

中山大学2023年大学生创新创业训练计划项目及2022年延期项目结题验收汇总表

序号	学院	项目编号	项目级别	项目名称	项目负责人姓名	答辩号	验收结果
1	中山医学院	202310737	校级	基于眼动追踪数据和CEUS图像多模态融合的AI鉴别肝癌类型	王之悦	C28	优秀
2	中山医学院	202310680	校级	干扰m6A修饰酶的相分离靶向治疗乳腺癌	李欣杰	A10	优秀
3	中山医学院	202210558066	国家级	密度感应信号分子AHL的降解菌株对龈下菌斑生物被膜的调控作用	秦少阳	A24	优秀
4	中山医学院	202310558073	国家级	菌群代谢物的长期刺激对鼻咽癌细胞的影响研究	谭天	A30	优秀
5	中山医学院	202310689	校级	Kallistatin下调星形胶质细胞谷氨酰胺合成酶的作用与机制研究	曾若深	B20	优秀
6	中山医学院	202310725	校级	基于心肌代谢变化分子标志物的心源性猝死机器学习诊断模型构建与应用	李超	C17	优秀
7	中山医学院	202310558077	国家级	探究TACAN基因全身性敲除小鼠胚胎致死的可能器官缺陷及机制	韦润晨	B30	优秀
8	中山医学院	202310668	省级	TREM2 调控巨噬细胞极化介导糖尿病术后疼痛慢性化的机制研究	杨泽耿	A2	优秀
9	中山医学院	202310685	校级	肿瘤微环境中TAM来源的细胞外囊泡EVs通过递送PI4K2A促进卵巢癌铂耐药的现象与机制研究	陈杨阳	A3	优秀
10	中山医学院	202310558070	国家级	靶向MATE1提高细胞内二甲双胍浓度治疗胰腺癌的作用研究	李振沛	B27	优秀
11	中山医学院	202210716	校级	二甲双胍经下丘脑室旁核改善衰老小鼠认知能力的机制初探	褚家庆	D11	优秀
12	中山医学院	202310686	校级	精氨酸甲基化抑制CTCF相分离维持环挤压	马烁城	B4	优秀
13	中山医学院	202310558068	国家级	后疫情时代的医学教改之思——一项多中心的线上线下混合式医学教育效果评价和发展策略研究	刘诗雯	C27	优秀
14	中山医学院	202310558078	国家级	探究CACNA1C基因突变小鼠攻击性行为的神经调节机制	李亚玺	B8	优秀
15	中山医学院	202310676	校级	基于致倦库蚊种群杂交探究不同wPip亚型诱导CI产生的初步机制	马绍凯	D2	优秀
16	中山医学院	202310708	校级	腋神经的解剖学观测及临床应用探究	游立为	C12	优秀
17	中山医学院	202310682	校级	酮体通过β羟丁酰化上调ZO-1介导卒中-肥胖悖论的机制研究	吴纪豪	B10	优秀
18	中山医学院	202310693	校级	BNST在应激性别差异性损伤社交功能中的作用机制	孔德杉	D5	优秀
19	中山医学院	202310736	校级	基于生物信息学和分子对接技术的骨肉瘤靶向药物筛选及验证	何薇	C11	优秀
20	中山医学院	202310675	校级	间充质干细胞通过线粒体传递调控AMPK/mTOR通路促进神经元存活治疗脊髓损伤的作用研究	谢梓棋	D19	优秀
21	中山医学院	202310716	校级	探讨体素内不相干运动扩散加权成像（IVIM-DWI）定量评估直肠癌瘤内和瘤周弥散、灌注特征及预后价值	李添毅	A12	优秀
22	中山医学院	202310695	校级	肾癌肿瘤微环境性别差异分析及其机制研究	张璐瑶	A28	优秀
23	中山医学院	202310752	校级	探究经颅直流电刺激治疗慢性耳鸣的中枢脑神经网络机制	户蕊	D18	优秀
24	中山医学院	202310666	省级	功能性电刺激促进移植的NSC源性神经网络与损伤脊髓的固有神经环路整合的机制研究	秦鹏	D20	优秀
25	中山医学院	202310664	省级	社交接近的前额叶脑间神经交互机制	路钧如	D28	优秀
