Het AI-model moet snellere en betaalbaardere diagnoses en behandelingen mogelijk maken. © Getty Images/iStockphoto

Onderzoekers uit Leiden en Amsterdam zetten AI in om erfelijke cholesterolziekte FH op te sporen

Onderzoekers van het Leids Universitair Medisch Centrum en het Centrum Wiskunde & Informatica in Amsterdam ontwikkelen een AI-model om de erfelijke cholesterolziekte FH (Familiaire Hypercholesterolemie) vroegtijdig op te sporen. Ook willen ze voorspellen wie risico loopt op hartziekten door vernauwde slagaders.

Regioredactie 09-01-25, 13:42

Het AI-model moet snellere en betaalbaardere diagnoses en behandelingen mogelijk maken. Ook moet het model inzicht geven en helpen bij het ontdekken van onbekende oorzaken van hoog cholesterol. Op dit moment wordt de aandoening na een genetische test maar bij een helft van de gevallen bevestigd. Personen met een hoog risico worden dus niet altijd herkend in het ziekenhuis.

FH is een veelvoorkomende erfelijke aandoening in Nederland, waarbij cholesterolwaarden tot vijf keer hoger zijn dan gemiddeld. Ongeveer 60.000 Nederlanders hebben deze ziekte.

Wil je elke avond een nieuwsbrief ontvangen met nieuws uit jouw gemeente? Dat kan! Schrijf je hier in!

Kies jouw gemeente of stad
Stel hier jouw stad of gemeente in en lees elke dag al het nieuws uit jouw buurt.

LEES MEER

PREMIUM
MET POLL 122
Wolfaanval op honden in razend populair losloopgebied dreunt nog na: 'Ik ben extra alert'
BIDDINGHUIZEN

INDEBURT.NL
Koud hè? 3 x tips om lekker op te warmen in Amsterdam
Nee, je hoeft niet op de middenberm van de Jan van Galenstraat te gaan zitten als j...
AMSTERDAM

PREMIUM
MET VIDEO'S 4
IJsbeelden stelen ook op nieuwe locatie de show: 'Best een rollercoaster'
BIDDINGHUIZEN

PREMIUM
Wat zijn nierstenen, en hoe herken je ze? Dit moet je weten volgens uroloog

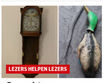
Meerdere ongelukken tussen Zeewolde en Lelystad, Larserweg deels afgesloten
LELYSTAD

PREMIUM
DE MAKELAAR
Dit is mensonterend, zo heeft de vrouw dus de laatste weken van haar leven doorgebracht

Meeste salarissen in 2025 omhoog, maar niet allemaal: bekijk hier of jij erop vooruitgaat

PREMIUM
Bij Sparta ontslagen Rijsdijk maakt bij Almere razendsnelle rentree: 'Revanche? Dat klinkt zo zwaar'
ALMERE

INDEBURT.NL
Snackspert: 'Een van de lekkerste broodjes van Nederland haat je in Amsterdam'
AMSTERDAM


LEZERS HELPEN LEZERS
Gezocht: een tekening voor het uurwerk van een Friese Staartklok en de eigenaar van een dummy eend

Wethouder slaat eerste paal voor nieuw clubgebouw Amenophis
ZEEWOLDE

Bestuurder ramt paal, muur en auto's bij Deventer ziekenhuis
Spreise Bowie ontsnapte aan de dood na knagen op kauwbot
Van verbouwen tot een reisje: zo wordt toterijwinst in Balkbrug besteed

Wil je elke dag de Gemeente nieuwsbrief van de Stentor ontvangen via e-mail?
E-mail
Verstuur

NET BINNEN
14:20 Shannon opent Boulder Amsterdam in West: 'Misschien hang je zelfs op z'n kop'
14:12 Kunstliefhebbers opgelet: Stedelijk Museum in Amsterdam presenteert...
13:42 Onderzoekers uit Leiden en Amsterdam zetten AI in om erfelijke...
11:00 Op zoek naar een uitje in de regio? Check onze tips! Met deze week: twee...
10:00 Nieuwste cijfers huizenmarkt tonen grote verschillen in de regio: deze 5 zaken...
BEKIJK MEER ARTIKELEN

MEEST GELEZEN
1 PREMIUM Van opgekrabbelde schlemiel tot grootste verliezer: zo gaat het met ...
2 PREMIUM Schiphol-topman: 'Burgerlichtvaart en militairen goede combinat...
3 PREMIUM CdK Flevoland wil duidelijkheid voor boeren die klem zitten: 'Nog geen...
4 Woning rond voordeur beschadigd door explosie in Lelystad
5 Frankrijk geschokt om barbaarse moord op 'enget' Barbara (24), man opgepak...

WEBWINKEL
SnowWorld Skipas
Van €28,50 voor €23,50
Nederlands Lisbeelden Festival
Van €20,95 voor €16,50
Matthäus Passion - J.S. Bach
Van €90,00 voor €52,50
Stena Line - Stedentrip Londen voor 2 pers.
Van €202,40 voor €149,00
Microsoft Office 2024 Professional Plus | incl. cursussen
Van €149,00 voor €39,00
BEZOEK DE WEBWINKEL

Verdachte brute woningoverval op bejaard echtpaar in Kampen 'schaamt zich kapot'

MEEST GEDEELD
Frankrijk geschokt om barbaarse moord op 'enget' Barbara (24), man opgepak...

IN HERINNERING
Rennie Rodermond - Doornbos 06-01-2025 Meppel
Bart Cosaert 06-01-2025 Zwolle
Annie Luchtenberg - Haarman 06-01-2025 Heino
Wim Bannink 06-01-2025
Hendrikus van den Essenburg 05-01-2025 Hattemerbroek
MEER HERINNERINGEN

DE STENTOR
Meld je aan voor de nieuwsbrief
Wil je elke dag de Dagelijkse nieuwsbrief van De Stentor ontvangen via e-mail?
mreisz@mediainfogroep.nl
Aanmelden

Wij zijn altijd op zoek naar het laatste nieuws.
Tip de redactie »

© 2025 DPG Media B.V. - alle rechten voorbehouden