|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **姓名** | **杨鹏** | **导师类型** | **直博生导师** |
| **学院****单位** | **药学院****药物化学系** | **招生学科** | **药物化学** |
| **电话** | **13681986682** | **邮箱** | **Pengyang@cpu.edu.cn** |
| **研究方向（100字以内）**1. 利用反向计算化学基因组学、蛋白组学和生化技术，发现和验证新型药物靶点及先导化合物。2. 先导物的化学优化，构效关系研究，细胞和动物水平的生物学评估。3. 活性分子与靶标的相互作用，分子水平的作用机制研究。 |
| **个人简介（包括教育背景、工作经历、社会兼职、视频链接等）** |
| 杨鹏，教授、博士生导师、原创药物技术创新研究院副院长，入选国家高层次青年人才（2018年）、江苏省“双创人才”（2019年）和“双创团队领军人才”（2020年）。一直致力于癌症、心血管疾病等重大疾病以及造血干细胞相关的研究，在J. Med. Chem.（4篇）、Nat. Commun. （2篇）、Leukemia、Acta Pharm Sin B（2篇）等权威期刊上发表SCI学术论文40余篇，引用超过1200次；主持国家和省部级等科研项目10余项；申请专利16项，其中6项已获得授权；主持或参与完成多项新药研究，三个候选药物成功转让给医药企业，一个已进入临床研究。目前，担任《中国药物评价》编委、《中国药科大学学报》编委、《药学进展》青年编委和Acta Pharm Sin B青年编委，中国药学会老年药学专业委员会委员。**教育背景**08/2005-07/2008：博士，清华大学，北京协和医学院，药物化学专业08/2002-07/2005：硕士，中国协和医科大学，药物化学专业08/1998-07/2002：学士，山东大学，药学专业**工作经历**05/2021-至今：原创药物技术创新研究院，副院长，中国药科大学03/2018-至今：教授，博士生导师，药物化学系副主任，中国药科大学08/2017-02/2018: 药物化学副总监，上海润诺生物科技有限公司12/2015-2017/07: 助理教授，美国匹兹堡大学06/2011-11/2015：博士后，美国匹兹堡大学08/2008-05/2011: 组长，保诺科技（北京）有限公司 |
| **主持科研项目（3个以内）** |
| **编号** | **项目名称** | **项目类型** | **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** | **调控细胞命运的靶向药物研究** | **纵向课题** | **中组部****人才项目** | 2019/01-2021/12 | **200** | **主持** |
| **2** | **CDK6和DYRK2双靶点抑制剂抗骨髓瘤活性的结构优化及作用机制研究** | **纵向课题** | **国自然****面上项目** | 2021/01-2024/12 | **55** | **主持** |
| **3** | **调控细胞命运的双靶点药物研发** | **纵向课题** | **江苏省****双创团队** | 2021/01-2023/12 | **300** | **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** | **Selective inhibition of CDK4/6: a safe and effective strategy for developing anticancer drugs** | **Acta Pharm Sin B** | **SCI收录** | **2021;11(1)** | **第一通讯作者** |
| **2** | **Design, synthesis, and biological evaluation of novel tetrahydroprotoberberine derivatives to reduce SREBPs expression for the treatment of hyperlipidemia** | **Eur. J. Med. Chem.** | **SCI收录** | **2021, 221, 113522** | **第一通讯作者** |
| **3** | **Small-molecule inhibitors targeting INK4 protein p18(INK4C) enhance ex vivo expansion of haematopoietic stem cells** | **Nat Commun.** | **SCI收录** | **2015, 6:6328** | **共一排二** |
| **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）** |
| **2020年，江苏省“双创团队”领军人才****2019年，江苏省“双创人才”****2018年，国家高层次青年人才****2008年，“大村智青年科技奖”****2006年，“甄永苏青年科技奖”** |

**博士生导师简介**