**博士生导师简介**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **E:\博士计划\！公共事务\！！2020.9.14 曹老师简历\2021.6.9 直博生 填表\曹老师 照片.png**  | **姓名** | 曹征宇 | **导师类型** | 直博生导师 |
| **学院/单位** | 中药学院 | **招生学科** | 中药药理 |
| **电话** | 15651937388 | **邮箱** | zycao@cpu.edu.cn |
| **研究方向（100字以内）****主要从事离子通道在神经系统疾病、肝纤维化、银屑病、结肠炎等疾病发生，发展中的作用；新型离子通道配体的发现以及在疾病中的治疗作用。** |
| **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：**1999年9月-2004年7月，中国协和医科大学, 中国医学科学院 药物研究所博士，药学导师，梁晓天院士，于德泉院士1995年9月-1999年7月，南京大学和中国药科大学，生物工程制药强化班本科，生物工程制药**工作经历：**2013- 中国药科大学，中药学院，教授2012-2013 Department of Molecular Biosciences, University of California at Davis.  Project Scientist (教职)2010-2012 Department of Molecular Biosciences, University of California at Davis.Research Associate (supervisor), 研究助理 (主管)2006-2010 Department of Pharmacology, SOM, Creighton University.Resident Assistant Professor (助理教授)2004-2006: Department of Physiology and Pharmacology, University of Georgia.Post Doctoral Associate (博士后)**社会兼职：**2019-2020 担任国际神经毒理协会会刊 NeuroToxicology的副主编 |
| **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]** |
| 2018ZX09711001-004-002 | Nav1.7钠通道为靶点治疗疼痛的创新药物的发现 | 纵向课题 | 科技部“十三五”规划重大新药创制 | 2018.01-2020.12 | 142.23万 | 主持 |
| 81972960 | 基于角质形成细胞放大炎症环路研究TRPV3通道调控银屑病的作用机制及TRPV3选择性抑制剂的发现 | 纵向课题 | 国家自然科学基金面上项目 | 2020.01-2023.12 | 55 万 | 主持 |
| 81473539 | 基于原代培养背根神经元兴奋性研究东亚钳蝎毒素治疗神经性疼痛的物质基础以及作用靶点 | 纵向课题 | 国家自然科学基金面上项目 | 2015.01-2018.12 | 75万 | 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 | Surfactant Cocamide Monoethanolamide Cause Eye Irritation by Activating Nociceptor TRPV1 | British Journal of Pharmacology | SCI收录 | - | 通讯作者1 |
| 2 | Obesity-induced overexpression of miR-802 impairs insulin transcription and secretion | Nature Communications | SCI收录 | 11(1): 1822 | 通讯作者2 |
| 3 | Airway Relaxation Mechanisms and Structure Basis of Osthole for Improving Lung Function in Asthma | Science Signaling | SCI收录 | 13(659):eaax0273 | 通讯作者2 |
| **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）** |
| **授权发明专利：**1. Michael A. Rogawski, Isaac Pessah, **Zhengyu Cao**, Pamela Lein: Mitigation of epileptic seizures by combination therapy using benzodiazepines and neurosteroids. U.S. Patent. 10426786B2. Licensed to Sage Pharmaceutics.2. **曹征宇**，陈若芸，赵芳，李熙莼，康洁，潘锡平，一类具有镇痛作用的钠离子通道1.7抑制剂。授权号：ZL 201510930003X**荣誉称号：**江苏省“双创人才”江苏省“特聘教授”江苏省“双创团队”江苏省“六大高峰人才” |