

app 1xbet iphone - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: app 1xbet iphone

Teste de sangue com inteligência artificial pode prever a Parkinson's anos antes dos sintomas

Um teste de sangue que utiliza inteligência artificial pode prever quem desenvolverá a doença de Parkinson até sete anos antes dos sintomas aparecerem, segundo pesquisadores.

O teste é projetado para funcionar **app 1xbet iphone** equipamentos já encontrados **app 1xbet iphone** muitos laboratórios do NHS e, se validado **app 1xbet iphone** uma população ampla de pessoas, poderá estar disponível no serviço de saúde dentro de dois anos.

Uma oportunidade para a prevenção **app 1xbet iphone** vez da cura

Atualmente, não existem drogas para proteger o cérebro da Parkinson's. No entanto, um teste preditivo preciso permitiria que as clínicas identificassem pessoas que se beneficiariam mais de ensaios clínicos de tratamentos que visam desacelerar ou parar a doença.

"Atualmente, estamos fechando a porta depois que o cavalo já fugiu," disse o prof. Kevin Mills, um dos autores sêniores do estudo no UCL Great Ormond Street Institute of Child Health.

"Precisamos chegar às pessoas antes que elas desenvolvam sintomas. É sempre melhor fazer prevenção do que curar."

O que é a Parkinson's?

A Parkinson's é a condição neurodegenerativa de crescimento mais rápido do mundo, um fenômeno impulsionado principalmente pela população **app 1xbet iphone** idade avançada. A doença afeta mais de 150.000 pessoas no Reino Unido e 10 milhões **app 1xbet iphone** todo o mundo. Ela é causada pelo acúmulo de uma proteína chamada alpha-synuclein que danifica ou destrói células nervosas que produzem uma importante substância chamada dopamina **app 1xbet iphone** parte do cérebro chamada substantia nigra.

As pessoas que desenvolvem a Parkinson's podem experimentar tremores, dificuldades de movimento e rigidez muscular, mas também problemas de equilíbrio, memória, tontura e dor nervosa. Muitos recebem terapia de reposição de dopamina, mas esforços estão **app 1xbet iphone** andamento para encontrar tratamentos que desacelerem ou parem a doença.

Como funciona o teste?

Para desenvolver o teste, cientistas do UCL e da Universidade de Göttingen utilizaram um algoritmo de aprendizado de máquina para detectar um padrão de assinatura de oito proteínas no sangue de pacientes com Parkinson's. O algoritmo então conseguiu prever a futura Parkinson's **app 1xbet iphone** outros pacientes que forneceram amostras de sangue. Em um paciente, a doença foi corretamente prevista mais de sete anos antes dos sintomas.

"É possível que ele possa antecipar ainda mais," disse a Dr. Jenny Hallqvist, no UCL Institute of Neurology, e autora principal do estudo publicado no Nature Communications.

Desafios e perspectivas

Prof Ray Chaudhuri, o diretor médico do Parkinson Foundation International Centre of Excellence, disse que existe uma "necessidade massiva" de testes de sangue que prevejam e diagnosticem a Parkinson's, mas advertiu que tais testes apresentam "desafios significativos".

"A Parkinson's não é uma única doença, mas um s

Bruxelas, 13 mai (Xinhua) -- Uma exposição sobre uma coleção de trajes tradicionais chineses Qipao e da cultura **app 1xbet iphone** Xangai estará aberto ao público 14 of maio a 5 do conjunto no Bruxelas.

Exposição "Elegância e Estilo: Qipao and Cultura Shanghai", lançada no Centro Cultural da China **app 1xbet iphone** Bruxelas, apresentará mais de 30 estilos QIPAO DA coleção do Museu De História Da Cidade DE Xangai.

'Ao mundo diferente tipos de Qipao, além dos [como nunca perder nas apostas esportivas](#) s e outras exposições culturais da China representado pela metade ao espírito do Shanghai", uma combinação entre o desenvolvimento inovador no património cultural imaterial na china representado pelo espaço branco à distância.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: app 1xbet iphone

Palavras-chave: **app 1xbet iphone - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-07-10