、校级、院级	2021年第一批
64	创新训练	紫檀芪对东莨菪碱诱导痴呆小鼠海马内NLRP3以及Caspase1以及焦亡通路的影响	刘卢悦	周宇	推荐省级、校级、院级	2021年第一批
65	创新训练	基于微信公众平台结直肠癌患者移动医疗运动干预平台的构建	黄雨萱	沈曲(陈龙彪,孟蒙,)	推荐省级、校级、院级	2021年第一批
66	创新训练	缺血再灌注损伤机制研究	伍力承	夏俊杰	推荐省级、校级、院级	2021年第一批
67	创新训练	MLKL在脑低灌注损伤后神经炎症中的作用	丘小凌	周宇	推荐省级、校级、院级	2021年第一批
68	创新训练	TIPE2在小鼠心脏移植中的免疫调节作用	余高毅	庄国洪	推荐省级、校级、院级	2021年第一批
69	创新训练	中医针刺联合用药对糖尿病视网膜病变的治疗作用探究	吴美静	陈倩	推荐省级、校级、院级	2021年第一批
70	创新训练	探究龟龄集对CP模型少弱精子症小鼠生殖状况的影响和作用机制	谢闻宇	王海滨	推荐校级、院级	2021年第一批
71	创新训练	儿童护牙网络互动教育网站	郭浩	杜丹	推荐校级、院级	2021年第一批
72	创新训练	基于公众号移动医疗运动干预平台对结直肠癌患者体力活动、疲乏和自我效能的效果研究	叶信淮	沈曲(苏国强,阮征,)	推荐校级、院级	2021年第一批
73	创新训练	M6A甲基化识别蛋白YTHDF3促进乳腺癌上皮间质转化的机制研究	阳彩霞	白静雯	推荐校级、院级	2021年第一批
74	创新训练	厦门大学翔安校区中草药植物学图鉴编写	黄馨儿	李翌华	推荐校级、院级	2021年第一批
75	创新训练	声光刺激同步脑中γ波振荡治疗抑郁症的作用及机制研究	关傲	邓斌	推荐校级、院级	2021年第一批
76	创新训练	就医导航系统	黄梦兰	杨宗保	推荐校级、院级	2021年第一批
77	创新训练	中药学强化记忆在线学习平台项目	曾伟杰	张峰(孙孝忠,)	推荐校级、院级	2021年第一批
78	创新训练	中药复方“开心散加味”及其有效成分对阿尔兹海默病模型水通道蛋白的影响研究	余周歌	文磊	推荐校级、院级	2021年第一批
79	创新训练	基于系统动力学的授权对护士工作投入影响的研究	吴彦博	杨金秋	推荐校级、院级	2021年第一批
80	创新训练	瑞德西韦新型眼用抗病毒制剂的制备与评价	肖扬	任杰	推荐校级、院级	2021年第一批
81	创新训练	关于中国高校人才国际交流的现状与未来发展的探究(基于人才政策的研究)	赵宇辰	罗礼太	推荐校级、院级	2021年第一批
82	创新训练	基于代谢组学技术的急性主动脉夹层术前并发急性肺损伤的早期诊断和风险预测	杨丰泽	伍源(闫国良,)	推荐校级、院级	2021年第一批
83	创新训练	抗癫痫新型cysk抑制剂探索	白鲤安	王瑞	推荐校级、院级	2021年第一批
84	创新训练	基于转录组和蛋白组联合分析子宫内膜异位症发生机制	陈加荣	闫国良	推荐校级、院级	2021年第一批
85	创新训练	ATM激酶活性影响HSV-1早期入侵的作用研究	郭子涵	李晴	推荐校级、院级	2021年第一批
86	创新训练	油酰乙醇胺对脑卒中后大脑屏障的影响及其机制研究	张毓芹	杨立朝(张乐,)	推荐校级、院级	2021年第一批
87	创新训练	报告激素响应性的子宫类器官模型构建	力菲热,艾合买	孔双博	推荐校级、院级	2021年第一批
88	创新训练	M6A识别蛋白YTHDF3通过激活MAPK信号通路促进乳腺癌增殖的机制研究	余晶蓉	白静雯	推荐校级、院级	2021年第一批
