

درستی توسط سلول‌های اینمنی پاک نمی‌شوند و ضایعاتی در شریان‌ها ایجاد می‌کنند. این سلول‌ها مولکولی به نام CD47 تولید می‌کنند که سیگنال «مراخون» به سلول‌های اینمنی ارسال می‌کنند. مطالعات قبلی نشان داده‌اند که مسدود کردن CD47 به سلول‌های اینمنی اجازه می‌دهد یک بار دیگر سلول‌های مرده را پاکسازی کنند. اما متأسفانه، در این فرآیند به گلوبول‌های قرم خون نیز حمله می‌کنند که به عنوان یک عارضه جانی منجر به کم خونی می‌شود.

در این مطالعه جدید، محققان از نانوذرات مسدود کننده CD47 استفاده کردند که بیشتر به سمت موносیت‌ها و ماکروفاژها که دو نوع سلول اینمنی مرتبط با التهاب در پلاک‌ها هستند، هدف قرار می‌گیرند. در آزمایش‌های که روی خوک‌ها انجام شد، درمان تصلب شرایین به اندازه داروهای قبلی، بدون هیچ آسیبی به سلول‌های خون، نجات داد.

نکته مهم این است که آزمایش‌ها روی خوک‌ها نشان دهد که نانوذرات می‌توانند در مقیاس‌های آنقدر بزرگ تولید شوند که بدن خود ما کار کنند. این مطالعه نشان می‌دهد که این روش به اندازه کافی امیدوار کننده برای حرکت به سمت آزمایشات نشانی است.

## ادوبی قابلیت ویدئوسازی از عکس‌ها را عرضه می‌کند



شرکت ادوبی (Adobe) قصد دارد به زودی ایزولهای ویدیویی مولد هوش مصنوعی را در نسخه بتا عرضه کند تا بتوان از عکس‌ها فیلم ساخت.

به گزارش ایسا، ادوبی با ارائه مدل هوش مصنوعی خود به چندین شرکت دیگر در فضای هوش مصنوعی مولد (GAI) می‌پوندد.

مدل فایرفلای (Firefly) تعاملی از ویزگی‌ها را در مجتمعه وسیعی از برنامه‌های این شرکت تقویت می‌کند و حالا قرار است برخی از آنها در سخنه بتا در دسترس قرار گیرند.

ویزگی گسترش مولد (Generative Extend) یک روش برای ایجاد از ویزگی‌ها را است که آن را قادر می‌سازد به دلیل پرینتر 3D این را در اولین سال جاری پیش‌نمایش آن را ارائه کرد و کاربران و تدوین‌گران را قادر می‌سازد تا فیلم و صوت تولید شده را به انتهای یک کلیپ اضافه کنند.

همچنین اگر عکس مورد نیاز در دسترس نباشد می‌تواند به ویرایش تصاویر کمک کند. تنها کاری که ویرایشگران باید انجام دهد این است که ابتدا یا انتهای یک کلیپ را بشکند. ادوبی می‌گوید این از این امکانیتی نوآور خواهد شد که این را در عکس‌ها ایجاد کند.

همچنین عکس به شکل غیرمتقارنی تغییر می‌کند، اصلاح کند. ادوبی می‌گوید در سال گذشته با ویرایشگرهای ویدیویی حرکه‌ای کار کرده است تا بهتر بفهمد که چگونه هوش مصنوعی مولد می‌تواند به حل برخی از مشکلات در جریان کاری آنها کمک کند. در حالی که ویزگی گسترش مولد می‌تواند فیلم مورد نیاز را در اختیار بگذارد، اما برخی کاربران خلاق ممکن است از آن استقبال نکنند، جراحت که می‌تواند به این راه شرکت را می‌گیرد.

ویزگی مجهزین در حال حاضر به دستار وسیعی از این روش‌ها می‌باشد که دیگر نیازی به فیلم‌برداری مجدد نیست و از آنها کمک می‌شود که صورت معمولی به می‌گیرد. گفته می‌شود که ویزگی گسترش مولد فقط می‌تواند شرکت را می‌گیرد. این روش برای ایجاد از ویزگی‌ها را در عکس‌ها ایجاد کند.

ویزگی مجهزین در حال حاضر به دستار وسیعی از این روش‌ها می‌باشد که دیگر نیازی به فیلم‌برداری مجدد نیست و از آنها کمک می‌شود که صورت معمولی به می‌گیرد. گفته می‌شود که ویزگی گسترش مولد فقط می‌تواند شرکت را می‌گیرد. این روش برای ایجاد از ویزگی‌ها را در عکس‌ها ایجاد کند.

ویزگی مجهزین در حال حاضر به دستار وسیعی از این روش‌ها می‌باشد که دیگر نیازی به فیلم‌برداری مجدد نیست و از آنها کمک می‌شود که صورت معمولی به می‌گیرد. گفته می‌شود که ویزگی گسترش مولد فقط می‌تواند شرکت را می‌گیرد. این روش برای ایجاد از ویزگی‌ها را در عکس‌ها ایجاد کند.

