افسانه

دوشنبه ۲۸ تیر ۱۴۰۰ ه۸ ذی الحجه۱۴۴۲ ه۱۹ جولای ۲۰۲۱ ه شماره ۴۴۸۵

روزنامه صبح جنوب کشور
اجتماعی-سیاسی-اقتصادی-فرهنگی-ورزشی-هنری
صاحب امتیاز و مدیر مسئول: پیمان بهادری
زیر نظر شورای سردبیری
نشانی: شیراز-چهار راه پارکینگ، ابتدای بولوار هجرت، روبه روی معاونت خدمات شهری، کوچه ۱۲-روزنامه افسانه
تلفن: ۸۷- ۳۲۳۳۸۸۰۰ (۸ خط) * جاپ و لیتوگرافی: دنیا
EMAIL: AFSAN.NEWS@YAHOO.COM http://afsanehonline.com/aboutus.html

اوقات شرعی شیراز

تیر ۱۴۰۰	ذی الحجه ۱۴۴۲		اذان صبح	طلوع آفتاب	اذان ظهر	غروب آفتاب	اذان مغرب	نیمه شب شرعی
۲۹	۹	سه شنبه	۰۴:۴۰	۰۶:۱۲	۱۳:۰۶	۱۹:۵۹	۲۰:۱۷	۰۰:۱۹

دمای هوای شهرستان های فارس

آباده	خرم بید	اقلید	سپیدان	جهرم	داراب	شیراز	ممسنی	فسا	کازرون	لار	نی ریز
▲ ۳۷	▲ ۳۵	▲ ۳۵	▲ ۳۵	▲ ۴۴	▲ ۴۴	▲ ۴۲	▲ ۴۴	▲ ۴۷	▲ ۴۵	▲ ۴۵	▲ ۴۱
▼ ۱۹	▼ ۱۶	▼ ۱۷	▼ ۲۱	▼ ۳۰	▼ ۲۷	▼ ۲۳	▼ ۲۳	▼ ۲۲	▼ ۲۶	▼ ۲۷	▼ ۲۶

چهره

سفر ۶۰۰ هزار دلاری یک اینفلوئنسر به فضا

کلی جراردی

«کلی جراردی» (Kellie Gerardi) ساکن شهر ژوپیتر ایالت فلوریدا آمریکا در پرواز آینده شرکت ویرجین گلکتیک که هزینه آن حدود ۶۰۰ هزار دلار است، حضور خواهد داشت.این محقق، نویسنده و چهره تأثیرگذار شبکه‌های اجتماعی در آینده طی پروازی توسط شرکت ویرجین گلکتیک به فضا خواهد رفت.گرچه جراردی ۳۲ ساله یک مهندس فضا حرفه‌ای نیست اما بسیار به انجام سفر فضایی علاقه‌مند است. حتی هفته گذشته در برنامه پخش مستقیم پرواز فضایی ریچارد برانسون نیز حضور داشت. جراردی به عنوان پژوهشگر علوم زیستی موسسه بین‌المللی علوم فضانوردی و نجوم (IIAS)، در پرواز فضایی آینده شرکت ویرجین گلکتیک حضور داشته و سوار بر هواگرد وی اس اس یونیتی به فضا خواهد رفت.پرتاب اولیه یونیتی هفته گذشته انجام شد و طی آن بنیانگذار ویرجین گلکتیک، ریچارد برانسون و پنج نفر دیگر به لبه فضا رفتند. این شرکت قبل از اینکه خدمات تجاری در سال ۲۰۲۲ آغاز شود، برنامه‌هایی برای انجام دو پرواز آزمایشی دیگر دارد. جزئیات مأموریت تحقیقا تی جراردی مانند تاریخ و زمان دقیق پرواز هنوز گفته نشده است. اما او طریق جراردی از موسسه بین المللی علوم فضانوردی و نجوم به مطالعه اثرات مسافرت‌های فضایی پرداخته است.

