**博士生导师简介**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **姓名** | | **徐云根** | | **导师类型** | | | | | **直博生导师** | | |
| **学院/单位** | | **药学院** | | **招生学科** | | | | | **药物化学** | | |
| **电话** | | **13505155520** | | **邮箱** | | | | | **xyg64@126.com** | | |
| **研究方向（100字以内）**  **（1）靶向和免疫治疗药物的设计、合成及生物活性研究**  **（2）活性天然产物的结构优化及成药性评价** | | | | | | | | | | | |
| **个人简介（包括教育背景、工作经历、社会兼职、视频链接等）** | | | | | | | | | | | | | |
| 二级教授，博士生导师。1987年毕业于中国药科大学化学制药专业，并于1990年和2000年分别获中国药科大学药物化学专业硕士和博士学位。1990年7月留校工作，2004年至2006年任美国ChemPacific Corp研究员。现任药物化学系主任，江苏省药物设计与成药性优化重点实验室副主任；江苏省高校“青蓝工程”中青年学术带头人。曾任中国药学会药物化学专业委员会副主任委员，现任全国卫生产业企业管理协会精准医疗分会理事，江苏省药学会药物化学专业委员会副主任委员；《中国药科大学学报》、《中国药物化学杂志》等杂志编委。  导师介绍：http://yjsy.cpu.edu.cn/\_t283/0f/f3/c6398a69619/page.htm | | | | | | | | | | | | | |
| **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** | **选择性IDO2抑制剂的设计合成及抗类风湿性关节炎活性及作用机制研究** | | **纵向课题** | | **国家自然科学基金** | | **2019-2022** | | **57** | | | **主持** | |
| **2** | **PD-L1小分子靶点1类新药专利及技术转让** | | **横向课题** | | **企业** | | **2021-2030** | | **2000** | | | **主持** | |
| **3** | **个体化治疗药物研发** | | **横向课题** | | **企业** | | **2017-2022** | | **1000** | | | **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、EI]** | | **卷期** | | | **作者**  **排名** |
| **1** | Discovery of Novel Dual Poly(ADP-ribose)polymerase and Phosphoinositide 3Kinase Inhibitors as a Promising Strategy for Cancer Therapy | | | Journal of Medicinal Chemistry | | | | **SCI** | | 2020,63:122-139 | | | **通讯**  **作者** |
| **2** | Highly Specific Detection of Aβ Oligomers in Early Alzheimer’s Disease by Near-infrared Fluorescent Probe with a “V-shaped” Spatial Conformation | | | Chemical Communications | | | | **SCI** | | 2020,56:583-586 | | | **通讯**  **作者** |
| **3** | Design, Synthesis and Biological Evaluation of Novel Benzoxaborole Derivatives as Potent PDE4 Inhibitors for Topical Treatment of Atopic Dermatitis | | | European Journal of Medicinal Chemistry | | | | **SCI** | | 2021,213:113171 | | | **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）** | | | | | | | | | | | | | |
| **（1）教材：**  **《药物化学》（主编、副主编、编委）**  **《药物设计学》（编委）**  **《药物化学实验方法学》（编委）**  **《药物化学实验与指导》（双语）（副主编）**  **（2）专利发明：获得国、内外授权发明专利61件，其中有权发明专利47件；多个专利**  **技术或产品实现转让或许可实施，产生了良好的经济效益；**  **（3）新药证书：先后获得国家（二、三、四类）新药证书10本；**  **（4）荣誉称号：**  **2014年度江苏省第六届十大杰出专利发明人；**  **2018年度江苏省教育教学与研究成果奖（研究类）一等奖（1/5）；**  **2018年第一届全国药学专业学位研究生优秀学位论文奖（指导导师）；**  **2011年度江苏省优秀硕士学位论文（指导导师）。** | | | | | | | | | | | | | |