

تحمل می کنند و حتی در خلاء فضازده میمانند.
این پژوهش نشان می دهد که خرس های آبی با ولاد شدن به حالتی به نام «بیوستار» با استفاده از پروتئین های زنده میمانند که ژلهای ارادون سلول ها تشکیل می دهند و سرعت فرآیندهای زندگی را کنند می کنند.

مارپیچن گفت، وقتی این پروتئین ها را به سلول های انسانی ولد می کنیم، به طرز شکفت آنگیزی به ژل تبدیل می شوند و متاپولیسم را کاهش می دهند. علاوه بر این درست مانند خرس های آبی، وقتی سلول های انسانی دراری این پروتئین های را در حالت بیوستار قرار می دهد، در برای فشارها مقاومت می شوند و برخی از توانایی های خرس آبی را به سلول های انسانی می دهند.

نکته مهم پژوهش این است که نشان می دهد کل فرآیند برگشت پذیر است. بوئنی گفت و قی فشار و سترس از بین می روید. ژل های خرس آبی جمل می شوند و سلول های انسانی به متاپولیسم طبیعی خود باز می گردند.

پژوهشگران در مقاله این پژوهش نوشتند: ایفته های ما راهی را برای دنبال کردن فناوری های با محوریت الای بیوستار در سلول ها و حتی کل موجودات به منظور کردند که درین پیری و افزایش ذخیره سازی و پایداری فراهم می کنند. پژوهش پیشین گروه بوئنی نشان داد که نسخه های طبیعی و مهندسی شده پروتئین های خرس آبی را می توان برای تثبیت یک داروی مهم به کار برد که برای درمان افراد مبتلا به هموفیلی و سایر بیماری ها قابل استفاده است و به تغهداری در بیجان نیاز ندارد.



پژوهشگران انجام شده است. مکانیسم های رامورد بررسی قرار می دهد که خرس های آبی از آنها برای ریوپرو شدن با استرس محیطی استفاده می کنند. همچنین، این پژوهش شولهد پیشتر را از ارائه می کند که نشان می دهد پروتئین های در گرم را در نهایت می توان به منظور در دسترس قرار دادن درمان های نجات بخش و افزایش ذخیره سازی درمان های مبتنی بر سلول انسانی استفاده موردنظر قرار دارد.

خرس های آبی که طول آنها کمتر از نیم میلی متر است، می توانند از شکن شدن و منجمد شدن کامل جان سالم به در برند. آنها تابش را چندین هزار برابر بیش از انسان

پژوهشگران «دانشگاه ایومینگ» مطرح کردند

می توانیم اکسید گرانی را از خرس های آبی قرض بگیریم!

پژوهش جدید «دانشگاه ایومینگ» نشان می دهد که با تزریق پروتئین های موجود در بدن موجودات میکرو اسکوپی موسوم به خرس های آبی به سلول های انسان می توان روند پیری را کنند. بدین سند، می گزارش ایسا، شاید «خرس های آبی» پتوانند یک راهبرد موثر را برای کند کردن روند پیری را دهد.

به نقل از ساینس دیلی، پژوهشگران «دانشگاه ایومینگ» اطلاعات پیشتری را در

موردنظر گروهی زنده ماندن خرس های آبی در شرایط خشن به دست آورده اند و نشان داده اند که این پروتئین های موجود در بدن این موجودات میکرو اسکوپی به سلول های انسانی وارد شوند، می توانند فرآیندهای مولکولی را کند کنند.

این امر باعث می شود که پروتئین های موجود در بدن خرس های آبی، یک کاندیدای بالقوه در فاواری های متمرکز بر کاهش روند پیری و ذخیره سازی بلندمدت سلول های انسانی باشد. این پژوهش جدید که سرپرستی «سیلووا سانچز مارتینز» دانشمند ارشد آزمایشگاه پروفسور «توماس بوئنی» در دیارتمان زیست شناسی مولکولی دانشگاه

پخش بهتر گرما در لباس با افزودنی نانویی در تار و پود پارچه



با همکاری شرکت دایر کا پلاس و یکی از تولید کنندگان منسوجات، قرل است از گرافن در تولید پلسه با خواص بهبود باقیه استفاده کرد. به گزارش ایسا، شرکت دایر کا پلاس به تازگی همکاری جدیدی با شرکت هیت کوت گرفته است. همکاری جدیدی با راهنمای همکاری مشترک کرده است تا قالب یک بر بنامه همکاری را توسعه منسوجات نانویی کار کند. شرکت هیت کوت تولید کنند پارچه های پیشرفتی باقیه شده و باقیه شده است.

