

2025 上海市抗癌协会“雏鹰”计划拟立项目

序号	项目名称	项目负责人
1	ENSA 扩增通过重塑琥珀酸代谢抑制 IL-15 介导的 ILC1 活化，促进腔面型乳腺癌免疫治疗耐药的机制研究	陈一瑜
2	谷氨酰胺代谢重塑三阴性乳腺癌 CCL3+巨噬细胞及其免疫正调节功能的机制研究	徐颖
3	CXCL8 介导肿瘤相关中性粒细胞表型极化促进 KRAS-LKB1 突变肺癌免疫治疗抵抗的机制研究	史金鹏
4	ACAT2 介导的 PD-L1 乙酰化抑制 NK 细胞活性促进胰腺癌免疫逃逸的机制研究	杨静
5	前列腺癌肿瘤相关成纤维细胞介导的 PARP 抑制剂联合内分泌治疗耐受机制及靶向策略研究	张挺维
6	肿瘤相关巨噬细胞来源的 IL-33 在胰腺癌诱发神经病理性疼痛中的作用及分子机制	潘浩奇
7	对流增强给药通过压力促进免疫浸润增强抗 PD-1 疗效	周源
8	肿瘤引流淋巴结调控树突状细胞相关造血分化促进抗肿瘤免疫应答的机制及应用研究	郭毅波
9	Hippo 信号重塑中性粒细胞介导肺癌免疫治疗效应功能机制的研究	陈宗炜
10	KLRG2 调控嘧啶代谢-SPP1+巨噬细胞轴介导腔面型乳腺癌免疫治疗耐药的机制及转化研究	戴磊杰

11	铁卟啉纳米酶声遗传平台通过声动力/钙扰动逆转代谢-免疫微环境用于三阴性乳腺癌治疗	沈玉婷
12	自噬通过 p62-SOCS3-JAK1/STAT1/STAT2 轴调控干扰素 α 介导的口腔鳞癌免疫抑制效应研究	杨文艺
13	基于胰腺上皮内瘤变 (PanIN) 的胰腺癌分子分型构建与个体化治疗探索	陈东杰
14	肿瘤相关成纤维细胞通过 POSTN-ITGB3 轴诱导 HLA-DRhighCD206+ 巨噬细胞分化从而促进喉鳞癌免疫逃逸的机制研究	衡宇
15	基于腔面型乳腺癌空间单细胞图谱探究维生素 A 代谢重塑肿瘤微环境增敏免疫治疗的机制研究	周逸凡
16	OIP5-AS1 通过 miR-200c-3p-TBK1 及 AKAP1-STING 重塑肾癌免疫微环境的机制研究	江爱民
17	组蛋白 H3K18 乳酰化修饰诱导 CAFs 通过 CCT6A/ β -catenin/DDIT4 轴促进胃癌转移的机制研究	孙慧
18	YAP/TAZ 调控甲状腺未分化癌上皮-CAF 丝氨酸代谢轴介导免疫抑制的机制研究	于鹏程
19	肿瘤浸润 B 淋巴细胞通过 LIPA-RORA/RORC 激活固有淋巴细胞诱导三级淋巴结构形成增敏结直肠癌化疗的机制研究	郭子超
20	USP5/TWIST2/FTH1 轴介导 KRASG12V 突变型肝内胆管癌铁稳态和肿瘤进展的机制研究	黄嫦婧
21	粒子放疗通过调控线粒体相关代谢抑制头颈鳞癌进展的机制研究	陈莉

22	PIK3CA/FOXA1 共突变通过调控 CXCR3 阳性树突状细胞浸润介导 HR-/HER2-low 乳腺癌免疫逃逸的机制研究	韩博悦
23	肿瘤相关成纤维细胞调控 FGF 通路介导肝母细胞瘤化疗耐药的作用机制研究	詹镛
24	CAFs 来源 IL-6 通过 ISG20/SUV39H1 轴表观调控胰腺癌化疗耐药的机制研究	李桐
25	MEIS2 调控神经母细胞瘤分化消退与成交感细胞发育的分子机制研究	杨然
26	短期葡萄糖缺乏下 PKM2/AMPK 轴调控 NK 细胞代谢重编程并增强抗肿瘤免疫的机制研究	周月
27	肝动脉灌注化疗序贯经动脉化疗栓塞治疗中晚期肝癌的临床疗效研究	万俊呈
28	蛋白酶体受体 PSMD2 通过调控 MARK1 抑制线粒体自噬促进食管鳞癌进展与转移的机制研究	刘亚宸
29	PRKAR2B uORF 信号肽作为肺癌浸润分子标志物及其介导翻译复合物重定位的机制研究	温钧翔
30	基于标准化前处理与质控体系的血浆蛋白质组学在胆道肿瘤精准诊断中的研究与应用	郑柳

上海市抗癌协会

2025 年 12 月 4 日