**开放课题清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **年份** | **类型** | **提交材料** | **课题名称** | **申报单位、申报人** | **合作者** | **金额** |
| **1** | **2019** | **重点项目** | 结题报告 | 精氨酸甲基转移酶Carm1缺陷导致少弱畸形精子症的机制研究 | 中国科学技术大学附属第一医院、鲍坚强 | 秦卫兵 | 20万 |
| **2** | **2019** | **重点项目** | 结题报告 | 表观遗传因子Whsc1在精子发生过程中的调控机制研究 | 华中科技大学同济医学院生殖健康研究所、李志明 | 张欣宗 | 20万 |
| **3** | **2019** | **一般项目** | 结题报告 | 高通量测序技术筛检非梗阻性无精子症不同病理类型致病基因及其分子机制的研究 | 南方医科大学南方医院、褚庆军 | 赵文忠 | 10万 |
| **4** | **2019** | **一般项目** | 结题报告 | 去泛素化酶USP42调控精子发生的机制研究 | 苏州市立医院、郑波 | 钟兴明 | 10万 |
| **5** | **2019** | **一般项目** | 结题报告 | 基于队列研究探讨大气污染对男性生育力的影响及精子miRNA的介导作用 | 中山大学、刘跃伟 | 王奇玲 | 10万 |
| **6** | **2019** | **一般项目** | 结题报告 | CNP在弱精子症中的作用及机制研究 | 华中科技大学同济医学院生殖健康研究所、黄东晖 | 宋革 | 10万 |
| **7** | **2019** | **一般项目** | 结题报告 | CFAP\*在精子发生中的作用及分子机制研究 | 安徽医科大学第一附属医院、吕明荣 | 马春杰 | 10万 |
| **8** | **2019** | **一般项目** | 结题报告 | LncRNA Gm2044在男性不育中的作用及机制研究 | 蚌埠医学院、梁猛 | 刘晓华 | 10万 |
| **9** | **2020** | **一般项目** | 结题报告 | 附睾梗阻介导的氧化应激抑制附睾上皮酸分泌的调控机制研究 | 中山大学附属第一医院、涂响安 | 刘晃 | 10万 |
| **10** | **2020** | **一般项目** | 结题报告 | 单侧阴囊可触及输精管的无精症的诊疗体系构建的探索 | 中山大学附属第三医院、张炎 | 周雨 | 10万 |
| **11** | **2020** | **一般项目** | 结题报告 | 联会复合体基因突变导致男性不育的分子机制研究 | 中国科学技术大学附属第一医院、江小华 | 李铭臻 | 10万 |
| **12** | **2020** | **一般项目** | 结题报告 | TENT5D基因突变导致无头精子症的分子机制研究 | 厦门大学附属妇女儿童医院、沙艳伟 | 聂华 | 10万 |
| **13** | **2020** | **一般项目** | 结题报告 | UHRF1调控前精原细胞发育和转座子沉默的作用及机制研究 | 华中科技大学同济医学院生殖健康研究所、袁水桥 | 顾恒 | 10万 |