

5GH Foundation



5GH-SciPress-20240415.001

东北大学 LIAO 组聘请生物物理学博士后/助理研究员

美国东北大学 LIAO 组致力于将单分子成像、基因操作、全细胞超分辨率显微镜、机器学习和物理建模相结合，以了解在正常发育和病理应激下，神经元结构和功能如何从基本分子过程中产生。

目前，LIAO 组正在招募博士后，以及助理研究员，以了解微管组织/动力学与神经系统疾病之间的关联，研究在神经元发育过程中控制微管和肌动蛋白之间相互作用的过程。

候选人要求

具有生物学/生物物理学/物理学以及相关学科的博士学位

积极主动，能独立完成工作，并与团队进行相互协作

具有显微镜（包括共聚焦显微镜）的操作经验

具有体内和体外细胞骨架研究，光遗传学，定量成像分析的经验

具有培训/监督本科生/研究生的经验

详情：

<https://jobrxiv.org/job/northeastern-university-27778-postdoctoral-fellow-associate-research-scientist-in-biophysics/>