26	中山医学院	202310727	校级	婴幼儿白内障术后高眼压AI预测模型的建立与验证	李伟	C19	优秀
27	中山医学院	202310558071	国家级	肿瘤成纤维细胞CAF-C5通过分泌sFRP2促进肾癌细胞耐药和转移的机制研究	谢烨	A11	优秀
28	中山医学院	202310697	校级	广州管圆线虫各虫期代谢组特征差异研究与诊断生物标志物的筛选	余秉城	D14	优秀
29	中山医学院	202310713	校级	比较不同影像手段对鼻咽癌颈部小淋巴结转移状态诊断价值的研究	谭星哲	A13	优秀
30	中山医学院	202310558076	国家级	ABC促进造血干细胞体外扩增的作用及机制研究	温敏瑜	B9	优秀
31	中山医学院	202210689	校级	小鼠PDI/ApoE基因双敲除模型建立及在动脉粥样硬化发生中的作用与机制研究	杨浩澜	B25	优秀
32	中山医学院	202310707	校级	基于深度卷积神经网络构建梅尼埃病诊断模型	杨鸿坤	C8	优秀
33	中山医学院	202310714	校级	深度学习和自然语言处理在致病性遗传变异注释中的应用	秦境禧	C9	优秀
34	中山医学院	202310724	校级	城市绿地与中小學生近视的关联和机制研究	朱梓瑜	C15	优秀
35	中山医学院	202310760	校级	脾源性T细胞-巨噬细胞信息轴作用于IHBCs在慢性肝损伤中调控肝纤维化和肝脏再生的作用和机制	陈诗敏	A16	优秀
36	中山医学院	202310677	校级	自噬在渗透压变化时对水通道蛋白AQP1调控的作用和机制研究	苏婷	B23	优秀

序号	学院	项目编号	项目级别	项目名称	项目负责人姓名	答辩号	验收结果
37	中山医学院	202310688	校级	以血管为中心的肿瘤微环境计算机评估模型的建立	邓炎枫	C21	优秀
38	中山医学院	202310706	校级	华支睾吸虫外泌体调控肝星状细胞自噬对肝纤维化的作用及其机制研究	易雪晴	D9	优秀
39	中山医学院	202310709	校级	利用微单倍型测序进行无创产前亲权判定的方法	李佳悦	C29	良好
40	中山医学院	202310718	校级	儿童肾穿刺出血风险预测模型的建立	余航宇	A21	良好
41	中山医学院	202310683	校级	BTLA调节肝星状细胞活化影响肝缺血再灌注损伤的机制研究	陈俞昆	A17	良好
42	中山医学院	202310662	省级	肠上皮细胞机械敏感性离子通道Piezo1对小鼠肝脏再生功能的影响及机制研究	李欣悦	B3	良好
43	中山医学院	202310742	校级	靶向Dynamin家族蛋白调节线粒体融合的小分子筛选	郑宓雪	B24	良好
44	中山医学院	202210750	校级	循环肿瘤细胞检测在宫颈癌诊疗中的研究进展	李浩源	A8	良好
45	中山医学院	202310673	校级	基质刚度通过YAP信号通路促进MSC衰老抑制其治疗脊髓损伤效果的作用研究	林垚邦	A20	良好
46	中山医学院	202310687	校级	经蝶窦手术入路的解剖基础及安全性研究	石远伟	C23	良好
47	中山医学院	202310717	校级	基于MR影像学特征的人工智能模型对结外鼻型NK/T细胞淋巴瘤的诊断与预后价值	李松岐	C25	良好
48	中山医学院	202310715	校级	海绵间窦的形态学及临床应用研究	袁时雨	C26	良好
49	中山医学院	202310741	校级	单中心儿童慢性肾脏病的回顾性流行病学调查及预后影响因素的探讨	左黛慧	D13	良好
50	中山医学院	202310758	校级	ENMD 2076通过PI3K-AKT通路诱导胶质母细胞瘤凋亡的作用及机制研究	李一凡	B11	良好
51	中山医学院	202310672	校级	新型冠状病毒疫情下严防严控举措全面解除后大学生心理及应对策略的调查与研究	王伊琳	C16	良好