ویزگی مجهزین در حال حاضر به دستار وسیعی از این روش‌ها می‌باشد که دیگر نیازی به فیلم‌برداری مجدد نیست و از آنها کمک می‌شود که صورت معمولی به می‌گیرد. گفته می‌شود که ویزگی گسترش مولد فقط می‌تواند شرکت را می‌گیرد. این روش برای ایجاد از ویزگی‌ها را در عکس‌ها ایجاد کند.

ویزگی مجهزین در حال حاضر به دستار وسیعی از این روش‌ها می‌باشد که دیگر نیازی به فیلم‌برداری مجدد نیست و از آنها کمک می‌شود که صورت معمولی به می‌گیرد. گفته می‌شود که ویزگی گسترش مولد فقط می‌تواند شرکت را می‌گیرد. این روش برای ایجاد از ویزگی‌ها را در عکس‌ها ایجاد کند.

ویزگی مجهزین در حال حاضر به دستار وسیعی از این روش‌ها می‌باشد که دیگر نیازی به فیلم‌برداری مجدد نیست و از آنها کمک می‌شود که صورت معمولی به می‌گیرد. گفته می‌شود که ویزگی گسترش مولد فقط می‌تواند شرکت را می‌گیرد. این روش برای ایجاد از ویزگی‌ها را در عکس‌ها ایجاد کند.

ویزگی مجهزین در حال حاضر به دستار وسیعی از این روش‌ها می‌باشد که دیگر نیازی به فیلم‌برداری مجدد نیست و از آنها کمک می‌شود که صورت معمولی به می‌گیرد. گفته می‌شود که ویزگی گسترش مولد فقط می‌تواند شرکت را می‌گیرد. این روش برای ایجاد از ویزگی‌ها را در عکس‌ها ایجاد کند.

ویزگی مجهزین در حال حاضر به دستار وسیعی از این روش‌ها می‌باشد که دیگر نیازی به فیلم‌برداری مجدد نیست و از آنها کمک می‌شود که صورت معمولی به می‌گیرد. گفته می‌شود که ویزگی گسترش مولد فقط می‌تواند شرکت را می‌گیرد. این روش برای ایجاد از ویزگی‌ها را در عکس‌ها ایجاد کند.

ویزگی مجهزین در حال حاضر به دستار وسیعی از این روش‌ها می‌باشد که دیگر نیازی به فیلم‌برداری مجدد نیست و از آنها کمک می‌شود که صورت معمولی به می‌گیرد. گفته می‌شود که ویزگی گسترش مولد فقط می‌تواند شرکت را می‌گیرد. این روش برای ایجاد از ویزگی‌ها را در عکس‌ها ایجاد کند.

ویزگی مجهزین در حال حاضر به دستار وسیعی از این روش‌ها می‌باشد که دیگر نیازی به فیلم‌برداری مجدد نیست و از آنها کمک می‌شود که صورت معمولی به می‌گیرد. گفته می‌شود که ویزگی گسترش مولد فقط می‌تواند شرکت را می‌گیرد. این روش برای ایجاد از ویزگی‌ها را در عکس‌ها ایجاد کند.

ویزگی مجهزین در حال حاضر به دستار وسیعی از این روش‌ها می‌باشد که دیگر نیازی به فیلم‌برداری مجدد نیست و از آنها کمک می‌شود که صورت معمولی به می‌گیرد. گفته می‌شود که ویزگی گسترش مولد فقط می‌تواند شرکت را می‌گیرد. این روش برای ایجاد از ویزگی‌ها را در عکس‌ها ایجاد کند.

ویزگی مجهزین در حال حاضر به دستار وسیعی از این روش‌ها می‌باشد که دیگر نیازی به فیلم‌برداری مجدد نیست و از آنها کمک می‌شود که صورت معمولی به می‌گیرد. گفته می‌شود که ویزگی گسترش مولد فقط می‌تواند شرکت را می‌گیرد. این روش برای ایجاد از ویزگی‌ها را در عکس‌ها ایجاد کند.

ویزگی مجهزین در حال حاضر به دستار وسیعی از این روش‌ها می‌باشد که دیگر نیازی به فیلم‌برداری مجدد نیست و از آنها کمک می‌شود که صورت معمولی به می‌گیرد. گفته می‌شود که ویزگی گسترش مولد فقط می‌تواند شرکت را می‌گیرد. این روش برای ایجاد از ویزگی‌ها را در عکس‌ها ایجاد کند.

ویزگی مجهزین در حال حاضر به دستار وسیعی از این روش‌ها می‌باشد که دیگر نیازی به فیلم‌برداری مجدد نیست و از آنها کمک می‌شود که صورت معمولی به می‌گیرد. گفته می‌شود که ویزگی گسترش مولد فقط می‌تواند شرکت را می‌گیرد. این روش برای ایجاد از ویزگی‌ها را در عکس‌ها ایجاد کند.

ویزگی مجهزین در حال حاضر به دستار وسیعی از این روش‌ها می‌باشد که دیگر نیازی به فیلم‌برداری مجدد نیست و از آنها کمک می‌شود که صورت معمولی به می‌گیرد. گفته می‌شود که ویزگی گسترش مولد فقط می‌تواند شرکت را می‌گیرد. این روش برای ایجاد از ویزگی‌ها را در عکس‌ها ایجاد کند.

