

توسط محقق حوزه داروسازی انجام شد:

بررسی نانو حامل دارورسان برای کاهش عوارض داروهای درمان سرطان

یک محقق ایرانی برای کاهش عوارض داروهای درمان مسرطان موفق‌به بررسی نانو حامل دارورسان شد.

امروزه نانوحامل‌ها، نقش مهم و کلیدی در دارورسانی و درمان بیماری‌ها دارند. «هیپه و ازبیلیسی in-vivo و in-vitro» عبور متوتریکسات از سد خونی «مغزی-سرگی» عنوان طرح پی‌ساکتری نانوذرات موزفرخه سیلیکا به عنوان نانوحامل دارورسان جهت عبور متوتریکسات از سد خونی «مغزی-سرگی» عنوان طرح پی‌ساکتری

نسیم شادمانی پاسکیلی است که مهرالد حمیدی به‌عنوان استاد راهنما در آن فعالیت داشته و بنیاد ملی علم ایران هم از این طرح حمایت کرده‌است.

براساس اعلام بنیاد ملی علم ایران (INSF)، حمیدی با مدرک فوق دکتری داروسازی از دانشگاه تورنتو کانادا درباره

این طرح توضیح داد: گذشته تاکنون، درمان کارآمد غیر تهاجمی تومورهای مغزی به علت دسترسی اندک بسیاری از تریکبات دارویی به سیستم اعصاب مرکزی در نتیجه وجود

محققان از سلول‌های زنده نانومواد معدنی تولید کردند

محققان با استفاده از سلول‌های زنده به عنوان راکتور، موفق به تولید نانومواد معدنی فلورسنت ونقاط کوانتومی شدند.

به گزارش ژانم‌ای فیز، جو یوسبی، ولنگ ژانگ و پانگ تی ون از محققان دانشگاه نانگای چین در مقاله‌ای در نشریه National Science Review یافته‌های خود را در مورد سنتز نقاط کوانتومی (QDs) در هسته سلول‌های زنده منتشر کردند.

نتایج یافته‌های این گروه نشان داد که در طول سنتز نقاط کوانتومی در سلول‌های سبنداناز، استفاده از کلوپاتوپ (GSH) ظرفیت ایجادکننده سلول را افزایش می‌دهد. آنها همچنین دریافتند که نقاط کوانتومی تولید شده به طور یکنواخت در سلول توزیع نمی‌شوند بلکه در یک منطقه خاص متمرکز شدند. آزمایش‌های انجام شده نشان داد که این منطقه، هسته سلول است که نقاط کوانتومی در آنجا متمرکز می‌شوند. کتر هو در این زمینه گفته است: نتایج واقعاً گسترده‌ای در مورد تولید سلول‌های فلورسنت نشان داد و این کار تقص قانوبود در مورد

هو و پانگ تلاش کردند مکانیسم مولکولی سنتز نقاط کوانتومی در هسته سلول را روشن کنند. مشخص شد که کلوپاتوپ نقش مهمی ایفا می‌کند. یک پروتئین

پژوهشگران «دانشگاه پرینستون»، یک مدل زبانی را آموزش دادند و از آن برای بررسی توالی‌های ژنوم توالی‌های ژنوم استفاده کرده‌اند تا بیماری‌ها را رمزگشایی کنند.

هوش مصنوعی از یک دستاورد دیگر رونمایی کرده است. به نقل از سایتمگ، همان هوش مصنوعی که موفقیت آن در به کار بردن نرم‌افزار کدنویسی و قبولی در آزمون وکالت سرمص‌ل خبرها شد، یاد گرفته است که نوع دیگری از متن را بخواند این متن جدید حاوی کد ژنتیکی است.

کد ژنتیکی حاوی دستورالعمل‌هایی برای همه عملکردهای زندگی است و از قوانینی پیروی می‌کند که به شباهت ه زبان‌های انسانی شباهت دارند. در ژنوم به یک دستور زبان پیچیده و ساختارهایی یابد است که معما را ایجاد می‌کند.

همان طور که تغییر کردن چند کلمه می‌تواند تأثیر یک جمله را به شدت تغییر دهد، تغییرات کوچک در یک دنباله بیولوژیکی نیز می‌تواند تفاوت بزرگی را در عناصر رمزگشایی کننده دنباله ایجاد کند. این پژوهشگران «دانشگاه پرینستون» (Princeton University) به سرپرستی «سرایه

وانگ» (Mengdi Wang) گزارش دادیگر مائینی این دانشگاه از مدل‌های زبانی برای بررسی توالی‌های ژنوم جزئی استفاده کرده‌اند و آنها را برای مطالعه زینستشاسی و بهبود پزشکی به کار برده‌اند.