52	中山医学院	202310726	校级	婴幼儿无晶状体眼AI人工晶状体度数预测公式的建立与验证	朱维宁	C18	良好
53	中山医学院	202310754	校级	基于单碱基编辑技术探索SNP位点rs10844247在NK/T细胞淋巴瘤中的作用	吴昊	A25	良好
54	中山医学院	202310690	校级	旋股内动脉的形态学观测及临床应用探究	凌羨婷	C3	良好
55	中山医学院	202310732	校级	PEDF下调SNARE复合体蛋白表达抑制胰岛素分泌诱发糖尿病的作用及机制研究	韩天懿	A18	良好
56	中山医学院	202310712	校级	M蛋白在IgAN模型小鼠中的作用和机制研究	朱烨程	B21	良好
57	中山医学院	202310739	校级	肾部分切除术后circSETD3在肾纤维化中的作用和机制研究	张漫怀	A26	良好
58	中山医学院	202310674	校级	己糖激酶2调节NF- κ B促进缺血性脑卒中炎性损伤的机制研究	沈能昊	B22	良好
59	中山医学院	202310703	校级	喉返神经的形态学观测及临床意义探究	卞悠然	D8	良好
60	中山医学院	202310762	校级	脑组织源性胞外囊泡在广州管圆线虫感染诱导的嗜酸性粒细胞性脑炎中的作用及其机制研究	韦林川	D12	良好
61	中山医学院	202310679	校级	探究睡眠剥夺引起的记忆力障碍跟 α 5GABAAR表达是否相关	罗琳静	D22	良好
62	中山医学院	202310669	省级	光疗改善抑郁症状的波长选择及机理探究	秦锦坤	D23	良好
63	中山医学院	202310738	校级	基于混合生物检材进行法医学复杂亲缘关系鉴定的应用探索	詹颂婷	C30	良好
64	中山医学院	202310663	省级	氯胺酮通过mGluR2突触前机制调控恐惧记忆泛化	罗雪怡	B19	良好
65	中山医学院	202310684	校级	肩袖及肩袖索的的形态学观测和临床应用探究	陈泽伟	C13	良好
66	中山医学院	202310722	校级	LRRC8A调控Ang II诱导的高血压平滑肌细胞表型转化及其机制研究	何嘉萱	B13	良好
67	中山医学院	202310761	校级	儿童免疫球蛋白A血管炎肾炎（IgAVN）的临床特点及预后分析	张睿	A9	良好
68	中山医学院	202310744	校级	肾脏驻留巨噬细胞在肾间质纤维化中的作用研究	陈茗	A23	良好
69	中山医学院	202210709	校级	DDX39B在肾癌靶向VEGF药物疗效中的预测作用及其通过eIF4G2调控肾癌血管生成的分子机制研究	蔡颖琳	A27	良好
70	中山医学院	202310755	校级	RNA甲基化调控核仁蛋白PES1抑制细胞衰老促进头颈部鳞状细胞癌进展的作用及机制研究	蔡欣旸	B14	良好
71	中山医学院	202210737	校级	基于深度学习的腰椎滑脱风险预测与滑脱相关多任务分级诊断	张逸鸥	C22	良好
72	中山医学院	202310558069	国家级	基于核昆虫不育技术的“无蚊示范村”建设	刘倩西	C24	良好
73	中山医学院	202310723	校级	c4orf48靶向PAI-1在促进急性肾损伤后肾脏纤维化中的作用机制研究	王子菡	A15	良好

序号	学院	项目编号	项目级别	项目名称	项目负责人姓名	答辩号	验收结果
74	中山医学院	202310750	校级	JAK3基因缺陷导致常染色体隐性遗传原发性免疫缺陷病的研究	姜宜廷	B1	良好
75	中山医学院	202210761	校级	基于机器学习的中文字库自动生成系统	吕琳	C14	良好
76	中山医学院	202310719	校级	基于NLRP3炎症小体通路探讨木犀草素对秋水仙碱治疗急性痛风性关节炎的增敏作用研究	徐倩倩	A5	良好
