

5GIF Foundation



5GH-SciPress-20240307.001

日本医药公司将向 C2N 投资 1500 万美元

日本媒体消息，日本医药公司 Eisai 将美国生物技术公司 C2N Diagnostics 投资 1500 万美元，以帮助后者加快早期阿尔茨海默症血液检测技术的商业应用。

C2N Diagnostics 与美国合作方 Biogen 开发了一种检测技术，得以检测患者血液中是否有 β -淀粉样蛋白。研究显示，阿尔茨海默症患者的大脑中会形成由 β -淀粉样蛋白构成的斑块。因此，检测患者体内 β -淀粉样蛋白有利于阿尔茨海默症患者的早期筛选。

目前，检测 β 淀粉样蛋白的主流方法包括检测脑脊液或使用 PET 扫描。这些一定程度上存在普及困难。而 C2N 开发的血液检测技术能帮助患者更好的得到诊断。这项技术正逐渐被实验室以及医疗服务提供者所采用。