

brabet online - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: brabet online

Exame: Novo exame de 10 minutos pode detectar demência anos antes dos sintomas

Um exame de varredura cerebral de 10 minutos pode detectar demência vários anos antes que as pessoas desenvolvam sintomas notáveis, um estudo sugere.

Cientistas utilizaram um **exame de atividade cerebral brabet online repouso** para identificar se as pessoas desenvolveriam demência, com uma precisão estimada de 80% até nove anos antes das pessoas receberem um diagnóstico. Se os achados fossem confirmados **brabet online** um grupo maior, o exame poderá se tornar uma **brabet online** rotina clínicas de memória, cientistas disseram.

Como funciona o exame?

O exame utiliza uma técnica de imagem por ressonância magnética funcional (fMRI) para detectar alterações na rede neural padrão do cérebro (DMN). A rede neural padrão reflete como as diferentes regiões se comunicam entre si e é particularmente vulnerável à doença de Alzheimer.

Passo Descrição

- 1 Voluntários ficam deitados **brabet online** repouso durante o exame
- 2 A fMRI mede as correlações na atividade cerebral entre diferentes regiões
- 3 O exame identifica alterações na rede neural padrão

Dos 1.100 voluntários do estudo do Biobanco do Reino Unido, 81 desenvolveram demência após o exame. Os cientistas utilizaram algoritmos de inteligência artificial para identificar as alterações mais características das pessoas **brabet online** risco, com o objetivo de classificar as pessoas como "em risco" ou saudáveis.

O modelo resultante poderia identificar aqueles **brabet online** risco com 80% de precisão até nove anos antes do diagnóstico, de acordo com o estudo publicado no Nature Mental Health. No futuro, este exame poderá ser combinado com testes sanguíneos recentemente desenvolvidos que detectam proteínas no cérebro que causam a demência.

Retailers urged to reduzir a produção de plástico colorido que se degrada **brabet online** microplásticos

Retailers estão sendo incentivados a parar de fazer produtos de uso diário, como garrafas de bebidas, móveis de exterior e brinquedos, de plástico colorido depois que os pesquisadores descobriram que ele se degrada **brabet online** microplásticos mais rápido do que plástico mais simples.

O plástico vermelho, azul e verde tornou-se "muito frágil e fragmentado", enquanto amostras de plástico preto, branco e prateado "ficaram praticamente inalteradas" ao longo de um período de três anos, de acordo com os achados do projeto liderado pela Universidade de Leicester.

A escala da poluição ambiental causada por lixo de plástico significa que microplásticos, ou partículas plásticas minúsculas, estão **brabet online** todos os lugares. De fato, eles foram recentemente encontrados **brabet online** testículos humanos, com cientistas sugerindo uma possível ligação com a queda nos contagens de espermatozoides **brabet online** homens.

Diferenças na taxa de degradação **brabet online** função da cor

Neste caso, cientistas do Reino Unido e da Universidade do Cabo Ocidental, na África do Sul, usaram estudos complementares para mostrar que plásticos da mesma composição se degradam **brabet online** taxas diferentes dependendo da cor.

Os pesquisadores do Reino Unido colocaram tampas de garrafas de cores variadas no telhado de um edifício universitário para serem expostas ao sol e aos elementos por três anos. O estudo sul-africano usou itens de plástico encontrados **brabet online** uma praia remota.

"É incrível que as amostras deixadas para se deteriorar **brabet online** um telhado **brabet online** Leicester e aquelas coletadas **brabet online** uma praia ventosa no extremo sul do continente africano mostrem resultados semelhantes", disse a Dra. Sarah Key, que liderou o projeto.

"O que os experimentos mostraram é que mesmo **brabet online** um ambiente relativamente frio e nublado por apenas três anos, podem ser vistas enormes diferenças na formação de microplásticos."

Este estudo de campo, publicado no periódico Poluição Ambiental, é o primeiro a provar esse efeito. Sugere que os retalhistas e fabricantes devem dar mais consideração à cor de plásticos de curta duração.

"Sempre me perguntei por que os microplásticos nas areias da praia muitas vezes parecem ser de todas as cores do arco-íris", disse a professora Sarah Gabbott, também da Universidade de Leicester, que co-autoria do estudo.

"Supus que minhas ovelhas estavam sendo enganadas e que estava vendo apenas os microplásticos mais coloridos porque eram mais fáceis de detectar. Descobri que realmente há mais micropartículas plásticas coloridas no ambiente porque esses itens de plástico tingidos de vermelho, verde e azul são mais suscetíveis a serem fragmentados **brabet online** milhões de pequenas partículas de microplástico coloridas."

Adam Herriott, especialista sênior **brabet online** plásticos da organização ant

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: brabet online

Palavras-chave: **brabet online - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-07-11