گفت حتی یک ذره هم برای انجام این پرواز استرس ندارد. وی گفت: من بسیار هیجان زده و آماده پروازم. بنابر گزارش سایت «آرکی ورلدیز»، این پرواز قرار است سال آینده انجام شود و او مجبور نیست خودش هزینه این سفر را بپردازد چرا که موسسه بین‌المللی علوم فضانوردی و نجوم که وی در آنجا مشغول است ۶۰۰ هزار دلار هزینه سفر وی را می‌پردازد. جراردی جدا از کار خود به عنوان یک متخصص هوافضا، دفاع و فناوری همچنین به عنوان یک چهره تأثیرگذار و رواج دهنده علم در شبکه‌های اجتماعی مانند تیک‌تاک و اینستاگرام نیز فعالیت می‌کند و به همین خاطر در چنین شبکه‌هایی به محبوبیت خاصی دست یافته است.

او درباره پرواز اخیرا ریچارد برانسون گفت: پرواز جادویی بود. هواپیمای شرکت ویرجین گلکتیک حامل ریچارد برانسون به لبه فضا رسید و در امنیتی کامل آنها را بازگرداند. از آنجا که خانه کلی جراردی در زمان کودکی تنها چند ساعت با پایگاه نیروی هوایی کیپ کاناورال فاصله داشت او به راحتی می‌توانست پرتاب موشک‌ها را ببیند که این موضوع باعث ایجاد این علاقه در او شده بود. او گفت زمانی که بزرگ شد فهمید که می‌تواند رویای خود را به واقعیت تبدیل کند. جراردی خود را یک شهروند دانشور می‌داند که نماینده نسل جدید فضانوردان است.

رسانه

هرچی بی‌آزارتر دشمن‌تر

* بهار اصلانی در روزنامه آرمان نوشت:

دکتر جان دیشب رویای میهمانی به مناسبت جشن تولد حیوان خانگی نیکلاس کیج برگزار شده بود. مشکل بزرگی که وجود داشت این بود که حیوان خانگی او اوختاپوس کریه‌المنظری بود که موقع فوت‌کردن شمع تولدش پاهای لزجش را از حوضچه‌ای که برایش وسط سالن تعبیه شده بود با سروصدا بیرون آورد و کف سالن را خیس کرد تا برسد به کیک و فوتی حاوی آب دهانش به سمت شمع روشن روی کیک پرتاب کند. موضوع به همین‌جا ختم نشد چون سایر مشاهیر هم حیوانات خانگی‌شان را همراه خود آورده بودند و برخی از آنها سر سازگاری با یکدیگر نداشتند.

لئوناردو دی‌کاپریو اصرار داشت که لاک‌پشت قول‌پیکرش هم باید شمع‌های روی کیک را فوت کند تا به اوختاپوس کیج حسودی نکند، چهل دقیقه زمان‌برد تا لاک‌پشتش از جایی که نشسته بود به سمت کیک برود و در این مدت حوصله مدعوین حسابی سر رفته بود. درست زمانی که لاک‌پشت به کیک نزدیک شد، تمساح جاستین بیبر که صبرش سر آمده بود لاک‌پشت دی‌کاپریو را دنبال کرد و همین امر موجب شد لاک‌پشت قهر کند و در لاک خود مخفی شود. در آن هیاهو گراز روبرت گرینت تنها موجودی بود که آرام نشست بود و در موبایل صاحبش کارتون قلعه حیوانات را تماشا می‌کرد اما این آرامش زمانی که سگ گرگی کریستین استوارت به او حمله کرد بر هم خورد.

صاحبان حیوانات هم به دفاع از حیواناتشان با هم درگیر شده بودند و ناسزا بار هم می‌کردند، فضای میهمانی خیلی مشوش بود. زاری رو به خیام گفت: «این وضعیت مشاهیره! خوبه حیوون خونگی تو کاری به کار کسی نداره وگرنه الان ما هم مورد هجوم یک‌سری افراد مدعی واقع می‌شدیم.» خیام نخی را که دور گردن کرم‌خاکی‌اش بسته بود، آهسته به سمت خود کشید و گفت: «هرچند به نزد عامه این باشد زشت، سگ به ز من است اگر برم نام بهشت.»

