افسانه

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: ۸۷-۳۲۲۳۵۸۸۰ (۸ خط) ✆ چاپ و لیتوگرافی: دنیا
EMAIL: AFSAN.NEWS@YAHOO.COM http://afsanehonline.com/aboutus.html

یکشنبه۲ آذر ۱۳۹۹ ۶ ربیع الثانی ۱۴۴۲ ۲۲ نوامبر ۲۰۲۰ شماره ۴۳۰۰

اوقات شرعی شیراز

آذر ۱۳۹۹	ربیع الثانی ۱۴۴۲		اذان صبح	طلوع آفتاب	اذان ظهر	غروب آفتاب	اذان مغرب	نیمه شب شرعی
۳	۷	دوشنبه	۰۵:۰۷	۰۶:۳۱	۱۱:۴۶	۱۷:۰۱	۱۷:۱۸	۲۳:۰۴

دمای هوای شهر شیراز به درجه سانتی‌گراد

آبیاده	خرم بید	اقلید	سپیدان	چهرم	داراب	شیراز	ممسنی	فسا	کازرون	لار	نی ریز
۱۴	۱۳	۱۳	۱۳	۲۳	۲۲	۱۵	۱۹	۱۹	۲۰	۲۵	۱۸
۲	۲	۳	۲	۱۲	۱۱	۶	۹	۷	۱۱	۱۱	۷

چهره

ایلان ماسک

زندگی در گنبدهای شیشه‌ای

«ایلان ماسک» بنیانگذار و مدیرعامل شرکت اسپیس ایکس در مجموعه توییت‌های اخیر خود چشم انداز خود را در مورد اولین تمدن‌های مریخی روشن کرده است. این میلیاردر بی‌باک که به تازگی جایگاه سوم را در فهرست ثروتمندترین افراد دنیا تصاحب کرده، قصد دارد در همین دهه به مریخ برسد و آرزو دارد تا سال ۲۰۵۰ به ایجاد یک اجتماع یک میلیون نفری در سیاره سرخ کمک کند. با این حال، هنگامی که از ماسک در مورد قابل سکونت ساختن سیاره مریخ سؤال می‌شود، می‌گوید که به احتمال زیاد این کار در طول زندگی ما امکان‌پذیر نخواهد بود و ما این اتفاق را به چشم نخواهیم دید.«ماسک» در پاسخ به این سؤال که آیا مریخ قبلاً برای پذیرش اولین ساکنان خود تغییر شکل خواهد داد در توئیتی نوشت که زندگی در این سیاره ابتدا در گنبدهای شیشه‌ای امکان پذیر خواهد بود. مدت‌هاست که نویسندگان علمی-تخیلی و دانشمندان، امکان قابل سکونت کردن مریخ را به گونه‌ای که جو قابل تنفسی برای انسان داشته باشد، تصور کرده و مطالعه می‌کنند. با این حال، همانطور که «ایلان ماسک» پیشنهاد می‌کند، این یک راه حل سریع نخواهد بود و اولین ساکنان مریخ به احتمال زیاد برای زنده ماندن باید به پایگاه‌های مریخی متکی باشند. ماسک در یک توئیت دیگر نوشت: قابل سکونت کردن مریخ خیلی کند خواهد بود و عمر ما به آن قد نمی‌دهد. با این وجود، ما می‌توانیم در طول زندگی خود تاسیس یک پایگاه انسانی را در آنجا به چشم ببینیم.

سال گذشته «ایلان ماسک» ادعا کرد که با کمک هزار فضاپیمای «استارشیپ» می‌توان «یک شهر پایدار مریخی» ایجاد کرد و قابل سکونت کردن سیاره سرخ احتمالاً کار بعدی پس از تأسیس آن مستعمره خواهد بود. برای هر طرح جدی برای تغییر شکل مریخ و قابل سکونت کردن آن با روش‌هایی نظیر بمباران سنگ‌های مریخ برای آزاد شدن گازهای محبوس در آنها و ضخیم کردن جو مریخ، تردیدهای جدی و همچنین مخالفان سرسختی وجود دارد. در سال ۲۰۱۸ یک مطالعه تأمین بودجه شده ناسا توسط دو دانشمند از دانشگاه «کلرادو بولدر» و دانشگاه «تورنتو ریزونا» به این نتیجه رسید که گازهای گلخانه‌ای و منابع آب به اندازه کافی در مریخ وجود ندارد که ما بتوانیم از آنها برای سکونت پایدار استفاده کنیم.