89	创新训练	华卞啉钠介导光动力疗法诱导食道癌细胞凋亡及其机制研究	马茜来	罗芳洪	推荐校级、院级	2021年第一批
90	创新训练	土藤草汤对高尿酸血症模型大鼠尿酸转运体的作用机制研究	杨元贵	卜祥伟	推荐校级、院级	2021年第一批
91	创新训练	纳米二氧化钛引发眼表损伤及其分子机制的研究	吕靖尧	李程	推荐校级、院级	2021年第一批
92	创新训练	基于微透析、超高效液相色谱法研究不同给药方式川芎及川芎嗪入脑成分代谢分析	李明露	黄淑琼	推荐校级、院级	2021年第一批
93	创新训练	减压球联合音乐疗法在普通胃镜检查中的应用分析	黄舒琪	姚晓丽(刘洋,)	推荐校级、院级	2021年第一批
94	创新训练	靶向识别新型冠状病毒的高活性TCR-T细胞免疫治疗方法建立	陈晓煜	王科嘉(梁青,)	推荐校级、院级	2021年第一批
95	创新训练	Cy5.5标记抗NRP-2单克隆抗体探针制备及其在胰腺癌的应用研究	包嘉辰	颜江华	推荐校级、院级	2021年第一批
96	创新训练	结直肠癌患者体力活动、自我效能及生活质量的相关性研究	和越	沈曲(陈丽娟,周鑫,)	推荐校级、院级	2021年第一批
97	创新训练	全膝关节置换术后患者疼痛灾难化与社会支持、家庭功能的相关性分析	周梦浩	朱杰敏(沈曲,张萍,)	推荐校级、院级	2021年第一批
98	创新训练	I-FABP、瓜氨酸及D-乳酸与急性A型主动脉夹层患者术前合并肠道灌注不良的相关性研究	邓涵涵	伍源	推荐校级、院级	2021年第一批
99	创新训练	小鼠肿瘤恶病质模型中心脏功能不良的代谢特征研究	王皓天	邵巍	推荐校级、院级	2021年第一批
100	创新训练	鸦胆子油乳口服对恶性胸水的治疗作用及其机制研究	黄晨睿	奚胜艳	推荐校级、院级	2021年第一批
101	创新训练	高血压个体化用药相关药物代谢酶基因CYP2D6多态性检测试剂盒的研究	陈宇琼	张弦(庄江兴,)	推荐校级、院级	2021年第一批
102	创新训练	miR-539通过调控TIPE抑制CRC增殖	赵瑞丹	庄国洪	推荐校级、院级	2021年第一批
103	创新训练	CS-SES量表的信效度检测及其临床应用的研究	全睿杰	沈曲(朱海华,韩秋英,)	推荐校级、院级	2021年第一批
104	创新训练	中国南方人群中TGF-β3rs2268625多态性位点与非综合征性唇腭裂的相关性的研究	吕欣静	邓小玲	推荐院级	2021年第一批
105	创新训练	维持性血液透析患者主要照顾者照顾负担、心理弹性与家庭适应性的相关性研究	朱雅洁	杨金秋(沈曲,施素华,)	推荐院级	2021年第一批
106	创新训练	厦门大学在校学生关于器官捐献的认知和态度调查	张忱歌	马永慧	推荐院级	2021年第一批
107	创新训练	基于神经网络对危重症儿童谵妄预警模型的构建与验证	曹雪娇	沈曲(吴春妮,黄湘晖,)	推荐院级	2021年第一批
108	创新训练	基于“吉象”医疗大数据的大学生抑郁症风险AI预警系统构建及其应用研究	林诚流	朱丽冰(郑灵翔,)	推荐院级	2021年第一批
109	创新训练	小医堂网络文化工作室	蒋子康	陈则旭	推荐院级	2021年第一批
110	创新训练	TMEM98对卵巢癌细胞抑制作用研究	蔡桂桂	金鑫	推荐院级	2021年第一批
111	创新训练	HIV-1Tat激活FOXO3引起神经损伤中的作用机制	杨颖	邢惠琴	推荐院级	2021年第一批
112	创新训练	柴郁地仙方功效拆方对CUMS雌性大鼠HPA轴和HPO轴的影响	覃家超	朱红梅	推荐院级	2021年第一批