از بلندگوی سالن اعلام شد با کسانی که کرم‌خاکی خود را برای گردش، پیاده‌روی و یا شرکت در میهمانی، از خانه خارج کنند برخورد جدی به عمل خواهد آمد. در یک چشم به هم زدن چند نفر مسلح به آربی‌جی و کلاشنیکف دور خیام و زاری حلقه زدند. خیام به افراد مسلح گفت: «تضمین می‌کنم که بچه من آزاری برای کسی نداره. الان همه مشکلات دیگه حل شده فقط کرم من مونده؟!» افراد مسلح پاسخ دادند: «اون‌های دیگه حداقل الگوی رفتاری برای خود ما هستند اما کرم شما چی؟! فقط به بی تربیته که بی اجازه خاک باغچه رو هم زده، بعد هم با تن خاکی خزیره اومده توی سالن و همه جا رو کثیف کرده.» زاری گفت: «شما اجازه بدین من با الکل دست‌ساز خودم تمام سالن رو تمیز می‌کنم.» اما گوش‌شان بدهکار نبود. شانس آوردیم قورباغه یکی از میهمانان در نزدیکی خیام و کرم‌ش ایستاده بود و زبانش را دراز کرد و کرم را بلعید و حداقل کار به شلیک نکشید. البته خیام باوجود اینکه عزادار کرم‌خاکی خودش است، هنوز درگیر پرداخت غرامت به صاحب قورباغه هم هست. گویا نخ قلاده کرم خیام به قورباغه نساخته و قورباغه‌شان رودل کرده!

خواندنی

ایمپلنتی که افکار را به گفتار تبدیل می‌کند

یک ایمپلنت مغزی جدید به افراد امکان می‌دهد افکار خود را به گفتار تبدیل کنند، اما ممکن است سال‌ها طول بکشد تا بتواند با سرعت گفتار متداول مطابقت داشته باشد.به نقل از ای‌ای، علم در تلاش است تا توانایی‌های طبیعی انسان را که اغلب بر اساس اتفاقات مختلف در زندگی از دست می‌روند، بازگرداند.براساس مطالعه تازه منتشر شده در مجله New England، یک مرد بدون توانایی گفتار و حرکت توانست به کمک یک ایمپلنت مغزی جدید با فکر و اندیشه خود، کلمات و جملاتی را در رایانه تولید کند.مهم‌تر از همه اینکه روش مورد استفاده در این ایمپلنت با کاشت جدید می‌تواند تعداد کلمات را در هر دقیقه افزایش دهد.فرد مورد آزمایش تاکنون فقط ۵۰ واژه تولید کرده و می‌تواند با سرعت آهسته ۱۵ کلمه در دقیقه ارتباط برقرار کند که البته بسیار کندتر از گفتار مرسوم است.«ادوارد چانگ» جراح مغز و اعصاب از دانشگاه «کالیفرنیا سانفرانسیسکو» می‌گوید: این کار به ما می‌گوید که این امکان وجود دارد. من فکر می‌کنم یک مسیر بالقوه و بزرگ وجود دارد که این کار را با گذشت زمان بهتر می‌کند.

«چنان پاندارینات» از گروه مهندسی پزشکی دانشگاه «اموری» توضیح داد که این دستگاه با بهره‌گیری از بخشی از مغز که به طور متعارف برای گفتار استفاده می‌شود، در مقایسه با دستگاه‌های کمک گفتاری فعلی، طبیعی‌تر و بهتر است. دستگاه‌های مدرن به حرکت سر و چشم برای کمک به افراد ناتوان در برقراری ارتباط و تلفظ کلمات وابسته هستند و تعداد انگشت شماری از آنها کاربران را قادر می‌سازند تا تنها با استفاده از افکار خود مکان‌نمای رایانه را کنترل کنند. محققان می‌گویند، در حالی که این سکته به توانایی طبیعی او در صحبت کردن پایان داد، اما منطقه‌ای از مغز وی که مسئول گفتار است، کاملا سالم مانده است. محققان در فکر چگونگی استفاده از این موضوع، به سیستمی روی آوردند که برای شناسایی سیگنال‌های مغزی مرتبط با اراده شخصی برای گفتن کلمات متفاوت طراحی شده است.

