**博士生导师简介**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **姓名** | **钱海** | **导师类型** | 直博生导师 |
| **学院/单位** | **药物科学研究院/中国药科大学** | **招生学科** | **药物化学** |
| **电话** | **13770840972** | **邮箱** | **qianhai24@163.com** |
| **研究方向（100字以内）****主要从事降血糖、抗肿瘤、逆转肿瘤多药耐药、肿瘤免疫、镇痛麻醉等方向的小分子及多肽药物的设计合成、生物活性及构效关系研究。** |
| **个人简介（包括教育背景、工作经历、社会兼职、视频链接等）** |
| **教育背景：****（1）2004/09-2007/06，中国药科大学，药学院，博士，导师：黄文龙****（2）2001/09-2004/06，贵阳医学院，药学院，硕士，导师：饶光玲****（3）1997/09-2001/07，山东大学，药学院，药学本科****工作经历：*** **2020.7 任理学院院长**
* **2019.4 任药物科学研究院新药研究中心主任**
* **2015.6 破格晋升研究员**
* **2015.3-2016.9 国家总局新药审评中心化药二部 挂职**
* **2014.1-2015.1 美国佐治亚州立大学访学**
* **2013.9 破格博士生导师**
* **2010.5 晋升副教授**
* **2007.7 药大药物化学专业博士毕业留校任教**
 |
| **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** | **新型糖尿病治疗药物（GLP-1R和FFAR1双重激动剂）的分子构建、活性评估及作用机制研究** | **纵向课题** | **国家自然科学基金面上项目** | **2019.01-2022.12** | **57** | **主持** |
| **2** | **新型唑仑类静脉麻醉创新药的专利转让及研发** | **横向课题** | **技术转让** | **2020.12.29-2030.12.31** | **225** | **主持** |
| **3** | **利拉鲁肽原料药生物活性测试** | **横向课题** | **企业项目** | **2019 -2021** | **20** | **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** | Design, synthesis and immunological evaluation of self-assembled antigenic peptides from dual-antigen targets: a broad-spectrum candidate for an effective antibreast cancer therapy | Journal for ImmunoTherapy of Cancer | SCI收录 | 2021, 9(6), e002523 | **通讯作者** |
| **2** | Structure-Based Discovery of Pyrimidine Aminobenzene Derivatives as Potent Oral Reversal Agents against P-gp- and BCRP- Mediated Multidrug Resistance | Journal of medicinal chemistry | SCI收录 | 2021, 64: 6179-6197 | **通讯作者** |
| **3** | Exploration of 2-((Pyridin-4-ylmethyl) amino) nicotinamide Derivatives as Potent Reversal Agents against P-Glycoprotein-Mediated Multidrug Resistance | Journal of medicinal chemistry | SCI收录 | 2017, 60(7), 2930-2943 | **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）** |
| **专利发明：****近5年申请国内专利30余项，其中授权专利16项，申请国际专利2项。****荣誉：****2010年，获第13届中国药学会-施维雅青年药物化学奖。****2016年，江苏省“333高层次人才培养工程”第三层次培养对象。****2018年，指导一名学生的博士毕业论文被评为江苏省优秀博士学位论文。****2019年，入选第十六批“六大人才高峰”高层次人才。** |