یک مدل زبانی

یک مدل زبانی

پژوهشگران در مقاله خود، یک مدل زبانی را شرح داده‌اند که از قدرت بازنامه‌ی معنایی خود برای طراحی واکنش‌ آران استفاده می‌کنند.اشمنان یک راه ساده را برای خلاصه کردن جریان اطلاعات ژنتیکی دارند. آنها آن را «مگ مرکزی زیست‌شناسی» (central dogma of biology)

می‌نامند. اطلاعات از DNA به RNA و سپس به پروتئین‌ها حرکت می‌کنند. پروتئین‌ها ساختار و عملکرد سلول‌های زنده را ایجاد می‌کنند.

آران‌ای پیام‌رسان، اطلاعات را در مرحله نهایی که مرحله تبدیل است، به پروتئین تبدیل می‌کند. اما فقط بخشی از آر‌ان‌ای پیام‌رسان حاوی کد پروتئین است. بقیه اطلاعات تبدیل نمی‌شوند اما جنبه‌های حیاتی فرآیند تبدیل را کنترل می‌کنند.ظرات به کار آلی تولید پروتئین، یک مکانیسم کلیدی

روغنی مانند کجناله یا آفتابگردان) و نرم‌افزار برای ما محاسبه می‌کند که کدام منطقه کشور برای کشت این محصول مناسبتر است. این نرم‌افزار یک ابزار حاکمیتی است که سال‌ها روی آن کار کرده‌ایم و می‌تواند در اختیار سازمان‌ها و ارگان‌های مختلف دولتی و خصوصی قرار گرفته است.

«تاسب اراضی»

حسینی در خصوص بزرگترین یا مهم‌ترین دستاورد این مجموعه بیان کرد: فعالیت عمده مجموعه ما در حوزه کشاورزی و دیگر حوزه‌ها از جمله فضا، نباتات، خاک و خاک‌شناسی، حفظ کاربری و وکلاری اراضی، دامپزشکی، بیوتکنولوژی و تحقیقات پژوهش متمرکز است. شناختی که دستگامهای مختلف در وزارت جهاد کشاورزی از تخصص و تجربه ما پیدا کرده‌اند، باعث شده است که در طول ۱۸ سال گذشته، به عنوان یک شرکت پیشرو در این حوزه‌ها شناخته شویم.

وی افزود، در حوزه کشاورزی، بسیاری از سامانه‌ها و داده‌های کشور را تولید و مدیریت می‌کنیم. بزرگترین دستاورد ما این است که در عین حال که در حوزه‌های مختلف کشاورزی فعالیت می‌کنیم، به طور هم‌زمان با دستگام‌ها و سازمان‌های مختلف نیز همکاری داریم. این امر باعث شده است که بار اصلی فناوری این مجموعه‌ها بر عهده شرکت ما باشد. به عبارت دیگر، ما به عنوان یک حلقه وصل بین تخصص و دانش در حوزه کشاورزی و نیازهای دستگام‌ها و سازمان‌های مختلف عمل می‌کنیم. این امر به ما کمک می‌کند تا راجعل‌های نوآورانه و کارآمدی برای چالش‌های مختلف در این حوزه ارائه کنیم.
حسینی در خصوص کاربرد محصولات خود در حوزه مناطق کم‌تر برخوردار اظهار داشت: با شناسایی مناطقی که برای کشت یک محصول خاص مناسب هستند، می‌توانیم با حمایت‌های آموزش‌های لازم، کشاورزان را به سمت تولید و پرورش آن محصول سوق دهیم. این امر می‌تواند به ایجاد اشتغال در مناطق کم‌برخوردار و رفع نیاز کشور به آن محصول کمک کند. حمایت‌های ما هم‌ی توانند شامل ارائه سهم و کود، آموزش و ترویج، تأمین آب و – باشد. در ادامه، به منظور توسعه فعالیت‌های خود در راه‌های فنی و عملیاتی درن ایده‌های نوآورانه‌مان، نیاز به حمایت مالی داریم. همچنین درخواست داریم که بروی کار آرای برای شرکت‌های دانش‌بنیان تسهیل شوند.