چراغ زرد

طرح: بنیامین آل علی

ایستگاه

رویافروشی در ارمنستان

«تصاویری که از مسافران ایرانی در خیابان‌های ارمنستان منتشر شده است، متاسفانه واقعیت دارد. درباره ارمنستان رویافروشی شد.» این‌ها اظهارات کیوان بیانی، مدیر یک آژانس گردشگری در تهران است که خودش هم تور ارمنستان را این روزها اجرا کرده و درباره موج سفر ایرانی‌ها که به خاطر تزریق واکسن در ارمنستان راه افتاده است، می‌گوید: استقبال از تورهای ارمنستان با تبلیغاتی که درباره تزریق رایگان واکسن شد، یک‌باره افزایش پیدا کرد، اما چون زیرساخت در مرز و داخل کشور ارمنستان پاسخگوی این حجم از تقاضا نبود، بیشتر مسافران به‌ویژه در هفته‌های گذشته با مشکل مواجه شدند. مردم به دنبال رویای واکسن به ارمنستان رفتند، اما با واقعیت‌های دیگری روبه‌رو شدند. او منظورش از رویافروشی در ارمنستان را این‌طور تشریح می‌کند: بعضی از مجریان تور که غیرمجاز هم هستند، درباره ارمنستان واقعیت‌ها را نگفتند و رویافروشی کردند، برای همین در مرز با آن ازدحام جمعیت روبه‌رو شدیم و با در خیابان‌های ایروان (پایتخت ارمنستان) مردم شب را صبح کردند. ازدحام جمعیت در مرز، تاخیرهای طولانی را سبب شد، مرز نوردوز زیرساخت ندارد و نمی‌تواند پاسخگوی این حجم از تقاضا باشد. در واقع هیچ یک از مرزهای زمینی چنین زیرساختی ندارد. گمرک ایران از سفر ۱۲ هزار ایرانی از مرز هوایی و زمینی سخن گفته، درحالی که گزارش‌ها و مشاهدات همکاران ما آماری بیشتر از این عدد را نشان می‌دهد، شاید عدد میلیونی باشد. بیانی می‌افزاید: ایروان مثل استانبول شهر بزرگ و پیشرفته‌ای نیست و نمی‌تواند پاسخگوی این تعداد گردشگر باشد. آن‌طور که همکارانم گزارش دادند یک روزهایی اتاق خالی برای مسافران پیدا نمی‌شد. متاسفانه بعضی از مسافران هم گرفتار دلال‌ها و شیادها شدند. برای همین بدون جا و مکان ماندند و بعد هم آن تصاویر از مسافران ایرانی در خیابان‌مانده منتشر شد.

این مدیر آژانس مسافرتی می‌گوید: کل جمعیت ارمنستان کمتر از سه‌ونیم میلیون نفر است، فرض کنید یک‌سوم جمعیت این کشور مسافر خارجی داشته باشد، امکانات چطور می‌تواند پاسخگو باشد؟ من عکسی از میدان اصلی و بزرگ ایروان دیدم که مملو از جمعیتی شده بود که برای تزریق واکسن آمده بودند. برای همین معتقدم درباره ارمنستان رویافروشی شد، هجمه‌ای پدید آمد و بعد هم آن تصاویر را از مسافران ایرانی مشاهده کردیم. البته که به خاطر بی‌تدبیری و بی‌توجهی‌ها این اتفاق افتاده است.

