**附件：对外开放基金项目2019年拟立项项目公示清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目依托单位 | 项目负责人 |
| 1 | 工程化改造肠道共生菌靶向治疗肠道疾病的研究 | 南方科技大学 | Ho Chun Loong  |
| 2 | 三维基质力学微环境调控细菌耐药性的力学生物学研究 | 北京大学 | 黄建永 |
| 3 | 元细胞天然产物合成生物学制造的研究 | 中山大学 | 刘建忠 |
| 4 | 酵母组蛋白乙酰化调控网络的研究 | 北京大学 | 刘涛 |
| 5 | 基于单细胞代谢与基因表达的血液干细胞分化动力学研究 | 复旦大学 | 罗若愚 |
| 6 | 复合污染物降解生物体系的设计构建与应用 | 上海交通大学 | 唐鸿志 |
| 7 | 细菌大尺度输送与循环系统的设计与搭建 | 香港中文大学 | 吴艺林 |
| 8 | 新生儿呼吸机相关性肺炎的噬菌体疗法研究  | 深圳大学 | 余加林 |
| 9 | 基于Cas12a的大片段多靶点DNA操作技术和通用型基因簇激活策略 | 华东理工大学 | 张立新 |
| 10 | 合成环境响应性活体组织用于创伤修复 | 上海科技大学 | 钟超 |

按姓氏首字母排序