دوشنبه ۲۰ فروردین ۱۴۰۳؛ ۱۰:۴۱:۴۱ آپریل ۲۰۲۴؛ شماره ۱۴/۸

بatteri کاغذی از آب برق می‌گیرد

محققان دانشگاهی در زاین یک باتری منیزیم-خو از جنس کاغذ ابداع کرده اند که حافظ محیط زیست و قدرتمند است و با آب کار می کند.

به نقل از اینترستینگ‌جینز، رنگ منیزیم احتمالاً عنصر مهم‌انی در صنعت باتری‌سازی باشد. تحقیقات نشان داده مخازن ذخیره‌انرژی مبتنی بر منیزیم احتمالاً ازرقبای فولادی خوداین تر و قدرتمندتر هستند. علاوه بر آن منیزیم موجود در زمین بیشتر از ذخایر لیتیم است. یون های منیزیم تراکم انرژی بالاتر تا ۱۰ برابر دارند اما یون های لیتیم کوچکتر هستند و یک بار مثبت دارند بیشتر افراد با باتری های لیتیم یونی آشنا هستند زیرا آنها در ابزارهای مختلف از چراغ قوه گرفته تا دوربین و موبایل و دوچرخه برقی به کار می روند. باتری های فلز-خو(منیزیم-خو) نیز از آکسژن برای تولید برق استفاده می کنند در این میان محققان دانشگاه توخوگو ژاپن یک باتری منیزیم هوای جدید ساخته اند که بسیار طولانه است. نکته جالب آنکه باتری مذکور از کاغذ ساخته شده و با آب کار می کند.موفقان دراین تحقیق نوشته اند:ما فکر کردیم اگر بتوان یک سیستم که در آن کاغذآبزیوی موثرگی الکترولیت را جذب می کند (مانند شیوه ای که گیاهان آب را از زمین دریافت می کنند) را در باتری منیزیم-خو به کار برد مشکل حل شدن این فلز در الکترولیت و تخلیه شلرژ حل می شود به عبارت دیگر عملکرد باتری به ابی که از کاغذ جذب می شود بستگی دارد

دستگاه‌های مبتنی بر کاغذ از فلزات و پلیاستیک استفاده می‌کنند. بنابراین باتری های منیزیم یونی که نیاز به نانوذرات لیتیدی ندارد. این واکنش‌ها با فلز-خو-ها به طور معمول از فلزات سنگین استفاده می‌شود. این باتری‌ها حتی اگر حاوی لدرکی فلز سنگین باشند، برای زیست‌خفارتک هستند. اما باتری های کاغذی قابل بازیافت هستند. همچنین باتری منیزیم-خوای کاغذی بارده عملکردی بالایی دارد. یکی از موعای پیش روی محققان استفاده از منیزیم به عنوان منبع انرژی درخ‌های پایین ترک یون های آن است. حال آنکه یون های لیتیم سریع تر حرکت می‌کنند.محققان هم اکنون نشان داده‌اند. یون های منیزیم را می توان طوری دستکاری کرد تا سریع تر حرکت کنند.باتری کاغذی منیزیم-خو احتمال نخستین دستگامذخیره‌انرژی حافظ محیط زیست است که به‌استفادراهدی عملکردی بالا دست می یابد.

اسوی دیگر یک ماده به نازکی کاغذ نیز شاید بتواند فلزات سنگین را از بین ببرد

احتمال حذف نانوذرات لیپیدی

ان واکنس‌های mRNA ضد کرونا

محققان در ژاپن موفق شدند واکنس‌های حاوی ام آر آن ای (mRNA) تولید کنند که نیاز به نانوذرات لیتیدی ندارد. این واکنش‌ها با فلز-خو-ها به طور معمول از فلزات سنگین استفاده می‌شود و اثرات التهابی کمتری نسبت به این نوع واکنس دارد. بر اساس نتایج این بررسی احتمال دارد نانوذرات لیپیدی از واکنس‌های ام آر آن ای ضد کرونا حذف شود.