حقیقت درباره سفر ارمنستان به قدری عریان است که اصلا لزومی ندارد انگشت اتهام را به سمت شخص یا دستگاهی بگیریم و او را نشان دهیم. بیانی در ادامه با بیان این‌که تب تور ارمنستان درحال فروکش است، اظهار می‌کند: ارمنستان هیچ وقت مقصد یا انتخاب اول ایرانی‌ها برای سفر نبوده است. وقتی جایگزینی نباشد، مردم هم سراغ ارمنستان می‌روند. در واقع تزریق رایگان واکسن در این کشور، این حجم از ایرانی‌ها را به ارمنستان کشاند، اما حالا که قانون ۱۰ روز اقامت در این کشور برای مسافران خارجی الزامی شده است، پیش‌بینی می‌کنیم به تدریج از تعداد سفرها کاسته شود که البته از حالا شاهد آن هستیم. میزان تقاضا برای سفر به ارمنستان در این هفته بسیار کمتر از هفته‌های گذشته بود. این مدیر آژانس گردشگری همچنین می‌گوید: با توجه به وضع اقتصادی و معیشتی مردم، سفر اتوبوسی به ارمنستان بیشترین متقاضی را داشته که قیمت آن حدود سه و نیم میلیون تومان بوده است. البته درحال حاضر امکان سفر مستقیم با اتوبوس به ارمنستان وجود ندارد و مسافر از مرز پیاده می‌گذرد و آن طرف هم با اتوبوس دیگری ادامه می‌دهد. قرار شده در آینده نزدیک اجازه ترددِ به اتوبوس‌ها از مرز داده شود. سفرهای هوایی هم متقاضی دارد، قبلا پروازها به خاطر کووید متوقف شده بود که حالا هواپیمایی ارمنستان دوباره کارش را در مسیر ایران شروع کرده است. بابک نعمت‌پور، راهنمای رسمی سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری نیز که این روزها مسافران ایرانی را در سفر ارمنستان به عنوان راهنمای تور، همراهی می‌کند، پرده‌ای دیگر از این سفرها را کنار می‌کشد و می‌گوید: ۱۷ تیرماه توری زمینی را به مقصد ارمنستان اجرا کردم. شاید شلوغ‌ترین روز مرز بود. ۲۴ ساعت معطل ماندیم. ازدحام و صف طولانی به علت کنترل تست‌های کووید مسافران بود. فقط دو مامور در مرز مستقر شده بودند که کفاف آن همه جمعیت را نمی‌داد. بسیاری از مسافران ساعت‌های طولانی روی پل مرزی که از رود ارس گذر کرده، معطل ماندند. کار بیشتر مسافران راه نیافتاد و خیلی‌ها مجبور شدند شب را در مرز بگذرانند. او هم تایید دارد که مرز زمینی ارمنستان زیرساخت مناسبی برای جمعیت زیاد ندارد. نعمت‌پور می‌گوید: برخورد نامناسبی را در مرز شاهد نبودیم، فقط مرز شلوغ بود و تدبیری برای این حجم از مراجعه‌کننده نسنجیده بودند.این راهنمای گردشگری ادامه می‌دهد: در شهر ایروان حدود پنج مرکز اجازه تزریق واکسن به مسافران خارجی را داشتند که در هر مرکز، روزانه به ۱۰ تبعه خارجی واکسن تزریق می‌شد. ابتدا اسم افراد در صف را می‌نوشتند و چهار پنج روز بعد وقت واکسن می‌دادند. در این مراکز اولویت با شهروندان ارمنستان بود و مازاد روزانه واکسن را به مسافران خارجی تزریق می‌کردند که سهمیه آن هم مشخص بود. یک مرکز هم بود که سهمیه بیشتری داشت و روزانه بین ۵۰ تا ۸۰ نفر را واکسینه می‌کرد. با این حال، خیلی از مسافران نتوانستند واکسن بزنند و به کشور برگشتند، چون مدت سفر و تورشان تمام شده بود.افرادی هستند در اطراف مراکز تزریق واکسن در شهر ایروان که برای هر دُز واکسن ۱۰۰ دلار می‌گیرند و مسافران را به روستاهای اطراف این شهر می‌برند تا آنجا واکسینه شوند.او می‌گوید: این حجم تقاضا عامل دلال‌بازی‌هایی هم شده است. افرادی هستند که از هر نفر برای هر دُز واکسن ۱۰۰ دلار می‌گیرند و آن‌ها را به روستاهای اطراف ایروان می‌برند تا آن‌جا واکسینه شوند.او می‌افزاید: واقعیت درباره سفر ارمنستان به مردم گفته نشده است، فقط تبلیغ کردند که واکسن رایگان تزریق می‌شود. دیگر همکارانم تعریف می‌کردند که تا قبل از ۱۷ تیرماه - یعنی از افزایش تقاضا در ایران برای سفر به این کشور - چادرهای زیادی در سطح شهر ایروان برای تزریق واکسن برپا شده بود، شاید به ۱۰ تا ۱۵ ایستگاه می‌رسید، اما وقتی جمعیت مسافر زیاد شد، همه آن چادرها را جمع کردند و چهار پنج مرکز را به مسافران خارجی اختصاص دادند. ساعت کار این مراکز هم از چهار عصر تا هشت شب بود. سهمیه هم که محدود بود. خیلی‌ها تا ایروان آمدند، اما نوبت واکسن به آن‌ها نرسید. او درباره تصاویری که از خیابان‌خوابی مسافران ایرانی منتشر شد، نیز می‌گوید: این‌طور نبوده که اتاق خالی اصلا پیدا نشود. از همکارانم شنیدم بعضی از آژانس‌ها زیر تعهدات‌شان زدند و تعدادی از مسافران خدمات نگرفتند.

