



تنفسی کودکان اتفاق رخ می دهد. این سناریوها توسط شش متخصص دیگر حوزه طب تنفسی کودکان ارائه شد و بیماری های رامانند فیبروز سیستیک، آسم، اختلال تنفس در خواب، تنگی نفس و عفونت قفسه سینه پوشش داد. همه این بیماری های سناریوهای بودند که در آنها یک می خواسته شخصی و اضطراری وجود ندارد و شوهد منتشر شده، تشخیص یا طرح خاصی را نشان نمی دهد.

راحل های ارائه شده توسط ChatGPT به طور میانگین امتیاز شش را کسب کرد و عنوان «پاسخ منسجم تر» دست آور دند و اعتقاد بر این بود که بیشتر از پاسخ های سایر چت های شبیه به پاسخ انسان هاست. باره طور میانگین امتیاز هشت را کسب کرد و عنوان «پاسخ منسجم تر» را ارائه کرد. این بیماری های دیگر بهتر با توجه از پزشکان کار آموز نبودند. بینگ به طور میانگین امتیاز چهار را بده دست آورد که از اندام امتیاز کار آموز نبودند. کارشناسان به طور قابل اطمینان، پاسخ های بینگ و باره اغیر انسانی تشخیص دادند. نارایانان گفت: مدل های زیانی بزرگ مانند ChatGPT در بیک سال و نیم گذشته به خاطر توکای خود در درک زبان طبیعی و ارائه پاسخ هایی برای شبیه سازی گفت و گوهای مشابه گفت و گوهای انسان مطرح شده اند. این مدل ها کاربردهای بالقوه محدودی را در آزمایش می کنند. ما مستقیماً آزمایش نکرده ایم که چگونه مدل های زیانی بزرگ در پرسکی دارند. اینگزه من برای انجام دلن این پژوهش، از زیانی این موضوع بود که مدل های زیانی بزرگ تاچه اندازه می توانند به پزشکان در زندگی واقعی کم کنند.

برای بررسی این موضوع، نارایانان از سناریوهای بالینی استفاده کرد که اغلب در طب استفاده کنند.

ساخت باتری حرارتی با چیپس سرکه نمکی!



یک استارتاپ بریتانیایی برای ساخت باتری حرارتی، از یک ماده شیمیایی استفاده می کند که در چیپس سرکه نمکی وجود دارد.

به گزارش ایسا، نزدیک به ۲۰ سال پیش «اندرو بیسل» در اتاق شنیدن خانه ساختم خود در منطقه ادینبرو نشسته بود.

او و همسرش «سوزان لانگ بیسل» به تازگی استارتاپ تصویربرداری پرسکی خود را فروخته بودند و اندرو در قدر ایندنه بود.

به نقل از تک کارجین، در همان زمان، اندرو در حال ورق زدن یک مجده علمی بود که به طور تصادفی با یک مقاله درباره تغییرات آب و هوایی رویه رو شد. مبنی بر این که سطح دریا ممکن است پیش از بیان قرن بین ۳۰ سانتی متر تا یک متر افزایش یابد.

اندرو با خود گفت: صیر کن. اگر این اتفاق بیفت، اتاق شنیدن و طبقه همکف خانه ای که ما در آن زندگی می کنیم، روزی دو بار زیر آب خواهد رفت. صدها میلیون خانه دیگر در سراسر جهان وجود دارد. این قابل قبول نیست.

اندرو و همسرش به جای پیوستن به سازمان غیردولی مدافعان ملیتی زیست «صال سبز» استارتاپ «سازمپ» را تأسیس کردند. آنها با یک آزمایشگاه در «دانشگاه ادینبرو» کار کردند تا این را برای ذخیره انرژی خوشیدی بداع ایجاد کنند و آن انرژی را برای کرم کردن خانه یا آب به کار ببرند. این ایده به عنوان باتری حرارتی شناخته می شود.

