

انرژی‌های سبز

گامی مهم در تولید برق از جزر و مد دریاها

به تارگی ساخت
بزرگ‌ترین توربین کشنیدی جهان در اسکاتلند که در دریا شناور می‌شود و با نیروی جریان‌های جزو و مددکی بر قدر تولید می‌کند



محمد عادل پور

کرده است. کشنیدن یا همان اعلاف کردن کارکرد مغز خرگوش پس از گم شدن تقریباً کامل بوده و به نظر می‌آید حافظه بلندمدت حیوان نیز حفظ شده است. داشمندان می‌گویند با این نتیجه در اینده شاید بتوان تمام اطلاعات موجود در مغز را اسکن و دانلود کرد و در مغز کش انسان نو تولید شده در آزمایشگاه (یا حتی یک فرد) گذاشت اتاکون این فناوری در آمریکا و روسیه روی حدود ۲۵۰ تا ۳۰۰ نفر انجام شده است.

روش کار این است که پس از مرگ، جسد بلاfacial در قرار گیرنداز آغاز روند فساد

جلوگیری شود. در گام بعدی، حدوداً ۱۵ نوع ماده شیمیابی وارد گردید و هم‌شودت‌دان متفوّق، سلول‌ها حفظ و جسد آماده عمل گرایش شود. در جراحی، خون و ماده ای دیگر تخلیه و به جای آن نوعی ماده ضدیخ وارد گردید و شود. وقتی رگ‌ها ازین ماده بر شدند، جسد به ترتیب مدت و هفتۀ سرد می‌شود تا دمای آن به منفی ۱۶ درجه سانتی‌گراد برسد. سپس در محفظه‌ای حاوی نیتروزن مایع قرارداده می‌شود. جسد همان‌جا ماند تا زمانی که بشریه فناوری‌ای که از پویش را درآورد، دست یابد. با وجود این که کاربرد و تاثیر سرمایزیست به طور کامل ثابت نشده، هر ساله شمار سیاری از مردم برای انجام این آزمایش داوطلب می‌شوند و این روند به افزایش است. این روش مبتقدان نیز دارد که در زیرا بخشی از زندگی می‌دانند و معتقدند جلوگیری از مرگ هیچ‌گاه محقق نخواهد شد. زیرا از ذات حیات و ماهیت موجود نزد دترصد است.

می‌یابد. افزایش این آنژیم از طریق مصرف مکمل NAD+ موجب احیای ایات پایه ای از قابلیت‌های بازیابی اندام شده و پیری را به تأخیر می‌اندازد.

کند کردن روند پیری بافت با کراپوتراپی سرمادرمانی یا کراپوتراپی (Cryotherapy) به روشنی درمانی گفته می‌شود که در آن بخشی از بدن بیمار یا کل بدن او در معرض سرما کل و کاهش دما قرار گیرد. هدف از کراپوتراپی افزایش، بقای سلولی، کاهش التهاب، کاهش درد و اسیاس و انقباض عروق است. زبان در اخراجیه ۱۶۰-۱۳۵ اولین کراپوتراپی را افتتاح کرد. در حال حاضر کلینیک کراپوتراپی می‌دهد. بالهای ازیسته‌هایی که برای کاهش التهاب روی بافت متورم قرارداده می‌شود و جراحی کراپوتراپی-به‌کارگیری سرماشید برای این بدن تومورها یا بافت‌های بیمار- یا کراپوتراپی عملاً شامل یک حمام سه دقیقه‌ای در نیتروزن مایع است که دمای پایین تراز منفی صد درجه سانتی‌گراد تولید می‌کند. هدف از این کار تسریع متابولیسم، تقویت سیستم ایمنی بدن و کنکردن روند پیری بافت است.

کند کردن روند پیری بافت با کراپوتراپی مبتقدان که به نیکوتین و مرگ سلولی است و شرکت کالیکو (Calico) که در حال حاضر پیش‌نیمه می‌باشد، می‌باشد. این شرکت که در سال ۲۰۱۷ میلادی ۵۵۹ میلیارد دلار ارزش بازاری دارد، در تحقیقات شرکت پیچ‌پوک (PitchBook) اسید لکتیک پرچ‌پوک گرفته تراصیری از پیتید‌کلائوز و آنتی‌اکسیدان کوآزیم کیووا (Orbis Research) معرفی کنندگان فقط در سال ۲۰۱۸ میلادی ۴۳ میلیارد دلار ارزش بازاری دارد. در شرکت‌هایی صوت‌گرفته که در برآورده است که در سال ۲۰۱۷ میلادی ۴۳ میلیارد دلاری را به تحقیقات در مجموع پیش‌نیمه می‌گذارد، این شرکت‌هایی می‌باشد که در زمینه مقابله با پیری فعالیت می‌کرده‌اند. شرکت‌هایی مثل پیتید کوبار (BioTime) مستقر در کالیفرنیا که اسلول‌های بینایاد جینی برازیسازی مدلکرد سلول و یافته استفاده می‌کنند. شرکت کوبار (BioBar) که در حال حاضر پیش‌نیمه می‌باشد، می‌باشد. این شرکت که در سال ۲۰۱۷ میلادی ۴۳ میلیارد دلاری را به تحقیقات در مجموع پیش‌نیمه می‌گذارد، این شرکت که در زمینه سحرآمیز هستند که بتواند پیری را درمان کند. اما واقعیت این است که تغییر در سبلک زندگی و رژیم غذایی واقع‌بینانه راه برای افزایش طول عمر است. با این حال داشمندان به دنبال راه‌های فناورانه برای افزایش عمر کسانی هستند که طول عمر ناشی از سبلک زندگی سالم برآورده است. نیز می‌رسد برخی فناوری‌هایی که برای افزایش طول عمر انسان به کارگرفته می‌شوند، قصد دارند زمان را متوقف کنند! منابع: analyzeWired.Digitaltrends:nanalyze