**博士生导师简介**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **证件照 张娟单人照** | | **姓名** | | **张娟** | | **导师类型** | | | 直博生导师 | |
| **学院/单位** | | **生命科学与技术学院** | | **招生学科** | | | **微生物与生化药学** | |
| **电话** | | **13451942730** | | **邮箱** | | | **zhangjuan@cpu.edu.cn** | |
| **研究方向（100字以内）**  噬菌体展示、酵母展示、杂交瘤等抗体筛选及评价平台，肿瘤免疫抗体药物发现与开发。 | | | | | | | | |
| **个人简介（包括教育背景、工作经历、社会兼职、视频链接等）** | | | | | | | | | | |
| 张娟，女，博士，中国药科大学教授，博士生导师。中国药科大学与英国帝国理工学院联合培养博士；美国加州大学洛杉矶分校（UCLA）访问学者，本科、硕士、博士就读于中国药科大学。  **教学**：担任药学中外合作办学专业负责人，承担留学生硕士《Advances in Molecular Biology》、《Foundation in Biomolecular Biology: Cells and Their Molecules》、《生化药物》等教学，主持省级全英文精品课程《分子生物学进展》；**科研：**主要从事肿瘤免疫抗体药物的研究与开发。建立噬菌体展示、酵母展示、杂交瘤等抗体筛选及评价平台，主持国家自然科学基金面上项目等省部级课题及横向项目多项。以通讯作者发表于*Cancer Res，Cancer Lett、Acta B、OncoImmunol* 等抗体肿瘤免疫类SCI论文30+篇。授权国家发明专利10余项，转让1项。  **社会职务：**江苏省生化与分子生物学会青年委员会副主任委员，曾任《中国生化药物杂志》编委 | | | | | | | | | | |
| **主持科研项目（3个以内）** | | | | | | | | | | |
| **编号** | **项目名称** | | **项目类型[横向课题/纵向课题]** | | **项目类别** | | **起讫时间** | **总经费（万元）** | | **本人承担任务[主持、负责、参与]** |
| **1** | **张娟 靶向人CD24单抗与一氧化氮供体偶联物的设计及其抗肝癌机制的研究（81973223）** | | **纵向课题** | | **国家自然科学基金** | | **2020.01-2023.12** | **55** | | **主持** |
| **2** | **抗体转让协议（校合2015-生40）** | | **横向课题** | | **企业** | | **2015.12-2017.12** | **100** | | **主持** |
| **3** | **抗体研究与开发合作协议（校合2016-生12 ）** | | **横向课题** | | **企业** | | **2016.4-2018.3** | **40** | | **主持** |
| **代表性成果（3个以内）** | | | | | | | | | | |
| **编号** | **论文标题** | | **期刊名称** | | **收录情况[SCI收录、EI收录、ISTP收录]** | | **卷期** | **作者排名[通讯作者，1,2，其他]** | | |
| **1** | Anti-CD24 antibody-nitric oxide conjugate (ANC) selectively and potently  1  suppresses hepatic carcinoma | | Cancer Res | | SCI收录 | | 2019 Jul 1;79(13):3395-3405. | **Juan**  **Zhang, \*** Zhangjian Huang **\***  Fumou Sun1, Yang Wang , Xiaojun Luo, Zhaoxiong Ma1 , Yao Xu,  Xinrong Zhang, Tian Lv, Yihua Zhang, Min Wang | | |
| 2 | VEGFR2-targeted antibody fused with IFN α mut regulates the tumor microenvironment of colorectal cancer and exhibits potent anti-tumor and anti-metastasis activity | | Acta Pharm Sin B | | SCI收录 | | 2021 Feb;11(2):420-433 | **Acta B 尚鹏钊** | | |
| **3** | A bispecific protein rG7S-MICA recruits natural killer cells and enhances NKG2D-mediated immunosurveillance against hepatocellular carcinoma. | | **Cancer lett** | | SCI收录 | | 2016 Mar 28;372(2):166-78 | **Juan Zhang\*，**Min Wang\*，Tong Wang,Fumou Sun,Wei Xie, Mingying Tang , Hua He, Xuelian Jia, Xuemei Tian | | |
| **其他成果及获奖（包括教材专著、专利发明、新药证书、临床批件、荣誉称号等）** | | | | | | | | | | |
| 1. **教材：**   十四五规划教材《生物化学》，人民卫生出版社，**副主编**，即将出版； 《药学分子生物学》，中国医药出版社，**编委**； 《细胞与分子生物学实验》，中国医药出版社，**编委**。   1. **专利：**   授权抗体发明专利十余项，转让一项。  **4.荣誉称号：**  威尔曼优秀博士论文指导教师2019；江苏省优秀硕士论文指导教师2018；“复星药业”优秀青年教师2018；江苏省“青蓝工程”中青年学术带头人2014、；江苏省“333工程”第三层次培养对象2013；中国药学会青年生物药物科学家奖2011；江苏省“青蓝工程”优秀青年骨干教师2010。 | | | | | | | | | | |