مسنوجان این شرکت می گویند: «هسته اصلی این همکاری مشترک، ترکیب فناوری گرمایشی گرفتی دایر کا پلاس در پارچه های هیت کوت است. این

همکاری با تولید خواص پیشگیر گرما را در پلسه ارتقاء باقیه و می توان از آن برای کاربردهای ضد استایک اسنداده نمود».

با افزودن G+ به داخل الیاف و منسوجات، هدایت الکتریکی و گرمایی محصول نهایی تغییر کرده و از سوی دیگر می توان گوش موردنی باز برای پیوند را با روش چاپ سه بعدی ساخت.

به نقل از پیویجنینجرین، پژوهشگران «کالج پیشکی و اولین کرنل» و «کالج مهندسی کرنل» با استفاده از روش های پیشرفتی مهندسی باقت و یک چاپ گر سه بعدی، نمونه را از گوش انسان بالغ ساخته اند که طبیعی می رسد.

این پژوهش، نویدبخش ساخت گوش پیوندی با آناتومی کاملاً مشخص و ویژگی های بیوموکانیکی درست برای کاربردهای ارتقاء باقیه و می تواند مدیریت

را بایه ای و منسوجات، هدایت گرفته اند. گرافن می تواند مدیریت گرمایی لیبس را بر عهده گرفته، گرمایی ایجاد شده را پخش کند. گرافن شرکت دایر کا پلاس را می تواند در حوزه های مختلف از مرآتی بهداشتی تا هوافضای مورد استفاده قرار دارد.

دایر کا پلاس امیدوار است از تخصص هنوت در رایطه با طیف گسترده ای از بازارها بهره مند شود تا محصولاتی را توسعه دهد که به چالش های پیچیده و ایداری از فروده پردازد.

این ربات از زیر دریا خبر می دهد



یک ربات زیردریایی که به طور خود کار حرکت می کند، می تواند به زودی بازرسی های زیر آب را به جای غواص های انجام دهد.

به گزارش ایسا، پژوهشگران چینی از اساخت یک هیدروزول با قابلیت کشسانی پسیار بالا در دادن اینجا می شوند.

دکتر «جیسون اسپکتو» رئیس پیش جاچی پلاستیک و ترمیمی در پیمارستان بیوپرک و استاد جراحی پلاستیک در کالج پیشکی ویل کرنل گفت: «بازسازی گوش برای رسد به زودی می توان گوش موردنی باز برای پیوند را با روش چاپ سه بعدی ساخت.

به نقل از نیویاپنتیست، هیدروزول می تواند در نهایت گرینه ای از این روش می دهد.

دکتر «جیسون اسپکتو» می گفت: این روش می تواند در تهیه گوش بیرونی برای هزاران نیازی داشته باشد.

سیاری از جرایح با استفاده از غضروف برداشته شده از دندنه های کودک، گوش جایگزین می شوند که بکار دادن ایجاد رخمه های را به جای گذاشت. اگرچه گوش پیوندی چاب

کاملاً مشخص و ویژگی های بیوموکانیکی پسیار باشند، می توانند از بین رفت.

برای پرداختن به این مشکل در پژوهش حاضر، اسپکتو و

توپیوگرافی کاملاً مشخص گوش دیگر گزنده گرفته می شوند.

به گفته اسپکتو، این سلول های پروتئین های آناتومیکی را

برای اصلاح ناهنجاری های گوش بیرونی به جراحی نیاز دارند.

سیاری از جرایح با استفاده از غضروف برداشته شده از

دندنه های کودک، گوش جایگزین می شوند که بکار دادن ایجاد رخمه های را به جای گذاشت. اگرچه گوش پیوندی چاب

کاملاً مشخص و ویژگی های بیوموکانیکی پسیار باشند، می توانند از بین رفت.

برای اصلاح ناهنجاری های گوش بیرونی به جراحی نیاز دارند.

