|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\DELL\Desktop\杨华-2寸-白底.jpg | **姓名** | 杨华 | **导师类型** | 直博生导师 |
| **学院/单位** | 中药学院/天然药物活性组分与药效国家重点实验室 | **招生学科** | 生药学 |
| **电话** | 13770618735 | **邮箱** | yanghuacpu@126.com |
| **研究方向（100字以内）**主要研究领域：（1）中药药效物质发现及其作用模式，（2）大数据分析及其在中药复杂体系中的应用研究。 |
| **个人简介（包括教育背景、工作经历、社会兼职、视频链接等）** |
| 杨华，教授，博士生导师，生药学系主任，天然药物活性组分与药效国家重点实验室主任助理。2013年毕业于中国药科大学生药学专业，同年留校任教。国家优秀青年科学基金获得者（2017），获霍英东教育基金会高等院校青年教师奖（2020）、世界中联中药分析专委会“中药分析与标准青年科学家奖”（2019）、江苏省“青蓝工程”青年骨干教师（2016）、江苏省“六大人才高峰“（2016）等。兼任中华中医药学会中药鉴定分会青年副主任委员，Chin J Nat Med青年编委等。主持国家自然科学基金、重大新药创制子课题等项目，在Redox Biol、Green Chem、Biosens Bioelec、Anal Chem等期刊发表SCI论文60余篇，授权发明专利10项、软著1项。 |
| **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 | 中药药效物质与质量评价 | 纵向 | 国家优青基金 | 2018-2020 | 130 | 主持 |
| 2 | 糖尿病肾病新药发现及关键技术研究 | 纵向 | 国家重大新药创制子课题 | 2017-2021 | 129 | 主持 |
| 3 | 基于参附注射液构建中药复方效应成分“量-效/毒”关联的质量控制新方法研究 | 纵向 | 国家面上项目 | 2017-2020 | 60 | 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 | Songorine promotes cardiac mitochondrial biogenesis via Nrf2 inductionduring sepsis | Redox Biol | SCI | 2021, 38: 101771 | 通讯作者 |
| 2 | Imaging sensor array coupled with dual-signal amplification strategy for ultrasensitive chemiluminescence immunoassay of multiple mycotoxins | Biosens Bioelec | SCI | 2021, 177: 112998 | 通讯作者 |
| 3 | Temperature-responsive ionic liquids to set up a method for the simultaneous extraction and in situ preconcentration of hydrophilic and lipophilic compounds from medicinal plant matrices | Green Chem | SCI | 2019, 21: 4133 | 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）** |
|  |

**博士生导师简介**