



TCCI 主办 AI 助力攻克脑疾病研讨会，探讨 GPT 在脑疾病中的机遇与挑战

4月9日，由天桥脑科学研究院（TCCI）携手华山医院（国家神经疾病医学中心）、上海市精神卫生中心（国家精神疾病医学中心）联合主办的 AI 助力攻克脑疾病研讨会顺利召开。会中，来自 AI、临床领域的专家进行了积极交流。上海华山医院院长和 TCCI 转化中心主任毛颖、国家精神疾病医学中心脑健康研究院院长徐一峰教授、上海市精神卫生中心副院长王振教授、上海交通大学心理与行为科学研究院执行院长李卫东教授等参加了会议。

人工智能科学家胡鹏伟博士指出了 AI 在医疗领域的应用场景主要在三大功能的实现：减轻重复劳动负担、识别人工难以察觉的痕迹和线索，以及在复杂环境中进行线索分析。复旦大学附属华山医院神经外科副主任、功能神经外科带头人陈亮教授重点介绍了侵入性脑电数据库的建设以及增强 AI 技术在脑功能破译中的应用前景。复旦大学附属华山医院神经内科副主任、国家神经疾病医学中心认知障碍方向带头人郁金泰教授指出，GPT 模型在疾病管理方面的潜力，有望在 AD 领域发挥关键作用。复旦大学附属华山医院睡眠障碍诊疗中心执行主任于欢教授介绍了梦境研究在睡眠障碍领域的应用。上海交通大学计算机科学与工程系吴梦玥副教授认为，开发基于人机对话的抑郁症问诊机器人、以及利用语音和语言特征构建症状与精神疾病知识图谱，是未来抑郁症早诊早治的方向。

会议最后，参会专家讲者们围绕人工智能在脑疾病中的发展及应用前景进行了深刻的讨论与展望。