سیاری از جرایح با استفاده از غضروف برداشته شده از

دندنه های کودک، گوش جایگزین می شوند که بکار دادن ایجاد رخمه های را به جای گذاشت. اگرچه گوش پیوندی چاب

کاملاً مشخص و ویژگی های بیوموکانیکی پسیار باشند، می توانند از بین رفت.

برای اصلاح ناهنجاری های گوش بیرونی به جراحی نیاز دارند.

سیاری از جرایح با استفاده از غضروف برداشته شده از

دندنه های کودک، گوش جایگزین می شوند که بکار دادن ایجاد رخمه های را به جای گذاشت. اگرچه گوش پیوندی چاب

کاملاً مشخص و ویژگی های بیوموکانیکی پسیار باشند، می توانند از بین رفت.

برای اصلاح ناهنجاری های گوش بیرونی به جراحی نیاز دارند.

سیاری از جرایح با استفاده از غضروف برداشته شده از

دندنه های کودک، گوش جایگزین می شوند که بکار دادن ایجاد رخمه های را به جای گذاشت. اگرچه گوش پیوندی چاب

کاملاً مشخص و ویژگی های بیوموکانیکی پسیار باشند، می توانند از بین رفت.

برای اصلاح ناهنجاری های گوش بیرونی به جراحی نیاز دارند.

سیاری از جرایح با استفاده از غضروف برداشته شده از

دندنه های کودک، گوش جایگزین می شوند که بکار دادن ایجاد رخمه های را به جای گذاشت. اگرچه گوش پیوندی چاب

کاملاً مشخص و ویژگی های بیوموکانیکی پسیار باشند، می توانند از بین رفت.

برای اصلاح ناهنجاری های گوش بیرونی به جراحی نیاز دارند.

سیاری از جرایح با استفاده از غضروف برداشته شده از

دندنه های کودک، گوش جایگزین می شوند که بکار دادن ایجاد رخمه های را به جای گذاشت. اگرچه گوش پیوندی چاب

کاملاً مشخص و ویژگی های بیوموکانیکی پسیار باشند، می توانند از بین رفت.

برای اصلاح ناهنجاری های گوش بیرونی به جراحی نیاز دارند.

سیاری از جرایح با استفاده از غضروف برداشته شده از

دندنه های کودک، گوش جایگزین می شوند که بکار دادن ایجاد رخمه های را به جای گذاشت. اگرچه گوش پیوندی چاب

کاملاً مشخص و ویژگی های بیوموکانیکی پسیار باشند، می توانند از بین رفت.

برای اصلاح ناهنجاری های گوش بیرونی به جراحی نیاز دارند.

سیاری از جرایح با استفاده از غضروف برداشته شده از

دندنه های کودک، گوش جایگزین می شوند که بکار دادن ایجاد رخمه های را به جای گذاشت. اگرچه گوش پیوندی چاب

کاملاً مشخص و ویژگی های بیوموکانیکی پسیار باشند، می توانند از بین رفت.

برای اصلاح ناهنجاری های گوش بیرونی به جراحی نیاز دارند.

سیاری از جرایح با استفاده از غضروف برداشته شده از

دندنه های کودک، گوش جایگزین می شوند که بکار دادن ایجاد رخمه های را به جای گذاشت. اگرچه گوش پیوندی چاب

کاملاً مشخص و ویژگی های بیوموکانیکی پسیار باشند، می توانند از بین رفت.

برای اصلاح ناهنجاری های گوش بیرونی به جراحی نیاز دارند.

سیاری از جرایح با استفاده از غضروف برداشته شده از

دندنه های کودک، گوش جایگزین می شوند که بکار دادن ایجاد رخمه های را به جای گذاشت. اگرچه گوش پیوندی چاب

کاملاً مشخص و ویژگی های بیوموکانیکی پسیار باشند، می توانند از بین رفت.

برای اصلاح ناهنجاری های گوش بیرونی به جراحی نیاز دارند.

سیاری از جرایح با استفاده از غضروف برداشته شده از

دندنه های کودک، گوش جایگزین می شوند که بکار دادن ایجاد رخمه های را به جای گذاشت. اگرچه گوش پیوندی چاب

کاملاً مشخص و ویژگی های بیوموکانیکی پسیار باشند، می توانند از بین رفت.

برای اصلاح ناهنجاری های گوش بیرونی به جراحی نیاز دارند