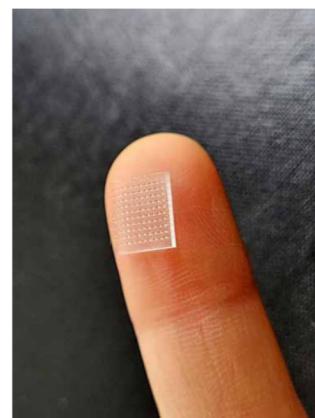


برچسب پرینت شده به صورت سه بعدی،

**چیزینی برای تزریق واکسن!** و اکسیناتینیون از طریق پیچ پوشی با استفاده از میکروسوژت های پرینت سه بعدی شده، باعث ایجاد آینه همچو اینتی-سلولی قوه تی نیستند و اکسیناتینیون، تی، بی، م، مشهد.

داشمندان داشگاه استنفورد و داشگاه کالیفرنیا  
شمالی، یک پوچسب اکسی مجهز به میکروسونار را  
تکمیلوی پرینت سه بعدی ساخته اند که نسبت به اکسین  
زریق کوتی علاوه بر پرینت دارای قطب اینستین  
بوجس بدهصورت مستقیم روپرست قالب می گیرند.  
جاوی سلولی اینست، است که کهند و اکسین، همینهند.  
اینست سلولی، و اکتش اینست سلولی یک پالس اینست  
است که شامل انتی بادی نسبت بلکه حاصل فعال  
شدن فاکوسیت ها، اینتوسیت های تی پیسیتوکسیسیک  
محض آتشی از وسیله ای اخوان پاره های سینه ای را  
مکانیسم اینست، سلولی، به مبارزه با سلول های  
کشنده طبعی منشود.



藏文大藏经

لناس های نیست، فوکسنتر کنده بی سر بر پیش بینی می کند و سعادت خود را در این میانهای می بیند.

- مَحْيَا فِيدُونِيْ  
كَرْدَوْنَهْيِ اَخْبَزْ

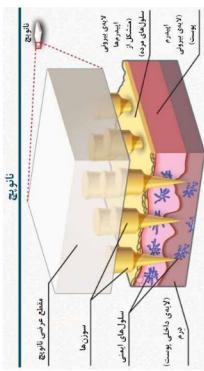
**محیا فریدونی:** دانشجوی کارشناسی پهندانسی مولو و معلمی از دانشکده تهران

Transdermal Patch  
Humoral immunity

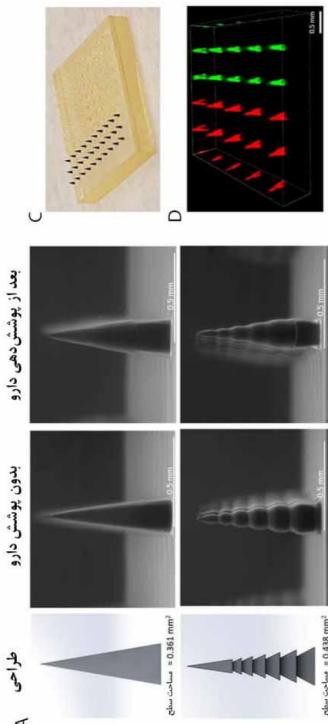
ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ

دنسی نوین بیومواد

آنچه بادی ها به آشیانن عامل بیکارانه و حل شده و مانع از  
گم کردن می کند تا نوافرمان عامل پیگاه را بدینه سرویس  
بود عامل تغییر ایجاد نماید. این می خواهد با مشوند و به سیستم اتصفی  
از همان مسجد باعث برخواراند. اینچه بادی با سمعت پیشنهاد  
شناختی کرده و مقدار زیادی اینچه بادی با سمعت نوبله می کند.  
آنچه بادی را مختار و سروت پیشتری ایجاد شده  
پیگاه، آنچه بادی را مختار و سروت پیشتری ایجاد شده



دانشمندان دانشگاه استنفورد و دانشگاه کالیفرنیا شمپای بیک بر جسب و اکسن مجذوبه میکروسوزن را با کمک اولیه پرست سمعده ساخته اند که شبیت به و اکسن تریپل کنترل عدک در پتیوی در تقویت اینمی دارند. این بر جسب که به صورت مستحبه نموده بتوس قرار میگیرد، حاوی سلول های اینمی است که هدف و اکسن هستند. شدیده است: پلی اپیلنی حاصل از این گروپ و اکسن ۱۰ پلی اپیلنی با لایه پلیمر پوشیده شده اند که به وسیله برسپر چاپ شده اند این میکروسوزون ها برای پیشرش از اکسن هایی که در این راسته هستند از اکسن هایی است که با استفاده از سرک یه میکروسوزون هایی است که با استفاده از سرک یه میکروسوزون یا پلیمر باشند و باشده



بیماری همچویی COVID-19 اهمیت و اکسپانسیون په موقوی را بوضوی نشان داد. اما معمولاً درافت و اکسنین نیازمند مواجه به درمانگاه یا بیمارستان است. عوامل جنی صروط حمل و نقل و اکسن در میان پالین و نایاب نیزی امروزه زیاده برآورده باز ترقی و اکسن من می‌توانند مانع اکسپانسیون دستگاهی شود. در حالی که بروجسپاکی و اکسن که در پویس کل می‌شوند برای قابل حمل به سفر از اسناس و اکسن که در پویات سهیوت استفاده از بروجسپ و اکسن معتبر به افزایش هستند و هر قدر می‌توانند بینهایی از آنها استفاده کنند در نهایت سهیوت استفاده از بروجسپ و اکسن معتبر به افزایش نیز اکسپانسیون را نمهد.

