**附件：《上海交通大学医学院公开招聘工作人员简章》**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **岗位名称** | **岗位性质** | **人数** | **岗位要求** | **岗位职责** |
| 1 | 精准医学研究院研究组组长（独立PI） | 专业技术 | 5 | 博士学位，有三年以上海外科研工作经历，40周岁以下；有海外知名高校、科研院所或知名企业研发机构有正式教学或科研职位经历；干细胞与再生医学、病原微生物、生殖与遗传发育（重点关注遗传性耳聋、先天性畸形）、肿瘤与代谢性疾病（重点关注口腔、眼及头颈癌）、蛋白组学、冷冻电镜结构生物学、生物信息学以及其他与精准医学相关的研究方向。  | 组建科研团队，全面负责课题组的科研工作；争取国家和地方的科研项目；在本专业国际核心刊物上发表论文；培养高水平的研究生。 |
| 2 | 精准医学研究院研究组科研助理、实验技术员 | 专业技术 | 12 | 硕士及以上学位，生物化学、细胞生物学、神经生物学、基础医学、组织工程、生物信息学以及实验动物等生命科学及医学相关专业；有实验室科研实验经验者优先考虑。 | 参与课题组科研工作，承担相应科研任务；协助PI指导研究生基本实验、申报课题等相关工作；协助PI处理实验室相关日常行政事务。 |
| 3 | 精准医学研究院平台技术人员 | 专业技术 | 8 | 硕士及以上学位，具有冷冻电镜、超高分辨率显微成像及流式细胞技术、实验动物、质谱、生物信息学、化学生物学、分子及细胞生物学、神经生物学等实验技术。 | 平台设备的运行维护；用户培训及服务；相关数据处理分析；参与科研实验和相关课题研究。 |
| 4 | 精准医学研究院数据分析工程师 | 专业技术 | 2 | 硕士及以上学位，计算生物学或生物信息学等相关专业；精通编程语言、熟悉chip-seq、高通量测序数据分析的应用；具有良好的英语读写和口语交流能力。 | 负责生物信息学数据处理，高通量科研数据分析。 |