

Innovatie en transformatie

Anne Marie Weggelaar



Meer vervuiling

Minder 'zorgers'

Meer zorgvraag

Innoveren !

Innovatie

- Product
- Proces
- Dienst/Service
- Maatschappij

- Toeval
- Incrementeel
- Translatie

Transitie

Dus niet Transformatie !

Wat hebben we daarvoor nodig?



Wat hebben we daarvoor nodig?

Medische chatbot Google slaagt voor medisch examen

Merel Flikweert 13 juli 2023, 09:06 454 keer gelezen

Maar de antwoorden van het AI-programma Med-PaLM bleven wel nog steeds achter bij die van menselijke artsen, blijkt uit een nieuw onderzoek.

Geslaagd

Onderzoekers van Google lieten het programma het zogeheten USMLE-examen met meerkeuzevragen afleggen. Med-PaLM slaagde erin een score van 67,6 procent te behalen, schrijven ze in een studie die is gecontroleerd door vakgenoten en is gepubliceerd in het toonaangevende tijdschrift Nature. Daarmee zou het programma zijn geslaagd. "Med-PaLM presteert bemoedigend, maar blijft inferieur aan artsen", aldus de auteurs.

Een verbeterde versie van Med-PaLM zou zelfs al een score van 86,5 procent hebben behaald volgens een ander onderzoek. Die studie kan evenwel niet door andere onderzoekers worden

Class AI ^{Beta} 2.0

This product is not intended for use by a general audience and does not generate medical advice. Glass AI is a tool in development for use by clinicians and clinicians in training who are trained to create effective and appropriate diagnostic problem representations, differential diagnoses, and clinical plans.

Try an example: Chest Pain DDx ADHF Clinical Plan AMS DDx ACS Clinical Plan

Enter a diagnostic problem representation below to generate either a DDx or clinical plan.

71 year old male with a history of MI presents with subacute progressive dyspnea on exertion and is found to have bilateral lower extremity edema, an S3 heart sound, and JVD on physical exam, EF newly revealed to be 30%.

DDX CLINICAL PLAN Generate

Supported Topics

Glass AI 2.0 combines a base large language model (LLM) with a clinical knowledge database, created and maintained by clinicians, to create DDx and Clinical Plan outputs. Clinician training of Glass AI 2.0 is ongoing and will be further improved by your feedback.

DDx	Clinical Plans
<ul style="list-style-type: none">Abdominal PainAcute Upper GI BleedAltered Mental Status (AMS)Biliary DiseaseChest PainHypoxemia	<ul style="list-style-type: none">Acute Coronary Syndrome (ACS)Acute Decompensated Heart Failure (ADHF)Acute Exacerbation of COPD (AECOPD)Acute Kidney Injury (Clinical Plan)Acute Myocardial Infarction (MI)Anaphylaxis



Big Data en Artificial en Ambiente Intelligentie



Andere aanpak

Welke vragen levert dat op?



We kunnen zo snel



als mensen gaan....

We kunnen zo snel



als mens en techniek elkaar begrijpen

We kunnen zo snel



als het ecosysteem tijd krijgt om aan te passen

De chaos van transitie



Verder praten over transformatie?

j.w.m.weggelaar@tilburguniversity.edu
annemarie@weggelaar.com

06-29 01 02 83