**博士生导师简介**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **姓名** | 周长林 | **导师类型** | 直博生导师 |
| **学院/单位** | 生命科学与技术学院 | **招生学科** | 微生物与生化药学 |
| **电话** | 13776662018 | **邮箱** | cl\_zhou@cpu.edu.cn |
| **研究方向（100字以内）**生物制药与生物技术 |
| **个人简介（包括教育背景、工作经历、社会兼职、视频链接等）** |
| 1986、1989和1997年于华东理工大学生物工程专业分别获学士、硕士和博士学位，1999.4-2000.3年日本近畿大学药学部访问学者，2004.12-2005.11年美国Providence College生物系博士后。曾担任中国药科大学生命科学与技术学副院长、现任微生物学教研室主任、教授、博士生导师，为国家药品评审专家、国家国际科技合作专项项目评审专家、[中国博士后科学基金](http://www.baidu.com/link?url=twlLI3Vju6BQVImwtb55JTfe15YKsQZGJcWyuxUslz5SkFXO6_aDWTIZxpQIDpDI&ie=utf-8&f=8&tn=99730677_hao_pg&wd=%E4%B8%AD%E5%9B%BD%E5%8D%9A%E5%A3%AB%E5%90%8E%E5%9F%BA%E9%87%91%E7%AE%A1%E7%90%86%E4%BF%A1%E6%81%AF%E7%B3%BB%E7%BB%9F)评审专家，担任中国微生物学会酶工程专业委员会委员、江苏省生物工程学会副理事长、江苏省第九届生物化学和分子生物学学会常务理事, 《中国药科大学学报》、《中国生化药物杂志》、《药物生物技术》杂志编委。2008年被评为江苏省“青蓝工程”中青年学术带头人。长期从事微生物与生化药学教学和研究工作，主要研究方向为生物技术药物的研究开发。主持多项国家、省部级和横向科研课题。至今发表研究论文近150篇，其中SCI收录80余篇，申请多项发明专利（授权25项），主编出版教材6部。 |
| **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** | Ⅰ类新药抗真菌多肽PL-18和抗耐药菌多肽Cbf-14临床前研究(2019ZX09721001-004-005) | 纵向课题 | 十三五国家“新药创制”科技重大专项 | 2019.1.1-2021.6.30 | 244.72 | 主持子任务负责人 |
| **2** | 基于多靶点的多肽抗耐药性细菌感染的机制研究(81673483) | 纵向课题 | 国家自然科学基金（面上项目） | 2017.1.1-2020.12.31 | 45 | 主持 |
| **3** | 抗肿瘤新药海胆黄多糖SEP的研究(2012ZX09102-301-003) | 纵向课题 | 　十二五国家“新药创制”科技重大专项 | 2012.1.1-2016.12.31 | 709.29 | 主持子课题负责人 |
| **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** | Potent antibacterial activity of MSI-1 derived from the magainin 2 peptide against drug-resistant bacteria | Theranostics | SCI | 2020; 10(3) | 通讯作者 |
| **2** | Effective antimicrobial activity of Cbf-14, derived from a cathelin-like domain, against penicillin-resistant bacteria. | Biomaterials | SCI | 2016;87 | 通讯作者 |
| **3** | Polysaccharide enhanced NK cell cytotoxicity against pancreatic cancer *via* TLR4/MAPKs/NF-κB pathway in *vitro/vivo*. | Carbohydrate Polymers | SCI | 2019 Dec 1; 225 | 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. 主编出版教材6部;2. 获得授权发明专利25项；3. 获得临床批件1件（与苏州康尔生物科技有限公司联合申报，2018年）4. 江苏省科技进步“三等奖”（大规模酶法制造高纯度5’-核苷酸的新工艺，排名第3） |