**博士生导师简介**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **姓名** | **黄张建** | | **导师类型** | 直博生导师 | | |
| **学院/单位** | **药物科学研究院** | | **招生学科** | **药物化学** | | |
| **电话** | **18052017178** | | **邮箱** | cpudahuang@163.com | | |
| **研究方向（100字以内）**  主要研究方向为药物化学，关注气体信使分子一氧化氮相关药物以及心脑血管创新药物研究。 | | | | | | |
| **个人简介（包括教育背景、工作经历、社会兼职、视频链接等）** | | | | | | | | |
| 黄张建，男，博士，中国药科大学药物科学研究院研究员，博士生导师。国家优青（2018），江苏省杰青（2016），教育部新世纪优秀人才（2013）。担任《中国药物化学杂志》编委，《药学学报》A、B刊、《中国天然药物杂志》、《中国化学快报》、《中国药科大学学报》等杂志的青年编委。  2009年博士毕业于中国药科大学药物化学专业，2009-2012年在加拿大艾伯塔（Alberta）大学从事博士后研究，2012年年底回到中国药科大学新药研究中心工作。 | | | | | | | | |
| **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 | 一氧化氮供体型药物研究 | 纵向课题 | 国自然优秀青年基金项目 | 2019-01至2021-12 | | | 130 | 主持 |
| 2 | 双酶激活的NO供体化合物设计、合成及其抗三阴乳腺癌转移的亚硝化机制研究 | 纵向课题 | 国自然面上项目 | 2020-01至2023-12 | | | 67 | 主持 |
| 3 | 1.1类新药戊辛肽胺项目 | 横向课题 | 科技成果转化 | 2018.01至今 | | | 450/5980 | 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 | General Strategy for Integrated Bioorthogonal Prodrugs: Pt(II)-Triggered Depropargylation Enables Controllable Drug Activation In Vivo | Journal of Medicinal Chemistry | SCI | 63(22) | | | 通讯作者 | |
| 2 | Identification of New Nitric Oxide-Donating Peptides with Dual Biofilm Eradication and Antibacterial Activities for Intervention of Device-Related Infections. | Journal of Medicinal Chemistry | SCI | 63(17) | | | 通讯作者 | |
| 3 | Identification of a Novel Hybridization from Isosorbide 5-Mononitrate and Bardoxolone Methyl with Dual Activities of Pulmonary Vasodilation and Vascular Remodeling Inhibition on Pulmonary Arterial Hypertension Rats. | Journal of Medicinal Chemistry | SCI | 61(4) | | | 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）** | | | | | | | | |
| 申请中国发明专利24项，已获授权14项，申请PCT专利10项，获得日本授权专利1项，加拿大授权专利1项。以主要负责人主持研发的1类抗缺血性脑卒中候选新药已实现成果转化。  2014年获得中国药学会-施维雅青年药物化学奖，2014年江苏省双创计划团队核心成员，2016年江苏省“333”工程第三批培养对象。2019年获得中国药科大学“优秀共产党员”称号；2019年获得第二届中国药科大学“永宁药业科技奖”杰出青年奖；2020年获得第七届江苏医药科技杰出青年奖。 | | | | | | | | |