واکن mRNA نوعی واکنس است که از نسخه یک ماده شیمیایی طبیعی به نام آر آن ای پی‌ام‌رسان (mRNA) برای ایجاد پاسخ ایمنی در بدن استفاده می‌کنند.بر اساس گزارش ژانم‌ای فیز، یافته‌های محققان آزمایشگاه اوکیدا در مرکز ناواری ناویرتسکی ژاپن شامل معدید عیسی و همکارانش نشان می‌دهد که می‌توان از mRNA به تنهایی (mRNA برهنه) برای افزایش اثربخشی واکنس‌های ضد کرونا استفاده کرد. در حالی که در پلتفرم‌های موجود از نانوذرات لیپیدی در حال محققان نشان دادند، استفاده از نانوذرات لیپیدی در کاهش اثرات ایجاد کننده آن‌ها می‌تواند مایل در راه توسعه است.

در دوران همه‌گیری کرونا، واکنس‌های mRNA اثربخشی بالایی نشان داد و میلیاردها تز آن در سراسر جهان استفاده شد. این حال، عوارض جانبی جدی از جمله مولدی است که همچنان به عنوان موضوع مهم در جامعه علمی مطرح است. یکی از عوامل موثر در بروز عارض جانبی، استفاده از نانوذرات لیپیدی است. این نانوذرات گاهی منجر به پاسخ‌های التهابی سیستم‌تک در بدن می‌شوند. هرچند که وجود آن اثربخشی بالایی در عملکرد واکنس داشته و از تخریب mRNA جلوگیری می‌کند. همچنین تحویل mRNA را به سلول‌ها یا با لارایی انجام می‌دهند.محققان در این بررسی از mRNA تنها استفاده کردند که با یک آنژکتور، جت mRNA را به داخل سلول‌های پوست تزریق می‌کند که این کار با کمک فشار فیزیکی صورت می‌گیرد. بررسی‌های محققان نشان داد که این آنژکتور باعث افزایش بارده تحویل mRNA شده و در مقایسه با تزریق با سوزن، ۱۰۰ برابر بارده بالاتری دارد. همچنین mRNA بدون نشت‌نیست.تایمیک قبل تشخیص در محل تزریق ماند. این در حالی است که mRNA مجاط شده درون نانوذرات به کید و در محال رفته و باعث ایجاد التهاب در آنجا می‌شود. واکنسپاسون mRNA برهنه با استفاده از آمین‌تول نشان داد که اثرکتو، جت به طرز چشمگیری اثربخشی تولید آنتی‌بادی را افزایش داد. این سطح کلی مقایسه با mRNA ساخته شده با نانوذرات لیپیدی است. این آنتی‌بادی‌ها با واپرویس‌های بدن در بدن مبارزه می‌کنند و از عفونت جلوگیری می‌کنند. اما منی‌توانند مولدی آلوده را نیز بین بردن واکنس mRNA برهنه، به طور موثری نتادایلیپیدوسیت‌ها، مانند سلول‌های T مثبت CD۴ یا سلول‌های T مثبت CD۸ را افزایش می‌دهند.محققان نشان دادند که واکنسپاسون با این نوع mRNA، به طور قابل توجهی میزان عفون‌ها و پروس در ریه‌ها را کاهش داده و التهاب ریه را در مقایسه با نمونه کنترل کاهش داده است.

تحقق شعار سالنر گرو و تقویت مدیران دولتی

ادامه از صفحه یک

برای تحقق شعار سال می بایست دولت و مجلس تلاش‌های مضاعفی داشته باشند. در حوزه دولت گفتنی است در حال حاضر با توجه به اینکه هاد وارد پیمان‌های شانگهای، بریکس و از این جهت شدید ملی سوی سلول اسپس این است که چند تقویمتس ایز از ظرفیت‌های بین‌المللی پیمان استفاده کنیم. حالی که باید وارد بازارهای این کشور با شوم و از ظرفیت و توان ملی آنها استفاده کنیم. وقتی ما مورد تهدید غربی ما هستیم برابر باید تقویمتس از ظرفیت‌های هاستانده کنیم.چرا که تعاملات و مبادلات و چند جانبه می‌تواند گروه‌هایبانه مشکل ما را حل کند.گزارش قرار باشد که اینها مشکل ما را حل کند.نکس چه کردای می‌تواند از کارما با یادگیری و شناسایی و برخی کشورهای دیگر سرمایه‌گذاری‌های نظامی کرده‌ایم و باید از این سرمایه‌گذاری در توسعه اقتصادی استفاده کنیم.