در تلاش برای خود گفت: صیر کن. اگر این اتفاق بیفت، اتاق شنیدن و طبقه همکف خانه ای که ما در آن زندگی می کنیم، روزی دو بار زیر آب خواهد رفت. صدها میلیون خانه دیگر در سراسر جهان وجود دارد. این قابل قبول نیست.

اندرو و همسرش به جای پیوستن به سازمان غیردولی مدافعان ملیتی زیست «صال سبز» استارتاپ «سازمپ» را تأسیس کردند. آنها با یک آزمایشگاه در «دانشگاه ادینبرو» کار کردند تا این را برای ذخیره انرژی خوشیدی بداع ایجاد کنند و آن انرژی را برای کرم کردن خانه یا آب به کار ببرند. این ایده به عنوان باتری حرارتی شناخته می شود. در تلاش برای خود گفت: صیر کن. وجود دارد که به شرح زیر هستند.

۱. ترهیدرات استات سدیم که یک طعم دهنده غذای است و در چیپس سرکه نمکی استفاده می شود.

۲. آب

۳. ترکیبات موسم به «اصلاح کننده عادت کریستالی»

ترهیدرات استات سدیم سال هاست که در گرمکن های دستی استفاده می شود که با حرارت دادن ماده برای تبدیل کردن آن به محلول فوق ایجاد شده کار می کنند.

هندگانی که ترهیدرات استات سدیم فعل می شود، دوباره مرحله تبلور را پیش می گذارد و در این فرآیند گرم می دهد. اکنون رامی تو ان معکوس کرد و به ترهیدرات استات سدیم امکان داد تا گمرا برای استفاده بعدی ذخیره کند اما این کار به طور نامحدود انجام نمی شود. در نهایت نمک از محلول بیرون می رود و از تبلور مجدد خودداری می کند.

برای بهبود طول عمر ترهیدرات استات سدیم سامن ب نوعی از اکریلیک را به عنوان یک اصلاح کننده عادت کریستالی که کار برای بد که به هدایت ترهیدرات استات سدیم در پیکربندی مناسب کمک می کند بیسیل گفت: این هم عجیب و هم هیجان انگیز است.

عجیب است که چنین چیزی رخ می دهد و هیجان انگزه لست که اکنون ترهیدرات استات سدیم شدید باقی می ماند.

هدف استفاده از انرژی تجدیدپذیر اضافی، شارژ باتری حرارتی در زمان فراغتی نور خورشید یا وزش باد است. در طول شب یا زمانی که باد متفوق می شود، باتری امکان تخلیه را پیدا می کند و با متبلور شدن ترهیدرات استات سدیم، گرم آزاد می شود.

سانپ در حال تلاش برای گسترش به سایر کشورهای اروپایی و آمریکا است.

نفیسی کودکان اتفاق رخ می دهد. این سناریوها توسط شش متخصص دیگر حوزه طب

تنفسی کودکان ارائه شد و بیماری های رامانند فیبروز سیستیک، آسم، اختلال تنفس در خواب، تنگی نفس و عفونت قفسه سینه پوشش داد. همه این بیماری های سناریوهای بودند که در آنها یک می خواسته شخصی و اضطراری وجود ندارد و شوهد منتشر شده، تشخیص یا طرح خاصی را نشان نمی دهد.

راحل های ارائه شده توسط ChatGPT به طور میانگین امتیاز شش را کسب کرد و عنوان «پاسخ منسجم تر» دست آور دند و اعتقاد بر این بود که بیشتر از پاسخ های سایر چت های شبیه به پاسخ انسان هاست. باره طور میانگین امتیاز هشت را کسب کرد و عنوان «پاسخ منسجم تر» را ارائه کرد. این بیماری های دیگر بهتر با توجه از پزشکان کار آموز نبودند. بینگ به طور میانگین امتیاز چهار را بده دست آورد که از اندام امتیاز کار آموز نبودند. کارشناسان به طور قابل اطمینان، پاسخ های بینگ و باره اغیر انسانی تشخیص دادند. نارایانان گفت: مدل های زیانی بزرگ مانند ChatGPT در بیک سال و نیم گذشته به خاطر توکای خود در درک زبان طبیعی و ارائه پاسخ هایی برای شبیه سازی گفت و گوهای مشابه گفت و گوهای انسان مطرح شده اند. این مدل ها کاربردهای بالقوه محدودی را در آزمایش می کنند. ما مستقیماً آزمایش نکرده ایم که چگونه مدل های زیانی بزرگ در پرسکی دارند. اینگزه من برای انجام دلن این پژوهش، از زیانی این موضوع بود که مدل های زیانی بزرگ تاچه اندازه می توانند به پزشکان در زندگی واقعی کم کنند.

