

## 上海理工大学公利医院医疗技术学院硕/博士研究生指导教师简介表

姓名	胡适	
职称	副教授	
导师资格	<input checked="" type="checkbox"/> 硕士研究生指导教师 <input type="checkbox"/> 博士研究生指导教师	
学科专业	生物医学工程	
联系方式	电话: 13701692043 <b>E-mail:</b> hus@smmu.edu.cn	
<b>主要研究方向:</b> 1、肿瘤免疫治疗 2、合成生物学		
<b>一、个人简介</b>  胡适，海军军医大学基础医学院副教授，生物医学工程教研室主任、硕士研究生导师。国自然优秀青年科学基金获得者、入选上海市优秀学术带头人、军队高层次人才计划等。现任中国研究型医院学会细胞外囊泡研究与应用专业委员会委员，上海市生物工程学会细胞治疗专业委员会委员。从事抗体工程及肿瘤免疫治疗技术教学及科研十余年。先后主持国家自然基金重大研究计划、专项、面上等项目课题 10 余项。以通讯作者在 Nat Biomed Eng、Sci Transl Med、Nat Commun 等国际知名刊物发表研究论文 30 余篇，主编国际专著一部，以第一发明人署名 10 余项国家发明专利。		
<b>二、主要学习与工作经历</b>  <b>学习经历:</b> 2010/09 - 2015/06 海军军医大学，肿瘤学，博士 <b>工作经历:</b> 2015/06 - 2023/06 海军军医大学基础医学院，讲师、副教授 2023/06 - 至今 海军军医大学大学，基础医学院生物医学工程教研室，主任、副教授		
<b>三、主要科研工作与成绩</b>  (1)国家自然科学基金委员会优秀青年科学基金项目, 82322055, “沙漠型”肿瘤免疫治疗新策略研究, 在研, 主持  (2)国家自然科学基金委员会, 重大研究计划, 92169115, 冠状病毒-免疫球蛋白受体互作机理和新型抗体药物创制研究, 在研, 主持  (3)国家自然科学基金委员会, 专项项目, 82041012, 重组 ACE2-Ig 免疫融合蛋白抗新型冠状病毒作用研究 及其机理, 结题, 主持  (4) 国家自然科学基金委员会, 面上项目, 31970882, 自然杀伤细胞介导的 EGFR/Notch 双特异性抗体抗肿瘤作用及其机理研究, 资助期满, 主持  (1) Fu, Wenyan; Lei, Changhai; Wang, Chuqi; Ma, Zetong; Li, Tian; Lin, Fangxing; Mao, Ruixue; Zhao, Jian; Hu, Shi ; Synthetic libraries of immune		

cells displaying a diverse repertoire of chimaeric antigen receptors as a potent cancer immunotherapy, *Nature Biomedical Engineering*, 2022, 6: 842–854 (期刊论文) (本人标注: 唯一通讯作者)

(2) Qian, Kewen; Fu, Wenyan; Li, Tian; Zhao, Jian; Lei,anghai; Hu, Shi ; The roles of small extracellular vesicles in cancer and immune regulation and translational potential in cancer therapy, *Journal of Experimental & Clinical Cancer Research*, 2022, 41 (期刊论文) (本人标注: 唯一通讯作者)

(3) Shen, Xian; Fu, Wenyan; Wei, Yongpeng; Zhu, Junle; Yu, Yue; Lei, Shanghai; Zhao, Jian; Hu, Shi ; TIGIT-Fc Promotes Antitumor Immunity, *Cancer Immunology Research*, 2021, 9(9): 1088–1097 (期刊论文) (本人标注: 唯一通讯作者)

(4) Lei, Shanghai; Qian, Kewen; Li, Tian; Zhang, Sheng; Fu, Wenyan; Ding, Min; Hu, Shi ; Neutralization of SARS-CoV-2 spike pseudotyped virus by recombinant ACE2-Ig, *Nature Communications*, 2020, 11(1): 0–2070 (期刊论文) (本人标注: 唯一通讯作者)

(5) Fu, Wenyan; Lei, Shanghai; Liu, Shuowu; Cui, Yingshu; Wang, Chuqi; Qian, Kewen; Li, Tian; Shen, Yafeng; Fan, Xiaoyan; Lin, Fangxing; Ding, Min; Pan, Mingzhu; Ye, Xuting; Yang, Yongji; Hu, Shi ; CAR exosomes derived from effector CAR-T cells have potent antitumour effects and low toxicity, *Nature Communications*, 2019, 10: 0–4355 (期刊论文) (本人标注: 唯一通讯作者)

#### 四、主要社会学术团体兼职

1、中国研究型医院学会细胞外囊泡研究与应用专业委员会委员

2、上海市生物工程学会细胞治疗专业委员会委员

#### 五、联合培养单位或导师组成员单位

海军军医大学

#### 六、拟招收研究生本科生源专业名称

医学：医学检验技术、康复治疗学、药剂学

工学：生物医学工程