برچه اساس حجم تجارت ایران و سوریه و نیز ۵۰۰ میلیون دلار است. آیا تولیدات ما قابل رقابت نیست؟چرا در حال حاضر حجم تجارت کشورهایه که با سوریه در جنگ بودندآزما بیشتر است. در مورد لبنان و عراق هم همینطور. در بازار تعاملات منطقه ای و بین المللی حضور، چندی تری داشته باشیم.فکر می‌کنم آقای رئیسی روحه نرم خوبی دارند و با این روحیه نمی‌تود ما سیستم دانشی برخورد کردیم.ید یک مقدماتی دربرهانی که سگ‌انرژی می‌کنند و در داخل رافقل کرده‌اند.برخورد چندی تری شونده‌ما مدیران جسور و مدیران فکر و اندیشه نیاز داریم تا بدنه مدیریتی دولت خودی شود. همچنین مجلس و خصوصاً مجلس نوزدهم نیاز بر این است که بعضی از کاستی‌های که در بعضی از قوانین وجود دارد را از قانون بردارد. بازار تعاملات منطقه ای و بین المللی سیاست اصل ۴۳ فقط بخش‌های تولیدی دیده شده است و نیاز است که در بخش‌های خدماتی مثل بهداشت و درمان، آموزش و پرورش و اینها نیز ورود پیدا کنیم و برای‌از آدوش دولت تولیدیم و در این حوزه‌ها بخش غیر دولتی هم ورود پیدا کنند.نیاز است که با پییم قانون مشرتک عمومی خصوصاً، اینهاجی کنیم و به سرانجام رسیم که از ظرفیت بخش‌های دولتی برای تملک دارایی استفاده شویم. همچنین در قانون تسهیل مجوزها آن چه از قانون شامل همه مناطق کشور می‌شود ولی بعضی از مناطق ازاد خود را از مستثنی می‌دانند و شهرداری‌ها و دهیاری‌ها و حتی برخی از بخش‌های حاکمیت هنوز به این قانون نیبوسته‌اند و نیازاست که در این قانون خلاصی وجود دارد. مجلس آن را برطرف و خلا موجود را پُر کند و اگر خلاصی هم نیست فشار بیاید که از قوانین اجرایی ششود.برخی حوزه‌ها هنوز باید شرکت‌های دانش‌بنیان حمایت کنند تا بتوانیم از ظرفیت این شرکت‌ها برای پُر کردن خلاهای قانونی استفاده کنیم. طرفی بیشتر از اصل ۴۳ نیازبه بازنگری دارد.چرا که چندین سال از گذشتة و در برخی حوزه‌ها و دولاری اتفاق افتاده ولی عملاً خصوصی‌سازی صورت نگرفته است. در بحث مشاوره ملی باید گهرهایی که الان وجود دارد را برطرف کنیم. در پایان باید است دولت و مجلس با اهتمام به شمار تلاش ویژه‌ای در جهت تحقق این نامگذاری ملی‌یحاد و همد و گام‌های مثبتی در این خصوص بردارند.