چراغ قرمز

خونخواه دو جوان کشته شده هستیم

آیت الله محسن حیدری با انتقاد از «به حاشیه بردن مطالبات مردمی توسط برخی گروهک‌های ضد انقلاب»، اظهار کرد: مطالبات کشاورزان و دامداران خوزستانی به ویژه آن‌هایی که در مسیر رودخانه کرخه قرار دارند و متضرر شدند مطالبه بحق و قانونی است و هیچ کس با آن مخالفت ندارد. وی با تاکید بر مطالبه خونخواهی دو جوان کشته شده از شهرستان‌های شادگان و کوت عبدالله، گفت: نه تنها اولیاء دم بلکه همه مردم و انسان‌های دلسوز درخواست خونخواهی این دو جوان بی‌گناه را می‌کنند.

برخی اوقات ممکن است نظر آیت‌الله جنتی رای نیاورد

طحان نظیف گفت: هر کس در شورای نگهبان یک رای دارد، چه بنده به عنوان کوچکترین عضو و چه آیت الله جنتی به عنوان بزرگترین عضو شورای نگهبان. شایعات همیشه وجود دارند، اما آنچه که بنده از نزدیک دیده‌ام، این است که هر کسی در شورا یک رای دارد و این استدلال است که حرف اول و اخر را می‌زند. در شورای نگهبان یک جمع تخصصی و حرفه‌ای وجود دارد و بزرگانی از حوزه و دانشگاه در این نهاد حضور دارند. در واقع آنچه که در شورای نگهبان مهم است، استدلال است و سن و سال نیست.

کاسبان تحریم حاضرند به نصف قیمت نفت را قاچاق کنند

فلاحت‌پیشه گفت: واقعیت این است که در کشور ما این ملت ایران است که هزینه تحریم‌ها را پرداخت می‌کند نه سیاستمداران ایران؛ زیرا چه آن‌هایی که جلسات فوق‌العاده‌ای بر سربرجام دارند و چه کسانی که بر سر مانع‌سازی برای برجام تشکیل جلسه می‌دهند، حقوق فوق‌العاده و حق مأموریت دریافت می‌کنند و روز به روز زندگی‌شان بهتر می‌شود. کاسبان تحریم اوضاع‌شان بسیار بهتر است؛ آن‌ها کسانی هستند که راضی می‌شوند نفت ایران را به نصف قیمت قاچاق کنند و موقعیت خودشان را ارتقا ببخشند.

دندان لق برجام را بکنیم

جواد لاریجانی گفت: در برجام دو هدف مهم داشتیم، فروش آسان نفت و بهره‌برداری از پول آن در عرصه جهانی که محقق نشد به خاطر همین این دندان لق را باید بکنیم و با راهکارهای دیگر تحریم‌ها را خنثی کنیم، ولی معتقدم مذاکرات ادامه داشته باشد اشکالی ندارد. وی ادامه داد: در تعاملات جهانی خود فقط قدرت‌ها را نباید ببینیم، هند، پاکستان و بنگلادش در آسیا، در قاره آمریکا و در آفریقا، ظرفیت‌های وسیعی داریم.