خواندنی

تصاویر جدیدی از دهانه‌های سطح مریخ

«آژانس فضایی اروپا»، تصاویر جدیدی از مریخ منتشر کرده است که دهانه‌های روی سطح آن را نشان می‌دهند.

ارتفاع می‌تواند در تصویربرداری از مریخ، فریبنده باشد. «آژانس فضایی اروپا» (ESA)، تصاویری را از ناحیه موسوم به «Pyrrhae Regio» روی مریخ منتشر کرده است که با «دوربین استریو با وضوح تصویری بالا» (HRSC) ثبت شده‌اند و دهانه‌ها، تپه‌ها و زمین بی‌نظم این ناحیه را به نمایش می‌گذارند. در زمین آشفته این ناحیه، یخ ذوب شده و آب حاصل از آن تخلیه شده است. در این حفره‌ها که زمانی میزبان یخ‌ها بوده‌اند، توده‌هایی به جا مانده که به طور نامساوی شکسته‌اند.

نکته قابل توجه این است که کف این حفره‌ها همانطور که در تصویر مربوط به وضوح دیده می‌شود، چهار کیلومتر زیر زمین هموار در نزدیکی دهانه‌های سمت چپ قرار دارد که تفاوت بزرگی را در ارتفاع پدید آورده است.

فضاپیمای «مارس اکسپرس» (Mars Express) که از سال ۲۰۰۳ در مدار اطراف مریخ در حال گردش است، سال‌ها به تصویربرداری از سطح مریخ، نقشه‌برداری از معادن آن، شناسایی ترکیبات و جوانب سیاره، بررسی زیر پوسته آن و همچنین بررسی پدیده موسوم به بادهای خورشیدی پرداخته است که جریانی از ذرات باروز از از خورشید می‌آورد و در تعامل با سطح مریخ قرار می‌دهد.

چراغ زرد

طرح: بنیامین آل علی

خرید روغن با متلعقات اجباری

ایستگاه

دمی با کتاب‌بازها در پایتخت کتاب ایران

ایرنا: کتاب را در کنار هر پیشودنی و پسوند و ترکیبی که بگذارید، به آن فخامت می‌بخشد؛ مثلا همین واژه «کتاب‌باز» که به لطف برنامه‌ای تلویزیونی با همین نام در سال‌های اخیر، دوباره بر سر زبان‌ها افتاده، ترکیبی است جالب و در عین حال پویا که نشان می‌دهد کتاب‌خواندن با تمام سکون و سکوت و آرامشی که می‌طلبد، می‌تواند در هر جا و هر زمان و هر مکان روی دهد.تمام صنعت عریض و طویل و دیرپای نشر برای آن پدید آمد که برای کتاب‌بازها خوراک روح تولید کند. آن‌ها که حتی در دشوارترین برهه‌های معیشتی باز هم از خرید و خواندن کتاب غافل نمی‌شوند و در تنگناهای سخت آن، در حضیض غربت و اوج تنهایی باز هم به آن پناه می‌برند. چندی پیش در صفحه مجازی‌ام از مخاطبان درخواست کردم به دو سؤال پاسخ دهند: نخست آنکه آیا کتاب از سید معیشت شان حذف شده و دیگر اینکه اگر حذف نشده، آیا خود را «کتاب‌باز» می‌خوانند یا نه. از ۳۵۰ نفری که به این پرسش پاسخ دادند ۱۲۰ نفر به هر دو سؤال جواب مثبت دادند، از چهار نفر از آن‌ها که به گفته خودشان نه کتاب از دستشان می‌افتد و نه از زندگیشان حذف می‌شود، درباره کتاب پرسش‌های بیشتری پرسیدیم و خواستیم بدانیم کتاب‌باز بودن چه عالمی دارد و کتاب چگونه پایش را به زندگی آدم‌ها باز می‌کند. طاهر فقیه، معاون دبیرستانی پسراله در شیراز است که کارشناسی ارشد فلسفه و دکترای حوزوی دارد؛ افزون بر این سرپرست تیم دسته یک فوتسال شاهد در شیراز نیز هست، دستی بر آتش نوشتن دارد و گاه فعالیت‌های سیاسی هم می‌کند؛ همچنین مدیرعامل یکی از انتشارات‌های شیراز است که البته به گفته خودش، فعلا فعالیت نمی‌کند.