٦٣

Shaomin Tian  
Continuous liquid interface production

[1] Caudill, Cassie, et al. "Transdermal vaccination via 3D-printed microneedles induces potent humoral and cellular immunity." *Proceedings of the National Academy of Sciences* 118.39 (2021).

[2] Transdermal vaccination via 3D-printed microneedles induces potent humoral and cellular immunity. 2021; Cassie Caudill, Jillian L. Perry, Kimon Iliadis, Addis T. Tessema, Brian J. Lee, Beverly S. Meacham, Shaomin Tian, and Joseph M. DeSimone

دنسی نوین بیومواد

**لیاس های زیستی فتو سنتز کنده** رویا عقیقی، طراح ایرانی - کانادایی، لیاس هایی از جنس چلک مساخته است که به عنوان یک محصول پایدار در دنیا می-گردد. از طریق فتو سنتز به اکسیژن تبدیل می-کند.



این مسنجوگاه‌های نیزی که با یاگو-منتری نام دارند، نمود پارچه ساخته شده از سلول‌های نزدیک فتوسنتزکننده هستند. در همکاری بین دانشگاه بریتیش کلمبیا (UBC) و دانشگاه Dezeen 2019 کانندگان شنیده‌اند که این پروژه در بخش طراحی پادشاهی، جاده ۱۹۷۰ کالج تولید شد که بین کوئین اکسپریس و تنسی می‌کند. این پروژه در بخش طراحی



Dezeen Awards 2019  
Biogarmtry

چهیه نهادن مسوجات، باعث تغییر راهی کاربران بالای سه هشتاد میشود و فناوری های حول عادات مصرف محصولات انسان ها را بعثت ایجاد آینده ای پادشاه تغییر می دهد. برای ساخت یاری بوجه پایه ای این ایده، یک نویجہ چلایمودوناس Reinhartii کو سلوی به نام *Chlamydomonas* کنده است که تا به حال مخانه شده است.



کسانی که به جای مشارکت در ساخت بسیاری مصنوعی مغرب پرای محیط زست که بعد از جنبدار استفاده در آذانه خودشوند، پلیگامتری را می‌پوشند: بدین همان‌طور که از یک گیاه مرابت می‌کنند از بسیاری آن را زده‌ند و در آن پلیگامتری با قرار گرفتن در معرض نور خوشیده‌فال می‌شود. صاحبان این بسیاری این را با شدنیست: اینها مقداری طلدند همچنانکه، یکی باشد انسان، هم‌اکنون این را باشند.



## دنیای نوین بیومواد

عفیقی می‌گوید: "با زنده کردن منسوجات، کاربران واسنگی احساسی بدلباس خود پیدا می‌کنند. از آن‌جا که پژوهشی جایز منسوجات زنده فتوسترنکننده مستقیماً به تجویی مرافت از آن سبستگی دارد، مرافت از لباس‌ها محبیت خود را مجدد بعدست خواهد اورد."

همچنین با تدبیر کردنی اکسید به اکسید به پوشیدن لباس‌ها محبط مجازار کاربر پنهان می‌باشد. پوشیدن این لباس کردن کمک کند. بعد از انجمام می‌تواند به تنظیم انتشار انتظار آن راه که کمپوست تبدیل کرد در حال حاضر، اما در صورتی که این منسوجات حدودی که معرفت نداشتند از آن مرافت شود، این جوهر می‌تواند افزایش پذیرد. پنهانی امکان سنجی پلیگامتری، پنهانیان یک مطالعه اقامت مشترک قوی‌آزمایشگاه مواد و فرآیندهای مهندسی پیشرفتی و ازمایشگاه گیاه‌شناسی در دانشگاه بوئنوس‌ائیرس آنچه عقیق در حال حاضر طرح مفهیم از مایشگاه تعریف می‌نماید.

<sup>۳</sup> کمپوست (Compost)، مواد آلی گفته می‌شود که در طول زمان با جمع شدن در یک مجموعه یا ظرف دچار پروسیگی و تغییر می‌شوند. کمپوست معمولاً به عنوان غلایق مواد آلی شناخته می‌شود که می‌تواند به یخیز و غنی کردن کار کند.

## منبع

- [1] <https://www.dezeen.com/2019/10/02/biogarmentry-rova-aghighi-living-clothes-photosynthesis/>  
Biogarmentry clothes can photosynthesize like plants