سلامت

پوست انسان هدف اصلی کروناویروس

مطالعه محققان دانشگاه پزشکی شاندونگ چین نشان داد که پوست انسان تجلی زیادی از گیرنده های ACE2 بر روی کراتینوسیت ها دارد (یکی از اصلی ترین گیرنده هایی که کرونا ویروس از طریق آن، وارد سلول های انسانی می شود) و هشدار می دهند که پوست انسان همچنین می تواند مورد هدف کروناویروس، به ویژه انواع قوی در حال ظهور آن باشد. پوست انسان به عنوان یک مانع فیزیکی و ایمنی عملکردی می تواند از جمله عوامل بیماری زای خارجی ها، قارچ ها و ویروس ها جلوگیری کند. با این وجود هنگامی که مانع پوستی مختل شود، انسان نسبت به میکروب ها و عفونت آسیب پذیرتر می شود. بروز مشکلات پوستی ناشی از عفونت کروناویروس در ۲۰۰۴ درصد بیماران گزارش شده و با سایر عفونت های ویروسی پوست مشابه بوده است. تیم تحقیق به طور سیستماتیک وجود ACE2 و ترکیب سلول ACE2 مثبت را در بافت های پوست مورد تجزیه و تحلیل قرار داده و وجود بالایی از ACE2 را در سلول های کراتینوسیت مشاهده کرد که نشان می دهد پوست ممکن است هدف بالقوه کروناویروس باشد.

AFSANEHONLINE
WWW.AFSANEHONLINE.COM
AFSANEHONLINE
افسانه را آنلاین بخوانید

فناوری

بتن جدیدی که خودروهای برقی را بی‌سیم شارژ می‌کند

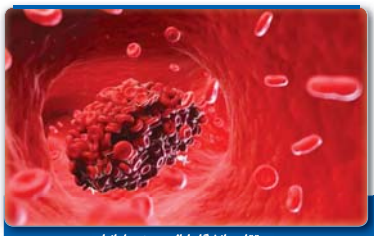
الکتریکی را شارژ می‌کند.این فناوری مانند مواردی است که در داستان‌های علمی-تخیلی می‌بینیم. تصور کنید در جاده رانندگی می‌کنید و خودروی الکتریکی شما به طور خودکار شارژ می‌شود و حتی لازم نیست که متوقف شوید و از خودرو پیاده شوید.سازندگان در یک اعلامیه مطبوعاتی خاطرنشان کردند که این پروژه در سه مرحله پیش خواهد رفت. دو مرحله اول شامل اشکال مختلف آزمایش و تجزیه و تحلیل و بهینه‌سازی این روکش بتنی است. سپس این کار توسط برنامه تحقیقاتی حمل و نقل مشترک(TRP) در پردیس دانشگاه «پردو» انجام خواهد شد.

مهندسان در حال ایجاد بتنی هستند که به صورت بی‌سیم خودروهای

کتاب

سرشب بیدارم کن

سرشب بیدارم کن رمانی از سعیده کمالی است که از سوی نشر داستان روانه بازار شده است. این کتاب داستان عشق عجیب فرشته به نادر است. عشقی در همان ابتدای کتاب، خالص بودن آن را از سوی فرشته می توان به خوبی درک کرد. عشقی که فرشته را کور کرده و قدرت خیال پردازی فوق العاده ای به او داده است. ماجرای کتاب با مراسم خواستگاری آغاز می شود و... طرف دیگر این عشق، نادر است. مردی که چهره های متفاوتی دارد و می تواند با ذهن معشوقه اش به طرز ماهرانه ای بازی کند و افکار او را بخواند. کاراکتر نادر در این کتاب به خوبی شخصیت پردازی شده است و خواننده می تواند با اطمینان صد در صد از آن متنفر باشد.



محققان دانشگاه ایالتی «پنسیلوانیا» در مطالعه اخیرشان از یک روش تصویربرداری جدید برای شناسایی و درمان لخته خون خبر داده‌اند

فضانوردان ایستگاه فضایی بین‌المللی روزانه به انجام فعالیت و آزمایش‌های مختلفی می‌پردازند که نتایج این آزمایش‌ها می‌تواند به طور قابل توجهی درک دانشمندان در زمینه‌های مختلف را افزایش دهد

محققان دانشکده پزشکی دانشگاه واشنگتن در مطالعه اخیرشان اظهار کرده‌اند هوش مصنوعی قادر به محاسبه ساختار پروتئین‌ها تنها در ۱۰ دقیقه است

پژوهشگران آمریکایی با کمک مدل‌های سه‌بعدی سلول‌ها توانستند راه ورود کروناویروس به مغز انسان و گسترش عفونت را مشخص کنند