***اتاقی برای کتاب‌ها**

او درباره انس و الفتش با کتاب‌ها گفت: از کودکی کتاب دست گرفتم؛ چون آن زمان تماشا کردن تلویزیون چندان عرف نبود. پدرم هم با خواندن داستان ما را کتاب‌خوان کرد. در خانه اتاقی داشتیم که هنوز هم هست، نامش کتابخانه بود و در آن از همه نوع تفکر و از زبان‌های مختلف فارسی، عربی، انگلیسی و فرانسوی کتاب وجود داشت. فقیه ادامه داد: از آنجا که تا چهار فرزند هستیم، اتاق کتابخانه پس از مدتی به من رسید و انسم با کتاب‌ها بیشتر شد. کتاب‌هایی که پدرم با دستان خود برایشان قفسه‌های چوبی ساخته بود، گردادگرد من صف کشیده بودند و آنچنان زیاد و متنوع بودند که همه نیازهای فردی کتابخوان را بر طرف می‌کردند. او معتقد است که انتخاب کتاب‌های درست برای خواندن، آدم را کتابخوان می‌کند. به گفته این روحانی همه کتاب‌ها خوب و خواندنی است؛ اما انسان باید برای وقتش ارزش قائل شود و خود را محدود نکند.

***کتاب خوب بخوانیم و معرفی کنیم**

فقیه که سال‌هاست در آموزش و پرورش با نوجوانان سر و کار دارد، اظهار کرد: اگر کتاب‌های خوب به بچه‌ها معرفی کنیم، جذب می‌شوند و بر این باورم که در زمانه‌ای که فضای مجازی همه را درگیر خود کرده است، با انتخاب درست کتاب همچنان می‌توانیم نوجوان‌ها را تشویق به خواندن کنیم، کافی است در مسیر درست قرار گیرند.

وقتی درباره گرانی کتاب نظرش را پرسیدم، گفت: نمی‌پذیرم که قیمت کتاب زیاد است. راه‌های بسیاری برای کاستن از هزینه‌ها هست، مثلا خرید کتاب در تخفیف‌های مختلف یا نمایشگاه‌ها. کمتر پیش می‌آید که کتابی را با قیمت روی جلدش خریده باشیم، برخی کتاب‌ها را هم که گیر نمی‌آید به صورت الکترونیکی مطالعه می‌کنم که گرچه حس و حال کتاب کاغذی را ندارد، تجربه خوبی است؛ همچنین از کتاب صوتی هم غافل نشده‌ام؛ در واقع نسخه صوتی برخی کتاب‌ها حتی نسخه نوشتاری‌اش هم بهتر است؛ با این اوصاف وقتی دسترسی به کتاب اینقدر متنوع است نمی‌پذیرم که این کالای فرهنگی در سبد خانوار جا ندارد.

