

文/Zinnia Lee

澳大利亚初创公司Cortical Labs正在开发一种新型人工智能，将实验室培养的人类脑细胞与电脑芯片结合起来。该公司近日在由香港首富李嘉诚旗下私人投资机构维港投资(Horizons Ventures)领投的最新一轮融资中募集了1,000万美元。

Cortical Labs周三在一份声明中表示，澳大利亚领先的风险投资基金Blackbird Ventures也参与了这轮融资。其他投资者包括美国中央情报局旗下的风险投资公司In-Q-Tel，以及总部位于美国的LifeX Ventures和总部位于澳大利亚的Radar Ventures等。

Cortical Labs表示，他们将利用这笔资金将其生物计算机芯片商业化——后者是从生长在微电极阵列上的干细胞中提取的人类脑细胞。Cortical Labs将他们的系统称为DishBrain，并表示它能够执行具有目标导向的任务。

这家总部位于墨尔本的公司去年表示，其生物计算机芯片已经被证明是有效的，它已经成功地学会了如何玩雅达利公司(Atari)的网球类视频游戏《Pong》。Cortical Labs将DishBrain连接到电脑上，然后通过电脑向细胞发送电信号，显示弹跳球的位置以及它距离球拍的距离，DishBrain就可以自己决定如何移动，并通过电子信号的反馈来学习提高自己的表现。

Cortical Labs创始人兼首席执行官钟宏文 (Hon Weng Chong) 在声明中表示：“混合型人工智能与合成生物学模型相结合的可能性是无限的，它以更强大、更可持续的方式加速了数字人工智能的可能性。我们的技术将塑造和推动人工智能的下一个前沿。”