113	创新训练	定坤丹改善POI模型动物卵巢功能的作用和机理研究	钟睿	孔双博	推荐院级	2021年第一批
114	创新训练	针刺对卵巢早衰作用的分子机制研究	黄芷琳	杨宗保	推荐院级	2021年第一批
115	创新训练	环状RNAAcircFoxo3抑制口腔鳞状细胞癌侵袭转移的分子机制研究	邱雨柔	邓小玲	推荐院级	2021年第一批

116	创新训练	EDA基因对毛囊的生长发育作用的研究	邓晶纲	毛宇彬	推荐院级	2021年第一批
117	创新训练	中小学生心理健康现状及影响因素分析	傅佳明	刘洋	推荐院级	2021年第一批
118	创新训练	我国智慧养老发展现状及对策	徐泽凡	刘洋	推荐院级	2021年第一批
119	创新训练	Moog与HRV虚拟仿真教学系统在口腔医学临床操作方面的教学效果对照研究	张梦涵	陈勇	推荐院级	2021年第一批
120	创新训练	单手握持式电动加压输液器的研究	邬雨涵	刘胜利	推荐院级	2021年第一批
121	创新训练	土藤草汤对高尿酸血症模型大鼠肠道炎症的影响及作用机制研究	卢澄儀	卜祥伟	推荐院级	2021年第一批
122	创新训练	数学原理在益智玩具设计中的应用	路远达	林亚南	推荐院级	2021年第一批
123	创新训练	自噬在角膜新生血管形成中的作用及机制研究	陈戈文瀚	宗荣荣	推荐院级	2021年第一批
124	创新训练	安神补脑液改善脂多糖诱导的小鼠抑郁样行为及其机制研究	吴兹惠	卓仁恭	推荐院级	2021年第一批
125	创新训练	组蛋白去乙酰化酶5对卵泡发育的影响及调控机制探索	朱文贤	鲁金花(蔡晗)	推荐院级	2021年第一批
126	创新训练	急性主动脉夹层术后生活质量路径模型的构建及临床实证研究	任弘艳	郑薇亮	推荐院级	2021年第一批
127	创新训练	医学微课在临床及教学中的应用	迟心竹	赵宏	推荐院级	2021年第一批
128	创新训练	基于EGFR信号通路探讨电针足三里干预慢性萎缩性胃炎的机制	张世玉	杨宗保	推荐院级	2021年第一批
129	创新训练	油酰乙醇胺对脑卒中后免疫细胞的影响及其机制研究	余婧	杨立朝	推荐院级	2021年第一批
130	创新训练	EDA对胃的作用及机制研究	都文睿	毛宇彬	推荐院级	2021年第一批
131	创新训练	闽西南地区心脏大血管疾病急救云平台的设计与实现	张泽荣	郑薇亮	推荐院级	2021年第一批
132	创新训练	探究电针对消化性溃疡的蛋白质组学的影响	陈丽	杨宗保	推荐院级	2021年第一批
133	创新训练	探究志愿者服务等公益活动在医疗服务领域的作用及意义	居玥	李晴	推荐院级	2021年第一批
134	创新训练	基于线粒体自噬探讨去泛素化酶USP33对非酒精性脂肪性肝炎的作用机制	赵紫薇	陈少东	推荐院级	2021年第一批
135	创新训练	TIPE对CRC微环境中M极化的影响及功能分析	刘雪颖	庄国洪(王逸难)	推荐院级	2021年第一批
136	创新训练	AKR1B10对人结肠癌细胞代谢组学的影响的研究	赵可欣	吴婷	推荐院级	2021年第一批
137	创新训练	青佛降糖饮对2型糖尿病大鼠血糖和血脂代谢的影响	张俐莹	张绍良(陈少东)	推荐院级	2021年第一批
138	创业实践	基于医工融合的协作管理系统	蔡圣源	朱宗达	推荐院级	2021年第一批
139	创新训练	厦大医学类新生自我同一性、职业认同感及其与投入性学习的相关性研究	陈翰	沈曲(都继微,许洋)	推荐院级	2021年第一批