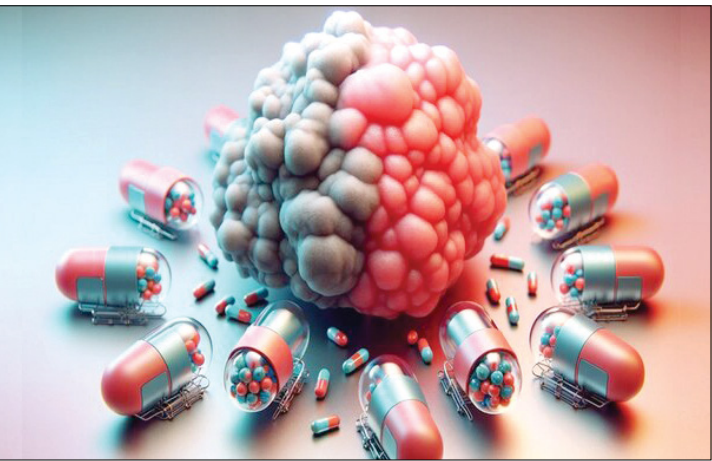
آگهی اختصاصی موضوع ماده ۳ و ماده ۱۳

آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی

برابر رای شماره ۱۳۲۶/۰۰۶۰۳۱۰۰۶۰۲۶-۱۴ مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۰۷ هیأت اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی وضعت گردید است.
ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی شهرستان نور تصرفات مالکانه و بلعامعارض متقاضی آقای خانم رازمیک زینلوند فرزند هراند نسبت به شش‌دانگ یک قطعه زمین با بنای احداثی (کاربری زراعی) به مساحت ۲۴۶/۲۲ مترمربع به پلاک ۲۹۷ فرعی ۲۹ اصلی واقع در قریه کاردرگلا بخش ۱۰ حوزه ثبت نور محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز در روزنامه سراسری و محلی قانون می گردد در صورتی که اشخاص ذی نفع به آراء اعلام شده اعتراض داشته باشند باید از تاریخ انتشار آگهی تا دو ماه اعتراض خود را به اداره ثبت محل وقوع ملک تسلیم و رسید اخذ نمایند. معترض باید طرف یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض میبایند. به تقدیم دادخواست به دادگاه عمومی محل نمایند و گواهی تقدیم دادخواست را به اداره ثبت محل تحویل دهد.
بدیهی است در صورت نقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.
م/ الف ۱۶۹۱۹۷۶

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۲/۱۱/۰۷
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۱۱/۰۷

علی سعادتى
رئیس ثبت استاد و املاک شهرستان نور ۲۶۶



در دارورسانی به بافت‌ها و سلول‌های سرطانی در درمان‌ها، مورد استقبال قرار گرفته‌است.

حمیدی یادآور شد: در این تحقیق، نانوذرات سیلیکایی خفزه عامل‌دار نشده و عامل‌دار شده سنتز و میزان ظرفیت آنها به عنوان نانوحامل در دارورسانی کنترل شده به مغز و عبور از سد خونی-مغزی بررسی شد. وی شای خود را تأکید کرد بدون شک، تولید مقالات علمی و گسترش این علم در ایران و تولید نانو داروهای جدید با اثر بیخشی زیادتر و اثرات جانبی کمتر و قابل استفاده در صنعت داروسازی، اهمیت زیادی دارد و ما در این تحقیق برای رسیدن به این مهم، تلاش کردیم. این پژوهشگر مهم ترین مشکل طر‌خ‌های علمی در کشور را هزینه‌های انجام طرح بیان کرد و گفت: هزینه تهیه پژوهش با توجه به افزایش نرخ دلار، رشد صعودی سیلفقه‌ای داشته است. همچنین نیاز کشور به طرح‌های کاربردی است و از این‌رو، توجه به مأموریت محوری طر‌خ‌ها در بنیاد ملی علم ایران اهمیت زیادی دارد.

هیوندای وکیا آبدارچی ریاتیک ساختند

دشمنان برسد طبق گزارش‌ها ربات جدید نسبت به نسخه‌های پیشین قد کوتاهتری دارد و می‌تواند تا ۱۶ فنجان قهوه یا تا ۱۰ کیلوگرم بار را حمل کند.

حسگر‌های نصب شده روی ربات در ناوبری محیط‌های پیچیده و شلوغ و همچنین اجتناب از موانع به‌ن کمک می‌کنند. همچنین حسگر‌های ربات قادر به محاسبه مسیر بهینه برای تحویل سریع محموله‌ها هستند. جانکر سرعت ربات ۱٫۲ متر بر ثانیه است. دکل این موارد هنگامیکه

ربات به مقصد می‌رسد دوربین‌های نصب شده در آن برای شناسایی و ردیابی به ربات انسان‌نمایی با همین نام که در ۲۰۲۱ رونمایی شد، نزدیک بلکه با مدلی که در اواخر ۲۰۲۲ معرفی شد. و بر اساس پلنترم Plug & Drive ل‌هیوندای توسعه‌یافت‌بوده، مرتبط است. این پلنترم دارای قابلیت‌های راهنم، هوشمند، تمرکززدن وسخت‌افزار، تلیق در یک واحد ماژول‌پدی.

ربات تحویل محموله DAL-۴ دارای ۴ ماژول Plug & Drive با قابلیت ارتقا یافته نسبت است. تا لیون قهوه افراد صحیح و سالم به

هوش مصنوعی زبان بیماری‌ها را می‌فهد!

