2024**年度广东省科学技术奖公示表**

**（自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖、科技成果推广奖格式）**

|  |  |
| --- | --- |
| **学科、专业评审组** | **中医与中药学专业评审组** |
| **项目名称** | **基于“证型-靶标-疗效”的中医经方慢性肾脏病研究体系构建及应用** |
| **提名者** | **广东省中医药局** |
| **主要完成单位** | 广州中医药大学 |
| 山东大学 |
| **主要完成人**  **（职称、完成单位、工作单位）** | 1. 周玖瑶（教授、完成单位：广州中医药大学、工作单位：广州中医药大学、主要贡献：项目总负责人，制定总体研究思路和方案，统筹课题设计与实施） |
| 2. 孙金鹏（研究员、完成单位：山东大学、工作单位：山东大学、主要贡献：负责GPCR筛选技术平台的搭建与应用及成果转化推广） |
| 3. 吴俊标（主任中药师、完成单位：广州中医药大学、工作单位：广州中医药大学、主要贡献：负责肾脏疾病机制研究及成果转化推广） |
| 4. 杨帆（研究员、完成单位：山东大学、工作单位：山东大学、主要贡献：负责GPCR中医药的筛选及成果转化推广） |
| 5. 梁春玲（副研究员、完成单位：广州中医药大学、工作单位：广州中医药大学、主要贡献：负责温阳利水治疗慢性肾脏病的疗效评价） |
| 6. 周园（教授、完成单位：广州中医药大学、工作单位：广州中医药大学、主要贡献：负责真武汤及其有效成分治疗慢性肾脏病的疗效和机制研究） |
| 7. 郭璐璐（研究员、完成单位：山东大学、工作单位：山东大学、主要贡献：GPCR中医药的筛选与鉴定以及GPCR靶标与肾脏疾病的关联分析） |
| 8. 刘碧好（无，完成单位：广州中医药大学，工作单位：博济医药科技股份有限公司、主要贡献：负责慢性肾脏病机制与药物作用研究及成果转化推广） |
| 9. 陈俊麒（主管中药师，完成单位：广州中医药大学，工作单位：深圳市中医院、主要贡献：负责GPCR靶标在慢性肾脏病中调控机制研究） |
| 10. 袁圣亮（主管药师，完成单位：广州中医药大学，工作单位：高州市人民医院、主要贡献：负责中医经方的药效物质基础研究） |
| **代表性论文**  **专著目录** | 论文1：<名称: Structure of GPR101–Gs enables identification of ligands with rejuvenating potential、期刊：Nature chemical biology、年卷：2024,20、发表日期：2024.4、第一作者：Zhao Yang、通讯作者：Jin-Peng Sun> |
| 论文2：<名称: Zhen-wu-tang ameliorates membranous nephropathy rats through inhibiting NF-κB pathway and NLRP3 inflammasome、期刊：Phytomedicine、2019,59、发表日期：2019.4.2、第一作者：Liu Bihao、通讯作者：Zhou Jiuyao > |
| 论文3：<名称: Zhen-wu-tang protects against podocyte injury in rats with IgA nephropathy via PPARγ/NF-κB pathway、期刊：Biomedicine pharmacotherapy、年卷：2018, 101、发表日期：2018.5.22、第一作者：Liu Bihao、通讯作者：Zhou Jiuyao > |
| 论文4：<名称: Integrated Fecal Microbiome and Serum Metabolomics Analysis Reveals Abnormal Changes in Rats with Immunoglobulin A Nephropathy and the Intervention Effect of Zhen Wu Tang、期刊：Frontiers in Pharmacology、年卷：2021, PMID: 33584283、发表日期：2021.1.27、第一作者：Li Jicheng、通讯作者：Zhou Jiuyao> |
| 论文5：<名称: Paeoniflorin suppresses kidney inflammation by regulating macrophage polarization via KLF4-mediated mitophagy、期刊：Phytomedicine、年卷：2023, 116、发表日期：2023.5.24、第一作者：Yiwen Cao、通讯作者：Zhou Jiuyao> |
| **知识产权名称** | 专利 1： <鞘氨醇1磷酸4受 体激动剂 及其与真武汤联合在制备治疗慢性肾小球肾炎药物中的应用>（ZL 202110678602. 2，周玖瑶、陈俊麒、周园、孙金鹏、卢瑞瑞  吴汶珈、广州中医药大学（广州中医药研究院）） |
|  |
|  |