**博士生导师简介**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **姓名** | **尹鸿萍** | **导师类型** | 直博生导师 |
| **学院/单位** | **生科院** | **招生学科** | **微生物与生化药学** |
| **电话** | **13645168079** | **邮箱** | **yinhongping@cpu.edu.cn** |
| **研究方向（100字以内）****1）靶向实体瘤的CAR-T技术开发与应用；2）人源化细胞因子类药物的筛选及开发；3）多糖体内代谢对肠道菌群和免疫功能的调控；4）多糖类生物大分子物质的制备及活性研究；5）糖类化合物的生物酶法合成及其生物活性研究。** |
| **个人简介（包括教育背景、工作经历、社会兼职、视频链接等）** |
| **尹鸿萍，女，1963年8月生，中国药科大学生命科学与技术学院研究员，博士生导师。2010.10 -2011.4作为访问学者在美国犹他大学医学院肾纤维化实验室做访问； 1984.7至今，历任中国药科大学讲师、副研究员、研究员。“天然药物活性物质与功能”国家重点实验室（中国药科大学）成员之一。** |
| **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** | **基于“肠道菌群-SCFAs-GPCR/HDAC-mTOR”研究虫草多糖治疗慢性肾病的作用机制** | **纵向课题** | **国家自然科学基金面上项目** | **2018.01 - 2021.12** | **55** | **主持** |
| **2** | **重组胶原蛋白交联研究** | **横向课题** | **校企合作** | **2020-12.31-2025.12.31** | **80** | **主持，负责** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **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** | **An orally administered butyrate-releasing xylan derivative reduces inflammation in dextran sulphate sodium-induced murine colitis** | **International journal of biological macromolecules** | **SCI** | **156 (2020) 1217–1233** | **通讯作者** |
| **2** | **Effects of cultured Cordyceps mycelia polysaccharide A on tumor neurosis factor-alpha induced hepatocyte injury with mitochondrial abnormality.**  | **Carbohydrate Polymers,**  | **SCI** | **163: 43-53， 2017.** | **通讯作者** |
| **3** | **A visible and near-infrared dual-fluorescent probe for discrimination between Cys/Hcy and GSH and its application in bioimaging** | **BIOMATERIALS SCIENCE** | **SCI** | **8:5994-6003，2020** | **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）** |
| **授权发明专利一项，名称：木聚糖酯化产物在制备预防或治疗炎症性疾病及癌症药物中的应用，授权号：** **CN 108079001 B，第一发明人。** |

附加：

尹鸿萍，女，1963年8月生，获南京农业大学食品科学专业博士学位。2010年10月赴美国犹他大学医学院肾纤维化实验室作访问学者。任中国药科大学生命科学与技术学院教授，博士生导师，“天然药物活性物质与功能”国家重点实验室（中国药科大学）研究员。现为《中国生化药物杂志》编委及《药物生物技术》、《药学进展》、《食品与药品》等杂志评审专家，国家自然基金评审专家库成员。尹鸿萍教授从事多糖及其应用研究近三十年，在国内外核心期刊上发表与多糖研究有关的研究论文100多篇；先后获得4个多糖创新药物临床批件。申请与多糖研究有关的发明专利10项，已获授权3项，专利权转让2项。曾主持国家十一五及十二五医药重大专项研究；主持国家自然基金面上项目2项，主持浙江省重大专项新药的研究及云南省省院省校合作的新药研究，同时主持

几十个新药及医疗器械的研究开发，校企合作和产业化经验非常丰富。