در بازدهی کلی تولید پروتئین به همراه آر‌اندروند به‌گفته پژوهشگران، افزایش راندمان تولید پروتئین حتی به مقدار کم، یک تقویت عمده برای درمان‌های نوظهور است. واکنس‌های آر‌انای پیام‌رسان فراتر از کووید-۱۹، وعده محافظت در برابر بسیاری از بیماری‌های عفونی و سرطان را نیز نوید می‌دهند.ولگ گفت که موفقیت این مدل به احتمال اساسی‌تری نیز انساره دارد. این امر گشایی پس از آموزش دیدن با آر‌انای پیام‌رسان گونه‌های انگشت‌شمار تی‌ان‌اوتست توالی‌های نوکلئوتیدی را رمزگشایی شد. اطلاعات جدیدی را در مورد تنظیم ژن آشکار سازد.دشمنان بر این باورند که تنظیم ژن، یکی از اساسی‌ترین عملکردهای زندگی است و می‌تولد کلید کشف منشاء بیماری و اختلال باشد. مدل‌های زبانی از این دست می‌توانند راه جدیدی را برای بررسی تنظیم

ژن ارائه دهند.

زبان بیماری

مدل زبانی جدید به جای آموزش دیدن روی میلیاردها صفحه متن از اینترنت، روی چند صد هزار توالی آموزش شده. شد. همچنین، این مدل اطلاعات بیشتری درباره تولید پروتئین فراهم می‌کند.

ولگ خاطر نشان کرد که بررسی یک مجموعه داده محدود و ایجاد مدلی بر اساس آن برای دانشمندان جوانی حیات کافی نیست و باید یک کار جدید انجام شود.توسیدوی افزود آموزش دادن یک مدل فقط کنار هم قرار دادن همه توالی‌ها نیست، بلکه کنار هم قرار دادن همه بخش‌هایی است که تاکنون جمع‌آوری شده‌اند. این کار بیشتر انجام نشده‌بود.

رنگ‌های مغز اصول متفاوت وبی سابقه‌ای دارند



دانشمندان کشف کرده‌اند که رنگ‌های خونی مغز از قوانین متفاوت وبی سابقه‌ای پیروی می‌کنند.
بیماری‌های قلبی و عروقی مانند حملات قلبی و سکته مغزی به عنوان برترین فاکتارن در مسطح جهان شناخته می‌شوند و سالانه حدود ۸ میلیون قربانی می‌گیرند. این آمار این قول مشهور را توجیه می‌کند که سن شما به اندازه سن رگ‌های‌تان است و توضیح می‌دهد که چرا پژوهشگران بی‌وقفه برای درک چگونگی توسعه و عملکرد سیستم قلبی و عروقی تلاش می‌کنند.

گروهی از پژوهشگران دانشگاه آزاد بوکسل (ULB) به رهبری پروفیسور بنوولوبک (Benoit Vanhollebeke) استاد گروه زیست‌شناسی مولکولی و دانشکده علوم دانشگاه آزاد بوکسل و برنده اخیر جایز Lambertine Lacroix ۲۰۲۳ برای بیماری‌های قلبی و عروقی به تازگی کشف مهمی کرده‌اند. برخلاف تصور عام، وندپزنده شده که رنگ‌های خونی به روشی مشابه در سراسر بدن شکل می‌گیرند، پیشگامان بلژیکی کشف کرده‌اند که مغزشان دارای بیشتراز۱۰۰ رنگ‌های خونی بیشتر دارد. از قوانین متفاوت و کاملاً بی‌سابقه‌ای پیروی می‌کنند.

پژوهشگران دریافتند که عروق مغزی به آنزیم خاصی هستند که برای حمله به مغز ضروری است. سد خونی مغز و روبرگردهای درمانی آینده پروفیسور بنوولوبک می‌گوید آنچه در این مطالعه قابل توجه است این است که مکانیسم رگ‌زایی مغزی، عروقی را

دسترسی و ثبت سفارش تمام خدمات حرفه‌ای با اپلیکیشن ایرانی

مقتضیان خدمات است. وی ادامه داد: نمونه‌های خارجی معنوی نیز ارائه شده‌اند که بر اساس امکانات متفاوتی که به کاربران ارائه می‌دهند و مدت زمانی که کاربران می‌توانند از آن پلنترم استفاده کنند، متفاوت است. این محصول به زبان انگلیسی نیز پیاده‌سازی شده و از لحاظ تکنیکال و قیمت مناسب و کاربردی در خصوص مهم‌ترین مزیت این محصول نسبت به نمونه مشابه خارجی خاطرنشان کرد: لقمینت بسیار بالاتر با توجه به کنونیسی تمیز براساس استانداردهای جهانی، بهره‌گیری از مندهای بهینه‌سازی، تطبیق و تنوع امکانات اپلیکیشن و تهیه فهرستی متنوع از مشاغل خدمت‌رسان از جمله مزیت‌های این محصول است. با توجه به ماهیت این اپلیکیشن تمام مشاغل خدماتی از جمله افرادی که دارای مکان ثابت یا دفتر برای ارائه خدمات نیستند می‌توانند مستقیماً خود را گسترش دهند و درآمد کسب کنند. در حال حاضر نیز درصد افزون‌ترین سفارشی‌سازی بیشتر از آن هستیم.



