

حالات چهره واقعی و طبیعی بهبود بخشنده

حالات چهره با جزئیات

لیو توپیجی می‌دهد که در مرحله اول، براساس روش آنها تصاویری از حالت چهره ربات

توسط واحد های اقدام (AU) تولید می‌شود. در مرحله بعدی، آنها یک ریت چهره ربات را در درجهات آزادی چند وجهی برای حرکات صورت ایجاد می‌کنند که می‌تواند حالت های جزئی تر که شده در صورت راشکل دهد.

فرآیند بهسازی، حرکات صورت ربات را تضمین می‌کند

محققان در این مطالعه می‌گویند: برای حفظ پارچگی و واحد اقدام در حالی که تداخل

هویت کاهش می‌یابد، از پاک قابلیت بالقوه چهره برای تغییر نشانه های مربوط به بیان و غیر مرتبط با بیان استفاده می‌کنند و تنها از اولی برای سنتریتی بیان استفاده می‌کنند. آنها یک شبکه تخصصی ترسیم فرمات را در صورت ربات ایجاد می‌کنند.

تصاویر حالت چهره بیان شده و پاسخ های واقعی صورت ربات عمل می‌کند.

محققان چنین با استفاده از موقعیت های حرکتی فیزیکی به عنوان محدودیت

پیش بینی فرمات می‌کنند که در حالت چهره تولید شده ربات ایجاد کردند.

براساس این مطالعه، این فرآیند تضمین می‌کند که حرکات صورت ربات به طور

واقعی بیانگر عبارات دقیق و طبیعی است. محققان می‌گویند: تنازع روی این ربات نشان

می‌دهد که روش آنها برای یک نسل لمیدوارکنده از حالت چهره خاص دست می‌یابد که

به طور قابل توجهی تعامل عاطفی انسان و ربات را فرازیش می‌دهد.



کاشت ایمپلنت نانویی در مغز انسان به روزی انجام می‌شود



شرکت این برین نوروالکترونیکس از آمادگی خود برای آزمایش ایمپلنت مغزی مبتنی بر گرافن روی انسان خبر داد. این شرکت ایمپلنت مغزی طراحی کرده است که می‌تواند سینکالهای را با خواندن و مغزی راهنمایی کند.

به گزارش اینسان، این رایط مغز و کامپیوتور (BCI) از گرافن برای ایجاد رایطی با پوشش بالا با

مغز استفاده می‌کند. این شرکت اعلام کرد لست

که خود را برای اولین آزمایش روی انسان که برای تابستان برنامه ریزی شده است، آماده می‌کند.

این فناوری نوعی رایط مغز و کامپیوتور است که برای تشخیص های پزشکی، به عنوان دستگاه ارتباطی برای افرادی که نمی‌توانند صحبت کنند و برای کنترل تجهیزات خارجی، از جمله اندام های ریاضیکی بالازیست سازگاری، شفاقت و مساحت قصده دارد.

برای این فناوری پارکینسون تبدیل کند. زست سازگاری و سمتی فناوری این شرکت در شرایط آزمایشگاهی و داخل بدن مورد آزمایش قرار گرفته است. در

مطالعات مربوط به مدل های جوانات، این فناوری با موفقیت مورد استفاده قرار گرفته است.

گرافن و پیزگی های خارق العاده ای دارد که آن را به یک ماده بسیار مطبول برای کاربردهای متنوع در زمینه پزشکی و مراقبت های بهداشتی تبدیل می‌کند. استفاده از این فناوری، انتظار پذیری، هدایت الکتریکی بالازیست سازگاری، شفاقت و مساحت بزرگ، راه های را برای پیشرفت در حوزه های مختلف از جمله حسگرهای زیستی و ایزراهای تشخیصی باز کرده است.

یک مثال قابل توجه توانایی گرافن در تعامل با سلول ها و بافت ها است که نوید خوبی برای نظرات پزشکی می‌دهد.

از آنجایی که تراشه شرکت این برین نوروالکترونیکس از گرافن ساخته شده است، این رایط عصبی دارای پیزگی های جالبی از جمله توانایی استفاده برای ضبط و تحريك مغز است.

تراشه های معمولاً از طرز ساخته می شوند که شود که نوع خاصی از فرایندهای کترونیکی به بوده که

بین الکترون فلزی و محلول الکتروولیت اتفاق می افتد. این واکنش های فرادری کارایی

تراشه های فلزی را کاهش می‌دهد.

بنابراین، این برین نوروالکترونیکس گرافن را جاگزین فلزات کرده است.

به نقل از ستابان، کارولینا اکلیرا، مدیر عامل

و یکی از بنیانگذاران این شرکت، گفت: «فلزات

دایری و واکنش های فارداری هستند که در واقع باعث می شود همه الکترون ها با یکدیگر تعامل داشته باشند و کارایی آنها را برای منتقال سینکالهای مغزی با پوشش بالا و تحريك

کاهش می‌دهد.

این شرکت تراشه را روی یک فلز می‌تواند از

آن رایسر از دارای میکرو متر نگه دارد.

