|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **证件照 A picture containing person, indoor, wall, young  Description automatically generated** | | **姓名** | **胡容** | | **导师类型** | | 直博生导师 | |
| **学院/单位** | **基础医学与临床药学学院** | | **招生学科** | | **药理学** | |
| **电话** | **13770823968** | | **邮箱** | | **ronghu@cpu.edu.cn** | |
| **研究方向（100字以内）**  非可控性炎症恶性转化分子机制；肿瘤化学预防药物和抗肿瘤药物的发现和研究；肿瘤免疫和肿瘤多药耐药。 | | | | | | |
| **个人简介（包括教育背景、工作经历、社会兼职、视频链接等）** | | | | | | | | |
| 博士毕业于美国罗格斯大学，2008 年作为学校特聘教授引进。主持国家自然科学基金面上项目5项，国家自然科学青年基金项目1 项，江苏省自然科学基金杰出青年基金1 项、面上项目1 项。获得教育部新世纪优秀人才支持计划等人才计划资助；以第一作者或通讯作者发表SCI 论文40 余篇。 | | | | | | | | |
| **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** | 基于KRAS/REG4/NQO-1的β-lapachone肺癌化学预防作用及机制研究 | **纵向课题** | **国家自然科学基金面上项目** | **2021-2024** | | **55** | | **主持** |
| **2** | IDO调控Kyn/AhR介导的T细胞分化及肿瘤细胞增殖在结肠癌化学预防中的作用及机制研究 | **纵向课题** | **国家自然科学基金面上项目** | **2019-2022** | | **52** | | **主持** |
| **3** | 基于紫杉醇的药物组合抗肿瘤药效和机理研究 | **横向课题** | **校企合作** | **2020-2022** | | **200** | | **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** | Flumethasone enhances the efficacy of chemotherapeutic drugs in lung cancer by inhibiting Nrf2 signaling pathway | Cancer Lett. | **SCI** | 2020;474:94-105. | | **通讯作者** | | |
| **2** | HEATR1 deficiency promotes pancreatic cancer proliferation and gemcitabine resistance by up-regulating Nrf2 signaling. | Redox Biol. | **SCI** | 2020 Jan;29:101390. | | **通讯作者** | | |
| **3** | 1-L-MT, an IDO inhibitor, prevented colitis-associated cancer by inducing CDC20 inhibition-mediated mitotic death of colon cancer cells. | [Int J Cancer.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29607498" \o "International journal of cancer.) | **SCI** | 2018 Sep 15;143(6):1516-1529. | | **通讯作者** | | |
| **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）** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |