

Guglyň öňki başlygy duýdurdy: «Emeli aň bilen pandemiýany başlap bilerler»

Category: Kitapcy, Medisina

написано kitapcy | 26 января, 2025

Guglyň öňki başlygy duýdurdy: "Emeli aň bilen pandemiýany başlap bilerler" GUGL-yň ÖŇKI BAŞLYGY DUÝDURDY: «EMELI AŇ BILEN PANDEMIÝANY BAŞLAP BILERLER»



«Google DeepMind»-iň düýbünü tutujy şärikdeşi adamlaryň «patogenleri synag edip görjekdigini» aýdyp, «iň garaňky senariniň» üstünde durup geçýär.

Emeli aň boýunça hünärmen, Guglyň öňki ýolbaşçysy emeli aňyň bet pygyllar üçin ulanylanda, sintetiki wiruslaryň döredilip bilinjekdigini we munuň täze pandemiýa döredip bilme mümkinçiliginiň bardygyny aýdýar.

«Google DeepMind»-iň düýbünü tutujy şärikdeşi Mustafa Süleýman emeli aňyň patogenleri has beter zyýan ýetirjek şekilde taýýarlamak üçin ulanylmagynyň pandemiýa ýaly betbagtçylyga getirip biljekdigi baradaky howatýrlaryny mälim etdi.

Bir podkastyň ýakyn wagtda çap edilen bölümünde «Iň garaňky

senari adamlaryň patogenler bilen bilmezden ýa-da bilkastlaýyn has ýokanç ýa-da ölüm howply netijelere getirip biljek taýýar sintetiki patogenler bilen synag edip görmesidir» diýilýär.

M.Süleýman adamlaryň şarbon ýaly patogen mikroplary aňsat edinmeginiň önüni almak üçin nähili çäklendirmeler getirilýän bolsa, ösen emeli aň tehnologiýasyny we bular ýaly modelleri işledýän programmalary hem çäklendirmäge çagyrdy.

«The Diary of a CEO» podkastynda: «Ine, edil şu ýerini berk gözegçilige almak gerek. Bular ýaly synaglary geçirip biljek enjamlary we maglumat toruny edinmegi çäklendirmeli» diýilýär.

«Google DeepMind»-iň düýbünü tutujy şarikdeşi şeýle diýýär:

«Kimdir biriniň bulary edinmegine ýol berip bilmeris. Emeli aň programmasyny, bulut sistemalaryny, hatda käbir biologiki materiallary kimleriň ulanyp biljekdigini çäklendirmeli bolar».



Mustafa Süleyman

Ol sözüniň dowamynda «Elbetde, biologiki manyda beýtmek käbir maddalary edinmegiň çäklendiriljekdigini aňladýar» diýip, emeli aň ösüşine «seresaply çemeleşmelidigini» aýtdy.

M.Süleýmanyň beren beýanaty biologiýa bilen baglanyşykly ýörite bilimi bolmadyk okuwçydyr talyplaryňam emeli aň sistemalaryndan jikme-jik biologiki ýarag tekliplerini alýandygyny aýdýan seneli ylmy işinde öňe süren howatýrlaryny

gaýtalaýar.

Arasynda ABŞ-nyň Massaçusets ştatynyň Tehnologiýa institutynyň (MIT) işgärlerindenem bolan ylmy-barlagçylar söhbet robotlarynyň «pandemiýany başlap biljek potensiala eýe dört patogeni» bir sagadyň dowamynda tekliپ edip we bulary sintetiki DNK-dan nähili öndürip biljekdigini» gürrüň berýändigini anykladylar.

Barlaglar söhbet robotlarynyň şol bir wagtyň özünde «buýurmalary agtarmagy mümkin däl DNK sintez şereketleriniň atlaryny berendigini, jikme-jik protokollary we bulardaky meseleleriň nähili gideriljekdigini kesgittändigini we tersine genetiki amal etme ukyhyna eýe dälleriň merkezi desga ýa-da şertnamaly gözleg edaralary bilen işlemegi ündändigini» ýüze çykardy.

#1 БЕСТСЕЛЕР AMAZON

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В МЕДИЦИНЕ

КАК УМНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
МЕНЯЮТ
ПОДХОД
К ЛЕЧЕНИЮ

ЭРИК ТОПОЛЬ

С предисловием
Абрахама Вергезе,
автора бестселлера
«Рассечение Стоуна»



kitapcy.ru

Geçirilen işde ChatGPT ýaly uly dil modelleri (LLM-ler) hakda «pandemiýa synpynyň wiruslary howpsuz görnüşde kesgitlenip-kesgitlenmänkä, laboratoriýa taýýarlygyndan az geçen ýa-da geçmedik kişileri-de öz içine alýan derejede ýaýrawly elýeterlilige açyk ýagdaýa getirerler» diýdi.

Awtorlarynyňam arasynda MIT-den biologiki howp boýunça hünärmen Krwin Esweltiňem bolan ylmy işde «ýolukmalaryň önüni alýan işleri» geçirmäge çagyrdy.

Bu önüni alyş işleri «ulanyşa hödürülenmezden ön LLM-leriň üçünji taraplaryň beren bahalaryny, maglumat gorlarynyň zyýanly düşüňjelerden arassalanmagyny we sintez üpjün edijiler

tarapyndan döredilen ýa-da şertnamaly ylmy-barlag edaralary we robotlaşdyrylan «bulut laboratoriyalary» tarapyndan organizm ýa-da virus hünärmenligi üçin ulanylýan ähli DNK-lary tassyklap boljak görnüşde agtarylmagyny» öz içine alyp biler.
Wişwam SANKARAN.

Anna, 08.09.2023 ý. Medisina