

Ontwikkelingen onderzoek hersenschade na hersenschudding dankzij kunstmatige intelligentie (AI)

Uit originele tekst:

Study: AI offers ‘paradigm shift’ in Stanford study of brain injury

<https://news.stanford.edu/stories/2023/03/ai-offers-paradigm-shift-study-brain-injury>

Researchers at Stanford University now say they have tapped artificial intelligence to produce a profoundly more accurate model of how deformations translate into stresses in the brain and believe that their approach could reveal a more definitive understanding of when and why concussion sometimes leads to lasting brain damage, and other times not.

Nederlandse vertaling

Rapport: AI geeft revolutionaire nieuwe kijk in Stanford-studie over hersenletsel

Onderzoekers aan de Stanford Universiteit zeggen dat ze kunstmatige intelligentie hebben gebruikt om een veel nauwkeuriger model te ontwikkelen van hoe vervormingen zich vertalen in krachten in de hersenen. Zij geloven dat hun benadering een beter inzicht kan geven in wanneer en waarom een hersenschudding soms leidt tot blijvende hersenschade en andere keren niet.

tekst (vertaald met hulp van Microsoft Translator)