برای بررسی این موضوع، نارایانان از سناریوهای بالینی استفاده کرد که اغلب در طب استفاده کنند.

خورشید گرفتگی «امواج گرانشی» به جو زمین می فرستد

خورشید گرفتگی های کامل در سال های ۲۰۱۹ و ۲۰۲۰ انجام داد، اما هر دو تلاش بی نتیجه بودند.

بار اول به این مکان پرتاب می شدند و بار دوم نیز به خاطر باران های شدید بود.

بنابراین محققان برای کسوف های ۲۰۲۳ و ۲۰۲۴ آمادگی بیشتری ایجاد کردند.

رویداد ۳۴ تیم یک روز قبل از کسوف هر ۱۵ دقیقه یک بار بان های راز مکان های مختلف در مسیر خورشید گرفتگی پرتاب کردند.

مکان هایی انتخاب شدند که دارای شرایطی بودند

که معمولاً امواج گرانشی ایجاد نمی کردند. بنابراین شرایط آب و هوایی آزمایش بود که کوههای نزدیک خود را در جو زمین وجود نداشت. در میان واپتله های این پژوهش، یک تیم در یک منطقه شاهد سقوط

بال خود از ارتفاع ۲۵۰۰ متری به ارتفاع ۱۹۸۰ متری در طول خورشید گرفتگی بود.

آنبوه داده های جمع آوری شده از این مطالعه، نشانه های

آشکار امواج گرانشی جوی را مشخص کرد.

جی گونگ یکی از پژوهشگران این پژوهش گفت: ما همه

داده ها را بر اساس زمان کنار هم قرار دادیم و زمانی که آن روند

زمانی را ترسیم کردیم، توانستیم امواج گرانشی را بینم. ما کاملاً

از این موضع هیجان زده بودیم. نتایج ایله این پژوهش که در

نشست تائبانی انجمن نجوم آمریکا ارائه شد، به صورت آنلاین

قابل دسترسی است.

مشابهی بر جو زمین داشته باشد. به همین دلیل پژوهش ای موسوم

به بال می خورشید گرفتگی (NEBP) برای کشف این موضوع

طراحی شد.

این پژوهش با حمایت ناسا و بین المللی شروع شد.

آشکار اینها می شوند. با خودشان می شوند و های صاف

مشاهده است. زیرا اینها را می شوند و های صاف

در فرور گفتگی هایی می شوند.

نکته مهم اینکه این امواج گرانشی زمینی را نایاب می شوند.

گرانشی فضایی اشتباہ گرفت، چرا که این امواج گرانشی را می شوند.

موج هایی در پافت فضازمان هستند که توسعه فاعله های کیهانی

مانند برخورد سیاه چاله های ایجاد شده اند.

محرك امواج گرانشی زمینی می تواند چشم های مانند رشته کوه ها، طوفان ها و حتی تفاوت داده بین روز و شب باشد.

مدت های پیش بینی می شد که خورشید گرفتگی باید تأثیر

درده است که در هم تبادله شده شدند و یک ماریچ

سنتاچی پیچیده را تشکیل دادند.

رینز گفت: کلانز یک چارچوب است که

اعضای تشکیل دهنده بدن را به هم متصل

می کند. چیزی که کلانز را بسیار راید می کند و

بیزگی خوبی برای این چارچوب به شمار می رود

ان لست که برخلاف پیشتر پروتئین ها،

درده گشته است. در اینجا این امواج گرانشی

را می بینیم. در اینجا این امواج گرانشی

را می ب