

浙江大学医学院实验动物中心招聘岗位一览表

招聘岗位	岗位职责	招聘要求
实验技术员 1 (1-2 人)	<ol style="list-style-type: none"> 协助完成中心小动物能量代谢检测系统（小鼠型）、双光子显微成像与光激活平台等大型仪器的运行管理和日常维护； 负责用户设备培训、监督和协助用户使用以上设备； 联系及协助设备主要管理员及时维护设备； 负责设备机时整理、汇报及系统扣费等相关工作； 协助完成中心大型仪器对校内外服务的技術辅助及公共事务工作； 承担动物中心其他相关科研辅助工作。 	<ol style="list-style-type: none"> 学历要求：硕士研究生及以上学历，具有长期丰富相关行业工作经验且专业素质特别优秀者，可以放宽到本科学历。 熟悉免疫荧光染色、代谢、分子生物学等相关知识。 有普通荧光显微镜、共聚焦荧光显微镜、小动物活体双光子成像显微镜、动物能量代谢检测系统等相关仪器使用经验者优先。 能够熟练使用各类日常办公软件、数据处理软件。 热爱实验室工作，责任心强，工作细心，踏实肯干和动手能力强，有良好的服务意识和良好的团队合作能力，善于沟通和表达。 有 SCI 文章发表经验者优先。
实验技术员 2 (1-2 人)	<ol style="list-style-type: none"> 协助完成中心小动物活体实时成像仪、小动物活体三维多模式成像系统、全景组织细胞定量分析系统等大型仪器的运行管理工作和日常维护； 负责用户设备培训、监督和协助用户使用以上设备； 联系及协助设备主要管理员及时维护设备； 负责设备机时整理、汇报及系统扣费等相关工作； 协助完成中心大型仪器对校内外服务的技術辅助及公共事务工作； 承担动物中心其他相关科研辅助工作。 	<ol style="list-style-type: none"> 学历要求：硕士研究生及以上学历，具有长期丰富相关行业工作经验且专业素质特别优秀者，可以放宽到本科学历。 具备基础的实验动物学知识，熟练大鼠、小鼠的基础实验操作（注射，麻醉，采血）；熟悉免疫荧光组织化学染色技术（含样品制备，样品处理，石蜡切片，冰冻切片等切片技术，染色技术等）；具备分子生物学等基础理论知识。 具有制作动物组织切片（石蜡切片，冰冻切片）等实验技术经验；有小动物活体成像仪、小动物 CT、小动物核磁 MRI 等相关仪器使用经验，可以熟练使用多种成像软件（CellSens 等）、数据处理软件（SPSS, GraphPad 等）者优先。 能够熟练使用各类日常办公软件。 热爱实验室工作，责任心强，工作细心，踏实肯干和动手能力强，有良好的服务意识和良好的团队合作能力，善于沟通和表达。 有 SCI 文章发表经验者优先。
实验技术员 3 (2-3 人)	<ol style="list-style-type: none"> 协助完成中心转基因模式动物平台的模式动物制备工作，包括胚胎制备、细胞培养、基因编辑、胚胎显微注射和胚胎移植等； 负责显微注射平台、胚胎制备等相关仪器设备的运行维护和管理； 承担动物中心其他相关科研辅助工作。 	<ol style="list-style-type: none"> 学历要求：硕士研究生及以上学历，具有丰富的相关工作经验。 具备实验动物学、细胞生物学、胚胎学、分子生物学等基础理论知识，熟练掌握大鼠、小鼠的基础实验操作，包括胚胎移植等。 熟练使用各生物信息学数据库。 熟练掌握 Eppendorf 显微注射系统，能熟练进行大小鼠胚胎注射。 具备 CRISPR 基因编辑工作经验者优先考虑。 热爱实验室工作，责任心强，工作细心，踏实肯干和动手能力强，有良好的服务意识和良好的团队合作能力，善于沟通和表达。
实验技术员 4 (1-2 人)	<ol style="list-style-type: none"> 协助完成中心行为学平台的运行和管理工 作； 负责行为学仪器的培训、维护和管理工 作； 负责仪器的及时整理、汇报及系统扣费等相关工作； 协助完成中心大型仪器对校内外服务的技術辅助及公共事务工作； 承担行为学平台技术服务项目； 承担动物中心其他相关科研辅助工作。 	<ol style="list-style-type: none"> 学历要求：硕士研究生及以上学历，具有丰富的相关工作经验。 具备实验动物学、神经生物学等基础理论知识，熟练掌握大鼠、小鼠的基础实验操作，包括动物行为分析、病毒注射等。 有在体多通道记录和数据分 析等工作经验者优先考虑。 热爱实验室工作，责任心强，工作细心，踏实肯干和动手能力强，有良好的服务意识和良好的团队合作能力，善于沟通和表达。
实验技术员 5 (1-2 人)	<ol style="list-style-type: none"> 净化保种区工具鼠及实验小鼠的管理； 净化亲本小鼠的接收与管理； 小鼠生物净化技术工作，包括：超数排卵、体外受精、胚胎收集、胚胎移植、移植受体管理、移卵针的制备等； 小鼠胚胎、精子冷冻及复苏； 结扎公的制备及淘汰、假孕受体的准备； 净化子代小鼠的管理，包括剪尾、分笼、转区等； 实验数据记录及更新。 	<ol style="list-style-type: none"> 学历要求：硕士研究生及以上学历，实验动物学、动物科学、动物医学、医药生科等相关专业。 熟悉 SPF 级小鼠屏障设施工作，有从事小鼠生物净化、显微注射等胚胎操作技术工作经历者优先。 热爱实验室工作，责任心强，工作细心，踏实肯干和动手能力强，有良好的服务意识和良好的团队合作能力，善于沟通和表达。