**附件2：**

**2018年广东省自然科学基金博士启动纵向协同项目清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **部门** | **项目名称** | **项目负责人** |
| 食品科学学院 | 超声耦合动态亚临界水萃取植物多酚及其机理研究 | 郭娟 |
| 中心实验室 | 知母总皂苷介导PXR通路改善胰岛素抵（IR）的作用机制及活性成分研究 | 钟艳梅 |
| 医药化工学院 | 基于改性石墨烯的卡宾配位钯催化剂的固载化与应用研究 | 李田 |
| 附属第一医院（临床医学院） | 呼吸道合胞病毒M2-1蛋白参与细胞应激颗粒形成的机制研究 | 刘倩 |
| 附属第一医院（临床医学院） | 细胞自噬在纳米钽促成骨细胞增殖中的作用及调控机制 | 康成荣 |
| 中医药研究院 | 不同亚型的M2巨噬细胞在心脏纤维化中的作用及其机制 | 王乐勋 |