|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C:/Users/zx/AppData/Local/Temp/picturecompress_20210610140419/output_1.pngoutput_1** | | **姓名** | **肖易倍** | **导师类型** | | 直博生导师 | |
| **学院/单位** | **药学院** | **招生学科** | | **药理** | |
| **电话** | **13120739565** | **邮箱** | | **2716809@qq.com** | |
| **研究方向（100字以内）**  1.CRISPR-Cas基因编辑工具的分子作用机制及其应用；2.抗癌抗病毒药物靶标发现与确证；3.药物/靶点相互作用的结构基础。 | | | | | |
| **个人简介（包括教育背景、工作经历、社会兼职、视频链接等）** | | | | | | | |
| 博士生导师，中国药科大学药理系副主任。2006年本科毕业于中国药科大学，2014年获德国吕贝克大学博士学位，2014-2018年在美国康奈尔大学进行博士后研究。入选国家级青年人才项目、江苏省特聘教授、江苏省双创人才。 | | | | | | | |
| **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** | 基于成药性特征的微生物天然产物合成生物学创制 | **纵向** | 国家重点研究计划 | **2019-2023** | **235** | | **课题负责人** |
| **2** | CRISPR-Cas系统中前间隔序列产生机制的研究 | **纵向** | 国家自然科学基金面上项目 | **2019-2022** | **60** | | **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** | **卷期** | **作者排名[通讯作者，1,2，其他]** | | |
| **1** | Structure basis for RNA-guided DNA degradation by Cascade and Cas3 |  | **SCI** |  | **1** | | |
| **2** | How type II CRISPR-Cas establish immunity through Cas1-Cas2-mediated spacer integration |  | **SCI** |  | **1** | | |
| **3** | Structure Basis for Directional R-loop Formation and Substrate Handover Mechanisms in Type I CRISPR-Cas System |  | **SCI** |  | **1** | | |
| **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）** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

**博士生导师简介**