|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | **姓名** | | **罗建光** | | | | **导师类型** | | 直博生导师 | | |
| **学院/单位** | | **中药学院** | | | | **招生学科** | | **中药学** | | |
| **电话** | | **13914728431** | | | | **邮箱** | | **Luojg99@163.com** | | |
| **研究方向（100字以内）**   1. 中药药效物质基础研究 2. 新天然活性成分发现与作用靶点鉴定 | | | | | | | | | | |
| **个人简介（包括教育背景、工作经历、社会兼职、视频链接等）** | | | | | | | | | | | | | |
| 1994年9月-1998年6月 湖南中医药大学药学院本科学习；  1998年7月~2001年9月 湖南宏生堂制药有限公司技术开发部工作；  2001年9月~2006年6月 中国药科大学中药学专业学习，获博士学位；  2006年7月~2007年6月 中国海洋大学医药学院 讲师；  2007年7月~2009年6月 中国药科大学中药学院 讲师；  2009年7月~2014年6月 中国药科大学中药学院 副教授；  2013年5月~2014年5月 美国亚利桑那大学（University of Arizona）访问学者。  2014年6月至今 中国药科大学中药学院 教授。 | | | | | | | | | | | | | |
| **主持科研项目（3个以内）** | | | | | | | | | | | | | |
| **编号** | | **项目名称** | **项目类型** | | **项目类别** | | **起讫时间** | | | **总经费（万元）** | | | **本人承担任务** |
| **1** | | 酸浆属清热解毒中药中抗肿瘤睡茄内酯成分发现与作用靶点研究 | 纵向 | | 国家自然科学基金面上项目 | | **2**019.1-2022.12. | | | 57 | | | 主持 |
| **2** | | 经典名方开发与研究 | 横向 | | 企业合作 | | 2019.1-2021.12. | | | 150 | | | 主持 |
| **3** | | 牵牛子树脂糖苷成分及其对水通道蛋白3调节效应的研究 | 纵向 | | 国家自然科学基金面上项目 | | 2016.1-2019.12. | | | 74.4 | | | 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** | | **卷期** | | | | **作者排名** | |
| **1** | Melipatulinones A–C, three lignan–phloroglucinol hybrids from *Melicope patulinervia,* | | | *Organic Letters,* | | SCI | | 2020, 22,1380-1384 | | | | 通讯排二 | |
| **2** | Taxodisones A and B: bioactive C30-terpenes with new skeletons from Taxodium distichum and their deep origin | | | *Chemical Communications* | | SCI | | 2020, **56,** 3329-3332 | | | | 通讯排一 | |
| **3** | Immobilization of porcine pancreatic lipase onto a metal-organic framework, PPL@MOF: A new platformfor efficient ligand discovery from natural herbs | | | *Analytica Chimica Acta* | | SCI | | 2020, 1099: 94-102 | | | | 通讯排一 | |
| **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)中药及天然药物活性成分分离新技术研究及应用，中华人民共和国国务院，科技进步，国家二等奖，2015，4/10。  (2) 若干重要药用植物的生物活性成分研究，江苏省自然科学，一等奖，2013，2/11。  (3)中药化学成分分离新方法体系的建立及相关中药质量控制研究，教育部，教育部科技进步奖，二等奖，2012，2/11。 | | | | | | | | | | | | | |

**博士生导师简介**

**教育部新世纪优秀人才，江苏省中青年科技领军人才。**

**先后主持国家自然科学基金面上项目、国家新药创新重大专项、教育部博士点基金等20余项课题。近5年以第一或通讯作者在国际著名杂志Organic Letters，Journal of Natural Products, Analytical Chemistry, Chemistry-A European，Chemical Communications 等杂志发表研究性论文52篇，获授权专利6项。**