این تراشه با پیزگی های گرافن امکان خواندن

سینکالهای مغزی با پوشش بالا و تحريك را

امکان پذیر می‌کند.

اولین آزمایش انسانی تراشه این برین

نوروالکترونیکس در دانشگاه منجستر انجام خواهد

شد. این تراشه در طی جراحی تومور مغزی برای

مکم به جراحان برای شناسایی بافت سرطانی با

دققت میکرده و متریک بالا استفاده خواهد شد.

این تراشه به جراحان اجازه می‌دهد تا تومور را حذف کنند.

جذب انسان نمای چینی شباهت بی نظیری به انسان دارد

ربات انسان نمای چینی شباهت بی نظیری

به انسان دارد

محققان چینی فناوری لبداع کرده اند که براساس آن حالت صورت ربات های انسان نما شباهت بسیار زیادی به حالت طبیعی صورت انسان های واقعی پیدا می کنند.

به گزارش ایسا، محققان یک شبکه تخصصی ترسیم فرمات پوشیده باشند و پاسخ های واقعی صورت ربات عنوان مجرای ارتباطی بین تصاویر حالت چهره بیان شده و پاسخ های واقعی صورت ربات عمل می کنند. امروزه توسعه ربات یکی از بخش های در حال شد است زیر نیاز به دستگاه های هوشمند در اینها تا خانه ها و حتی جراحی های پزشکی های پزشکی از زیر نیاز به طور چشمگیری افزایش یافته است.

به نقل از آیا، شرکت ها در سراسر جهان در یک رقابت تنگاتنگ برای توسعه

بهترین ربات مnasی ایسا، محققان می توانند که ربات های انسان نما ممکن باشد

اکنون، دانشمندان در چین ربات های ساخته اند که حالت واقعی ربات مشابه انسان را ارائه می دهند.

رباتی با وزیگی های صورت بسیار گویا و مشخص

این ربات انسان نما با وزیگی های چهره بسیار مشخص توسعه لیو شیائوفنگ

(Liu Xiaofeng)، استاد دانشگاه هوهای در استان جیانگ سو چین و تیم تحقیقاتی او

اسپری بینی نانویی ضد آنفلوآنزا و کرونا آزمایش شد



اسپری بینی نانویی برای مقابله با ویروس

آنفلوآنزا و کرونا در مرحله پیش بالینی مورد

آزمایش قرار گرفت.

به گزارش ایرنا از ستاد ویروسه توسعه فناوری

نانو، شرکت آرواکس تراپیوتیکس از انتشار

نتایج کار آزمایی پیش بالینی خود روی یک

محصول نانویی استنتماشی خبر داد که با

همکاری دانشگاه میوسوتون این کار انجام

می شود.

این نانو محصول که با نام NanoSTING شناخته می شود یک اسپری استنتماشی بوده که برای مقابله با ویروس کرونا و آنفلوآنزا

این فناوری را می توان گروه تحقیقاتی

وروپرس های بهینه سازی کرد. این گروه تحقیقاتی

استفاده کردن این اسپری مورد آنایی قرار دادند.

نتایج این آزمایش های توسعه داشتند که

هیوستون متشر می شود، ماحصل آزمایش

روی همسر و موش بوده و برای طبق وسیع از

وریوس کرونا طراحی و آزمایش شده است.

NanoSTING

حلقی ۲۳-۲۴ مژه ای از کروید که در طول شدیدتر

نوآرنه نویدبخش تحول درک ما از پاسخ

ایمی پس از عفونت است و راه را برای

درمان ایمی کنند که این اسپری می دهد.

به نقل از ساینس دیلی، ویروس های

تفصیلی، که عموماً باعث ایجاد بیماری خفیف

می شوند اما می توانند بیماری های ترقیتی را در

داشته باشند. همانطور که در طول همه گیری

کووید-۱۹ مشاهده شد، در موارد شدیدتر

نیاز به بسترهای دشمنی داشتند که در موارد شدیدتر

آرواکس تراپیوتیکس را برای ایجاد پاسخ

ایمی موضعی در برای ایجاد می شوند.

جوزف سالیون، مدیرعامل شرکت آرواکس

ترپیوتیکس گفت: این داده های این

NanoSTING

سرعتی می دهد.

این تحقیق پتانسیل درمانی

آرواکس تراپیوتیکس با استفاده از

NanoSTING

را برای درمان و پیشگیری از

عفونت های ویروسی به می دارد.

هر یکی از مسکلات این را با خود کنند

با خود را در میان افراد می شوند.

محصول هوشمند سیستمی این اسپری

می تواند این را در میان افراد می شوند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از انجمن

طبق گزارشی جدید این شرکت مشغول مذاکره

با جوادی دنگ، کیگان، مایکل کی و دیگر

سلبریتی و هنریتی های هالیوودی برای

پروژه های هوش مصنوعی خود است. به نظر

می رسد این شرکت تصمیم دارد صدی اینها را

در یک دستیار دیجیتال- هوش مصنوعی مولد

سخنگو به نام GIGA در دانشگاه پرتاب شد، باور دارد که می تواند

سیری و دستار گول گل است.

همچنین متا می تواند این را با سلبریتی های

کاربران فراموش کند.