کاربرد و استفاده این محصول اظهار داشت: در عصر تکنولوژی و با لایحه مجازی‌سازی سببی بر کاهش رفت و آمدها و حضور در اماکن عمومی به خصوص ازدحام در اماکن عمومی است. محصول ارائه شده نیز در همین راستا با مجازی‌سازی درخواستها و نوبتهای و خدمات رسانی، نیاز به حضور را به حداقل رسانده و مشاغل خدمت رسان را طبق بهینه ترین زمان به محل ثبت درخواست می‌رساندوی ادامه داد: این اپلیکیشن در بخش خانگی مراکز تجاری و بخش‌های که نیاز به خدمات رسانی از سوی مشاغل خدمت رسان دارند، کاربرد دارد.

وی افزود، به عبارت دیگر، تناسب ارائه برای هر محصول مشخص می‌کند که در کجا وجود دارد. برای مثال، فرض کنید در مبدا امنیت غذایی می‌خواهید داده‌های روغنی بکاربیم و نیاز داریم در کدام نقطه کشور شرایط را برای کشت این محصول فراهم است. با استفاده از نرم‌افزار تناسب اراضی، می‌توانیم اطلاعات مورد نیاز خود را به نرم‌افزار بدیم. (مناخ تولیدانه

یک شرکت دانش بنیان موفق بسه طراحی اپلیکیشن موبایل مدیریت خدمات شهری و سرویس دهی صاحبان مشاغل خدماتی شده که با مجازی سازی و درخواست‌ها و خدمات رسانی، به نیاز به حضور را به حداقل رسانده است.

توسعه این محصولت، مدیران عامل شرکت تولیدی مهندسی پیشتان اندیشه پویا در خصوص محصولات این شرکت و کاربرد آن‌ها بیان کرد. محصولی که برای آن نشان دانش بنیان را اخذ کرده‌ایم، «دنباسگ اراضی» نام دارد. این محصول یک سری ایده‌های کشوری را در حوزه محصول، خاک، لقیلم و نیازهایی که آن محصول دارد، دریافت می‌کند. پس از پردازش این اطلاعات محاسبه می‌کند که کدام منطقه از کشور برای کشت این محصول مناسب است.

وی افزود، به عبارت دیگر، تناسب ارائه برای هر محصول مشخص می‌کند که در کجا وجود دارد. برای مثال، فرض کنید در مبدا امنیت غذایی می‌خواهید داده‌های روغنی بکاربیم و نیاز داریم در کدام نقطه کشور شرایط را برای کشت این محصول فراهم است. با استفاده از نرم‌افزار تناسب اراضی، می‌توانیم اطلاعات مورد نیاز خود را به نرم‌افزار بدیم. (مناخ تولیدانه

سید محمد حسین حسینی، مدیر عامل شرکت تولیدی مهندسی پیشتان اندیشه پویا در خصوص محصولات این شرکت و کاربرد آن‌ها بیان کرد. محصولی که برای آن نشان دانش بنیان را اخذ کرده‌ایم، «دنباسگ اراضی» نام دارد. این محصول یک سری ایده‌های کشوری را در حوزه محصول، خاک، لقیلم و نیازهایی که آن محصول دارد، دریافت می‌کند. پس از پردازش این اطلاعات محاسبه می‌کند که کدام منطقه از کشور برای کشت این محصول مناسب است.

وی افزود، به عبارت دیگر، تناسب ارائه برای هر محصول مشخص می‌کند که در کجا وجود دارد. برای مثال، فرض کنید در مبدا امنیت غذایی می‌خواهید داده‌های روغنی بکاربیم و نیاز داریم در کدام نقطه کشور شرایط را برای کشت این محصول فراهم است. با استفاده از نرم‌افزار تناسب اراضی، می‌توانیم اطلاعات مورد نیاز خود را به نرم‌افزار بدیم. (مناخ تولیدانه