77	中山医学院	202310692	校级	前扣带皮层（ACC）TNF- α -坏死性凋亡通路对神经病理性疼痛及痛情绪的作用机制研究	汤雪儿	D3	良好
78	中山医学院	202310678	校级	RNA m5C修饰的甲基转移酶NSUN2对黄病毒感染的影响	彭钰彬	D29	良好
79	中山医学院	202310720	校级	NOS1介导 α -突触核蛋白对小鼠黑质网状区的不同亚型PV+ 神经元的毒性差异及其机制的初步研究	何帅颖	A14	良好
80	中山医学院	202310756	校级	观察脊髓背角星形胶质细胞激活及其分泌的乳酸在慢性术后疼痛中的作用	詹家栋	B26	良好
81	中山医学院	202310691	校级	基于深度学习技术构建HER2阳性乳腺癌肿瘤免疫微环境多维精准定量评估的研究	陈钰莹	C6	良好
82	中山医学院	202310731	校级	基于静息态脑电与机器学习预测老年性白内障术后疗效研究	梁洪锐	C20	良好
83	中山医学院	202310711	校级	经脾脏注射原位肿瘤细胞构建SD大鼠胰腺神经内分泌肿瘤肝转移瘤稳定模型	程一凡	A6	良好
84	中山医学院	202310730	校级	探讨肾脏巨噬细胞浸润强度在儿童IgA肾病的作用及疾病预后关系分析	陈畅	A7	良好
85	中山医学院	202310667	省级	探究他莫昔芬对DSS/TNBS诱导结肠炎模型小鼠的影响	曹紫虹	B12	良好
86	中山医学院	202310746	校级	METTL3经Nup介导进入DMV催化SARS-CoV-2 m6A机制研究	马润博	B15	良好
87	中山医学院	202310728	校级	基于机器学习的肾移植受者术后移植肾终局动态预测系统	张永捷	C10	良好
88	中山医学院	202310705	校级	代谢产物衣康酸对骨髓间充质干细胞增殖和分化的影响及其细胞命运决定作用参与防治骨质疏松的功能和机制的研究	成怡琳	B6	良好
89	中山医学院	202310748	校级	初步探究湿润烧伤膏对咪喹莫特诱导小鼠银屑病模型的治疗作用	朱珩瑜	B28	良好
90	中山医学院	202310721	校级	个性化切迹增强音乐干预突聋伴耳鸣的疗效分析及神经网络机制研究	马毓捷	D21	良好
91	中山医学院	202310699	校级	吡喹酮纳米脂质体靶向递送系统的构建及其对血吸虫感染治疗效果的探索	陈萍	D26	良好
92	中山医学院	202310700	校级	靶向 PGAM2 治疗恩杂鲁胺耐药机制研究	郑欣宜	B17	良好
93	中山医学院	202310671	校级	复合多价重组益生菌口服疫苗预防淡水鱼肝吸虫感染的作用及机制研究	刘潇逸	D15	良好
94	中山医学院	202310733	校级	耐受性树突状细胞对IgA肾病小鼠的治疗作用	蒋佳琳	A22	良好
95	中山医学院	202310763	校级	核昆虫不育技术在无蚊校园的应用	邱天择	D10	良好
96	中山医学院	202210698	校级	巨噬细胞来源的Netrin-1调控肾上腺素能神经重塑促进子宫内膜异位症纤维化的机制研究	温磊	D25	良好
97	中山医学院	202310681	校级	基于单细胞测序探索儿童狼疮性肾炎受损的肾小管上皮细胞经CXCL12-CXCR4轴募集T淋巴细胞促进肾脏炎症反应的机制	陈浩茵	A19	良好
98	中山医学院	202310558074	国家级	糖酵解关键酶HK2促进神经元凋亡的转录调控机制研究	林琪	B2	良好
99	中山医学院	202310698	校级	绝对定量活菌群落的微生物组学研究方法建立与应用	温玲	B18	良好
100	中山医学院	202310735	校级	益生菌辅助激素治疗儿童原发性肾病综合征的随机对照试验及肠道菌群分析	吕佳怡	D1	良好
101	中山医学院	202310740	校级	基于Crispr-Cas9文库筛选的头颈鳞癌免疫逃逸研究	杨晓峰	D17	良好
