

序号	项目名称	项目负责人
1	PELP1通过组蛋白甲基化调控色氨酸代谢介导CD8+T细胞浸润在食管鳞癌中的机制研究	蔡松旺
2	TCTP-Ge1-Alg-水凝胶调控HIF-1 $\alpha$ /SOX9通路促进关节软骨损伤修复的作用及机制研究	曹良国
3	靶向PIN1/CDK1-OTUD5通路降解GPX4抑制胰腺癌恶性进展的机制研究	曾虎
4	EphA4对糖酵解关键酶PKM2介导的类风湿关节炎成纤维样滑膜细胞葡萄糖重编程及迁移、侵袭的调控	曾珊
5	白头翁皂苷D抑制AKT/ATM/DDR通路提高肝癌细胞对放疗及奥沙利铂化疗的敏感性及其分子机制	陈埏芳
6	基于深度学习技术探讨基线期能谱CT碘基值预测局部进展期胃癌HER-2表达水平的诊断模型	陈松
7	光迹追踪引导飞秒激光辅助制瓣准分子激光角膜原位磨镶术与有晶体眼后房型人工晶体植入术术后视觉质量对比研究	陈晓蓓
8	红细胞膜包裹吲哚菁绿纳米造影剂用于术中精准显影甲状旁腺的研究	崔敏
9	基于融合图像三维重建与磁导航定位引导技术的复杂BPH精准外科体系的研究	单戈
10	靶向多功能免疫磁球技术应用于前列腺癌患者循环肿瘤细胞DNA异质性的研究	邓新军
11	MAZ调控HDAC3表达介导AKT去乙酰化在增殖性玻璃体视网膜病变中的作用及机制研究	冯松福
12	基于pH敏感磁共振-荧光探针双模态技术可视化糖尿病肾脏病酸化微环境的相关研究	冯友珍
13	吡格列酮靶向JNK2调节线粒体自噬/NLRP3炎症小体通路治疗骨关节炎的机制研究	奉振成
14	PUS10调控pre-mir-152 $\psi$ 修饰通过PRR15-PI3K/Akt轴介导甲状腺乳头状癌发生发展的作用机制研究	高恒元
15	妊娠期高血糖FOXP1调控DLL1/Notch信号通路参与子代大脑皮层发育异常	韩莎莎
16	星形胶质细胞来源的外泌体通过调控小胶质细胞SMAD7/I $\kappa$ B- $\alpha$ 通路减轻脑外伤后神经炎症损伤的机制研究	何学君
17	二区发光材料纳米金团簇用于耐碳青霉烯酶革兰阴性菌感染的多模态诊疗一体化研究	衡宝利
18	白花地胆草单体EM2通过AKT通路及自噬双重抑制逆转乳腺癌顺铂耐药及分子机制	洪泓
19	Tenascin-C介导形成纤维化生态位促进成纤维细胞增殖参与血液透析动静脉内瘘静脉内膜增生	胡波
20	PPAR $\gamma$ 调控BNIP3L 介导的少突胶质细胞前体细胞分化影响脊髓损伤预后的机制研究	胡莉琼
21	透皮递送siRNA的新型脂质体构建及其用于皮肤黑色素瘤治疗机制的研究	胡云峰

22	飞秒激光弧形切口矫正逆规角膜散光联合多焦点人工晶体植入术后的视觉质量分析	胡尊霞
23	多组学联合模型预测乳腺癌新辅助化疗疗效的研究	黄智慧
24	外泌体lncRNA HCG15调控巨噬细胞极化在心肌缺血再灌注损伤中的作用机制研究	姜小飞
25	二氢杨梅素调控抑郁症小鼠肠道ILC3 中AhR/IL-22信号通路改善肠黏膜屏障功能作用及其机制研究	井溪
26	柚皮苷纳米颗粒诱导的M2型巨噬细胞外泌体对骨质疏松状态下BMSCs成骨分化的作用机制	李泽键
27	基于多模态MRI评价T2DM模型大鼠认知功能损伤及TLR4/NF- $\kappa$ B通路相关机制的研究	梁敏杰
28	miR-216a通过抑制自噬促进子宫内膜异位症的发生机制小鼠模型研究	刘海智
29	三叉神经核小胶质细胞自噬和外泌体通路对颌面部神经病理性疼痛的调控机制研究	吕佳虹
30	基于多模态磁共振影像探讨虚拟现实技术改善阈下抑郁认知功能障碍的神经机制及疗效预测研究	齐张璋
31	基于Hsp90/STING-NF- $\kappa$ B免疫通路对睡眠-觉醒节律的调控探讨子午流注针法治疗失眠症的机制研究	卿鹏
32	CK2A-DUB3-YAP1轴在卵巢癌中的作用和机制研究	曲良卓
33	POU5F1B通过调节OCT4表达赋予肿瘤细胞干样表型促结直肠癌进展的机制研究	任镜清
34	磷代谢基因PPFIBP2调控膀胱癌浸润性的作用及其机制研究	阮黎
35	单细胞测序识别巨噬细胞亚群通过CXCL12/CXCR4信号轴调控脉络膜黑色素瘤侵袭和转移的机制研究	孙弋钊
36	miR-31/HIF-1 $\alpha$ 通路对反复胚胎种植失败患者子宫内膜容受性作用及机制研究	谭燕
37	光疗改善慢性腰痛的神经机制研究	陶倩
38	小胶质细胞特异性敲除TAK1对视网膜新生血管性疾病的调控作用及分子机制研究	涂磊蕾
39	热激对帕金森病的改善作用及跨代遗传机制研究	万钦黎
40	载异绿维酸-C诊疗一体化体系调控线粒体钙单向转运体改善脊髓损伤后神经元铁死亡的疗效及机制研究	温干军
41	基于多组学机器学习的缺血性卒中早期神经功能恶化预测模型的构建与验证	温倩茹
42	AGEs-RAGE信号通路参与高血糖促进口腔鳞癌发生的机制研究	谢思明
43	基于CT图像深度学习构建结直肠癌预后评估的新型免疫评分体系	徐凡

44	肌萎缩侧索硬化症猪模型的快速建立和应用	闫森
45	双层仿生水凝胶支架调控干细胞定向分化修复骨和软骨缺损的研究	杨琪
46	基于外泌体miRNA研究破骨-软骨细胞crosstalk影响关节稳态及独活寄生汤干预机理	叶倩云
47	应激型复合干细胞球的制备及其对急性心肌梗死的作用研究	张建华
48	人脂肪源性干细胞来源外泌体调控人毛囊生长周期与再生的机制研究	张志丹
49	立体定向放射治疗介导m6A修饰途径增敏pMMR肠癌免疫治疗应答的机制研究	赵晓旭
50	加速型间歇性theta爆发刺激(aiTBS)调控前额叶-纹状体多巴胺环路治疗抑郁症快感缺失的机制研究	钟舒明