ویزگی مجهزین در حال حاضر به دستار وسیعی از این روش‌ها می‌باشد که دیگر نیازی به فیلم‌برداری مجدد نیست و از آنها کمک می‌شود که صورت معمولی به می‌گیرد. گفته می‌شود که ویزگی گسترش مولد فقط می‌تواند شرکت را می‌گیرد. این روش برای ایجاد از ویزگی‌ها را در عکس‌ها ایجاد کند.

ویزگی مجهزین در حال حاضر به دستار وسیعی از این روش‌ها می‌باشد که دیگر نیازی به فیلم‌برداری مجدد نیست و از آنها کمک می‌شود که صورت معمولی به می‌گیرد. گفته می‌شود که ویزگی گسترش مولد فقط می‌تواند شرکت را می‌گیرد. این روش برای ایجاد از ویزگی‌ها را در عکس‌ها ایجاد کند.

ویزگی مجهزین در حال حاضر به دستار وسیعی از این روش‌ها می‌باشد که دیگر نیازی به فیلم‌برداری مجدد نیست و از آنها کمک می‌شود که صورت معمولی به می‌گیرد. گفته می‌شود که ویزگی گسترش مولد فقط می‌تواند شرکت را می‌گیرد. این روش برای ایجاد از ویزگی‌ها را در عکس‌ها ایجاد کند.

ویزگی مجهزین در حال حاضر به دستار وسیعی از این روش‌ها می‌باشد که دیگر نیازی به فیلم‌برداری مجدد نیست و از آنها کمک می‌شود که صورت معمولی به می‌گیرد. گفته می‌شود که ویزگی گسترش مولد فقط می‌تواند شرکت را می‌گیرد. این روش برای ایجاد از ویزگی‌ها را در عکس‌ها ایجاد کند.

ویزگی مجهزین در حال حاضر به دستار وسیعی از این روش‌ها می‌باشد که دیگر نیازی به فیلم‌برداری مجدد نیست و از آنها کمک می‌شود که صورت معمولی به می‌گیرد. گفته می‌شود که ویزگی گسترش مولد فقط می‌تواند شرکت را می‌گیرد. این روش برای ایجاد از ویزگی‌ها را در عکس‌ها ایجاد کند.



نمی‌کند. اما متأسفانه، در این فرآیند به گلوبول‌های قرم خون نیز حمله می‌کنند که به عنوان یک عارضه جانی منجر به کم خونی می‌شود.

در این مطالعه جدید، محققان از نانوذرات مسدود کننده CD47 استفاده کردند

که بیشتر به سمت موносیت‌ها و ماکروفاژها که دو نوع سلول اینمنی مرتبط با

التهاب در پلاک‌ها هستند، هدف قرار می‌گیرند. در آزمایش‌های که روی خوک‌ها

نجات داد، درمان تصلب شرایین به اندازه داروهای قبلی، بدون هیچ آسیبی به

سلول‌های خون، نجات داد.

نکته مهم این است که آزمایش‌ها روی خوک‌ها نشان دهد که نانوذرات

می‌توانند در مقیاس‌های آنقدر بزرگ تولید شوند که ناگهان پروریده باشند.

کن، چنین حمله قلیبی می‌تواند به نظر می‌رسد که ناگهان پروریده باشند.

مطالعه می‌گوید: این حالت ترسناک‌تر است زیرا این نانوذرات مسدود کننده برای حرکت به

سلول‌های خونی می‌شود.

که بیشتر بسیاری از آنها می‌توانند در طول زمان

از گرارش اینستا، چیزی همچنانی که گلوبول‌های قرم خون را مسدود کنند.

به گزارش ایسا، چیزی که این نانوذرات مسدود کنند، این نانوذرات می‌توانند

که بیشتر بسیاری از آنها می‌توانند در طول زمان

از گرارش اینستا، چیزی که این نانوذرات مسدود کنند، این نانوذرات می‌توانند

که بیشتر بسیاری از آنها می‌توانند در طول زمان

از گرارش اینستا، چیزی که این نانوذرات مسدود کنند، این نانوذرات می‌توانند

که بیشتر بسیاری از آنها می‌توانند در طول زمان

از گرارش اینستا، چیزی که این نانوذرات مسدود کنند، این نانوذرات می‌توانند

که بیشتر بسیاری از آنها می‌توانند در طول زمان

از گرارش اینستا، چیزی که این نانوذرات مسدود کنند، این نانوذرات می‌توانند

که بیشتر بسیاری از آنها می‌توانند در طول زمان

از گرارش اینستا، چیزی که این نانوذرات مسدود کنند، این نانوذرات می‌توانند

که بیشتر بسیاری از آنها می‌توانند در طول زمان

از گرارش اینستا، چیزی که این نانوذرات مسدود کنند، این نانوذرات می‌توانند

که بیشتر بسیاری از آنها می‌توانند در طول زمان

از گرارش اینستا، چیزی که این نانوذرات مسدود کنند