102	中山医学院	202310670	校级	TNF- α 通过促海马坏死性凋亡参与慢性痛相关认知缺陷的研究	曾思熹	D24	良好
103	中山医学院	202310734	校级	肠道菌群代谢物通过肠-肝轴促进ALPPS术后肝再生的机制研究	张龙	D27	良好
104	中山医学院	202310696	校级	基于病理图像集和深度学习的儿童IgA肾病疗效预测模型初步建立	杨紫怡	C7	通过
105	中山医学院	202310743	校级	登革病毒特异及分型抗体检测ELISA法的建立	邱雨涵	D16	通过
106	中山医学院	202310665	省级	探究SNc多巴胺能神经元过表达Otx2对帕金森病小鼠模型的治疗效果及其可能机制	童源	D30	通过
107	中山医学院	202310753	校级	基于Coll1 α 1-promoter-GFP高通量抗心肌纤维化药物筛选	毕鹏飞	B16	通过
108	中山医学院	202310694	校级	谷氨酰胺酶GLS1、谷氨酰胺合成酶GS差异性活化调控不同种类功能性垂体腺瘤的代谢机制研究	张伊萱	B5	通过
109	中山医学院	202310749	校级	基于单细胞测序探索致病性树突状细胞在狼疮性肾炎进展机制中的作用	齐滢	B7	通过
110	中山医学院	202310745	校级	Smad3在叶酸诱导急性肾损伤小鼠模型中的作用及机制研究	谢庭榕	D6	通过

序号	学院	项目编号	项目级别	项目名称	项目负责人姓名	答辩号	验收结果
111	中山医学院	202310729	校级	穿心莲内酯缓解造血干细胞炎症并延缓其衰老的机制研究	龙世博	D7	通过
112	中山医学院	202210755	校级	基于机器学习的肾移植患者术后四大并发症预测与临床指标监测系统	李宜聪	C1	通过
113	中山医学院	202310751	校级	基于机器学习的新生儿急性肾损伤早期诊断模型	孙楚凝	C2	通过
114	中山医学院	202310710	校级	TGF- β 1介导巨噬细胞向成纤维细胞转化促进子宫内膜异位症纤维化的机制研究	陈星羽	A29	不通过
115	中山医学院	202310701	校级	胸腺素 β 4对脂多糖诱导小鼠脓毒症急性肾损伤的作用及机制研究	汝慧琳	A1	不通过
116	中山医学院	202310702	校级	缺血再灌注损伤后巨噬细胞通过ELK3促进肾脏纤维化修复的机制研究	洪乐璇	A31	不通过
117	中山医学院	202310759	校级	黄芪在儿童原发性IgA肾病合并高尿酸血症中的作用及机制研究	吴岩	B29	不通过
118	中山医学院	202310757	校级	基于静息态脑电探索先天性视听功能缺损对中枢神经功能的重塑	罗颖婷	D4	不通过
119	中山医学院	202310704	校级	卡路里限制通过抑制mTOR导致卵巢固醇合成障碍	吕艺	A4	延期
120	中山医学院	202310661	省级	基于结构和图像信息的深度学习模型预测蛋白质相分离能力和关键成相位点	蒋雯睿	C4	延期
121	中山医学院	202210705	校级	位置效应对HPV表达的影响	桑冠群	C5	终止
122	中山医学院	202210688	校级	EIF5A2通过TAZ维持膀胱癌细胞干性及促进肿瘤吡柔比星化疗耐药的机制研究	刘馨然	202210688	通过
123	中山医学院	202210728	校级	基于心理解剖的青少年自杀原因研究	孙艺航	202210728	通过
124	中山医学院	202310558072	国家级	超声引导下腰方肌阻滞麻醉的解剖基础与临床应用研究	黄沛然	202310654	延期
125	中山医学院	202310558075	国家级	面向癫痫中文电子病历的结构化语料库构建和应用研究	刘京晶	202310657	延期
126	中山医学院	202310747	校级	EZH2抑制剂联合免疫治疗骨肉瘤的探究	姜涛	202310747	终止