

哈佛科学家获得 NIH 新一轮 BRAIN 计划资助

2017 年 11 月 22 日,《哈佛公报》(HARVARD gazette)刊发消息称,NIH 计划未来 5 年内为 BRAIN Initiative 再拨款超过 1 亿 6900 万美元,受资助的科学家有数十位,其中哈佛大学科学家受资助的研究计划如下:

- 编制小鼠大脑细胞类型目录,绘制出它们在大脑中的实际定位,并确定每种细胞类型相关的基因组,资助金额 6540 万美元。
- 利用斑马鱼研究神经环路如何产生行为,大脑如何处理冲突性刺激并最终做出决策,神经环路功能如何被应激、饥饿和孤独等状况改变,资助金额超过 1800 万美元。
- 创制囊括小鼠大脑全部细胞类型及彼此之间连接方式的图谱,资助金额 6550 万美元。

迄今为止, BRAIN 计划总投资额已经累积达到 2 亿 6000 万美元。

原文标题: Unraveling the brain's secrets

原文链接: <https://news.harvard.edu/gazette/story/2017/11/harvard-researchers-among-those-receiving-more-than-150m-from-nih-brain-initiative/>

检索日期: 2017-12-1