

sporting man city - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: sporting man city

Resumo:

sporting man city : Descubra a joia escondida de apostas em symphonyinn.com! Registre-se agora e ganhe um bônus precioso para começar a ganhar!

s estados mais populosos no país California de texaas da Florida ainda Não possuem dos ilegais - E os meteorologista que permanecem com olhos rosados sobre o futuro deste jogo". A popularidade rápida popular das probabilidadeS desportiva também cria ões Com O vício em **sporting man city** jogosdeazar usatoday : stportsa-betting; 2024/05 /25 Ao cclicar nas certezaas ou você pode fazer sua(si) seleção (ões). Para faz uma ca

conteúdo:

Cientistas analisarão mais de um milhão de exames cerebrais usando inteligência artificial para prever risco de demência

Cientistas da Universidade de Edimburgo e da Universidade de Dundee analisarão mais de um milhão de exames cerebrais usando inteligência artificial (IA) e aprendizado de máquina, com o objetivo de criar uma ferramenta que possa prever o risco de demência de uma pessoa.

Os pesquisadores examinarão tomografias computadorizadas (TC) e ressonâncias magnéticas (RNM) de pacientes da Escócia capturadas ao longo de mais de uma década, como parte de um esforço de pesquisa global chamado NEURii.

A equipe utilizará IA e aprendizado de máquina para combinar os dados de imagem com registros de saúde vinculados para encontrar padrões que possam ajudar os médicos a determinar melhor o risco de uma pessoa desenvolver demência.

Aumento do número de pessoas com demência

O número de pessoas que vivem com demência **sporting man city** escala global está previsto para quase triplicar para 153 milhões até 2050, e os pesquisadores alertam que isso apresenta uma ameaça crescente às sistemas de saúde e cuidados sociais. Os custos de saúde e serviços sociais relacionados à demência já superam R\$1tn (£780bn) por ano, mostram as pesquisas.

Ferramentas digitais para radiologistas

Os cientistas visam criar ferramentas digitais que os radiólogos possam usar ao examinar pacientes para determinar seu risco de demência e diagnosticar a doença e condições relacionadas mais cedo.

Essas ferramentas também podem ajudar a acelerar o desenvolvimento de tratamentos mais precisos para a demência, afirmaram.

Prof Emanuele Trucco, especialista **sporting man city** IA e imagem médica **sporting man city** Dundee, disse: "Este novo conjunto de dados será de grande utilidade para pesquisadores de neurologia.

Se conseguirmos estabelecer uma prova de conceito bem-sucedida, teremos uma suíte de ferramentas de software que serão facilmente integradas às operações de radiologia rotineiras, auxiliando a tomada de decisões clínicas e sinalizando o risco de demência o mais cedo

possível."

Até 1,6 milhão de imagens serão examinadas, com a aprovação do painel de benefício público e privacidade para saúde e cuidados sociais, parte do Serviço Nacional de Saúde da Escócia.

Os dados serão armazenados no Scottish National Safe Haven, comissionado pela Public Health Scotland para fornecer uma plataforma segura para o uso de dados eletrônicos do NHS para pesquisa.

Melhor uso de exames cerebrais simples

O co-líder do projeto, Prof Will Whiteley do Centro de Ciências Clínicas do Cérebro de Edimburgo, disse: "Melhor uso de exames cerebrais simples para prever demência levará a melhor compreensão da demência e, potencialmente, a um diagnóstico mais

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: sporting man city

Palavras-chave: **sporting man city - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-09-14