***معرفی مکتب شیراز، راهی برای ترویج کتابخوانی در پایتخت کتاب ایران**

فقیه راهکار فراگیر شدن برنامه‌های ترویجی کتابخوانی را در معرفی مکتب بزرگ شیراز دانست و افزود: این مکاتب دانشگاه‌های فرهنگی شیراز است و نهادهای متولی باید برای معرفی آن‌ها هزینه کنند، کتاب هدیه دادن به مناسبت‌های مختلف، هرچقدر کم و کوچک می‌تواند پیوندی عمیق بین نسل جدید و فرهنگ بزند، قرار نیست همیشه بودجه هایی با رقم‌های بالا در اختیار داشت تا جامعه را فرهنگی کرد؛ از سوی دیگر مهم است که داستان نویس و داستان گوی خوبی برای بچه‌ها پرورش دهیم تا علاقه نهفته در وجودشان، همراه با قدشان، بلند شود. او ابراز کرد: برایم سوال است که چرا گاه جلو انتشار کتاب‌های خوب گرفته می‌شود، می‌توانم ۲۰ کتاب را نام ببرم که ممنوع شده‌اند، آن هم کتاب‌هایی که بسیار مورد استقبال و خواندنی است، همین اتفاقات است که جلوی کتابخوان شدن بسیاری را می‌گیرد، مردم خودشان باید انتخاب کنند که چه کتابی بخوانند و چه کتابی را نخوانند، چه چیزی روی آنها تأثیر بگذارد و چه چیزی روی آنها تاثیر نگذارد. پوریا فرخی، دانش‌آموخته معمار و طراح ساختمان، از دیگر کسانی است که خود را «کتاب‌باز» معرفی کرده بود، او اولین مواجهه‌اش را با کتاب مربوط به دوران دانشجویی‌اش دانست و گفت: در آن زمان وب‌سایت‌های حوزه معماری و شبکه‌های اجتماعی همچون امروز فراوان نبود، روزی در یک کتابفروشی در حال ورق زدن کتاب‌های حوزه معماری بودم که در آن می‌شد نمونه آثار را شناخت و روند ساختشان را بررسی کرد، از همان زمان بود بر آن شدم، این کتاب‌ها را کم‌کم خریداری کنم.

*** کتاب خواندن سبک زندگی من است**

فرخی از خواندن کتاب باعنوان سبک زندگی خود یاد کرد و افزود: در مواجهه با مسائل زندگی به کتاب‌ها مراجعه کردم و بر این عقیده‌ام که هیچ‌گاه وجود کتاب در زندگی‌ام بیهوده نبوده و هرگز کتابی برای بر کردن کتابخانه یا تزیین اتاق نخریدم.این معمار جوان شیرازی با اشاره به اینکه چندان اهل کتابخانه رفتن نیست و ترجیح می‌دهد کتاب‌های مورد نیازش را خریداری کند، افزود: چون همیشه به کتاب سر می‌زنم و یادداشت‌برداری می‌کنم، دوست دارم کتاب‌ها را داشته باشم تا هرگاه نیاز شد مرورشان کنم. او معتقد است که کتاب برخلاف گفته بسیاری، اصلا گران نیست و ادامه داد: در حال حاضر بسیاری از نشریه‌ها و کتاب‌ها به واسطه رسانلی که نویسندگانشان بر دوش خود احساس می‌کنند یا ادای دینشان منتشر می‌شود که سبب شده بخش زیادی از هزینه‌های نشر بر عهده ناشران و نویسندگان باشد؛ از سوی دیگر قیمت یک کتاب معادل یا حتی کمتر از قیمت غذا خوردن در فست‌فود است؛ بنابراین اصلا کالای گرانی به‌شمار نمی‌رود.

رسانه

اونجا واکسن پارتی کیه؟!

*** مرآت ساعی در روزنامه آرمان نوشت:**

وزیر بهداشت در یک مصاحبه تلویحا اعلام کرد: «همه شما به واکسن پارتی ما دعوتید. آدرسشو میدم V.behdasht براتون بفرسته.» این یعنی ما به زودی فرو رفتن واکسن کرونای ایرانی توی عضله دستمان را به چشم می‌بینیم و جیغ می‌کشیم. به همین بهانه در این یادداشت کم و کیف برگزاری «واکسن پارتی» را پیش‌بینی می‌کنیم:

مراسم با تاخیر ۳۰ ثانیه‌ای در ورزشگاه آزادی شروع می‌شود. اما قبل از شروع مراسم یک مسئول ژاپنی از طریق تماس تصویری به خاطر این تاخیر تعظیم و از مردم عذرخواهی می‌کند. در ابتدای مراسم آقای نمکی به جایگاه می‌رود و شروع به آواز خواندن می‌کند: «همه دستا بالا، همه ایرونیا!! حالا بیاین وسط، دستا تو اون بالا، امشب کرونا همه‌رو دیوونه کرده، واکسن‌مون موهاشو عروسکی شونه کرده... .»

مردم به وجد می‌آیند و یکصدا فریاد می‌زنند: «توپ، تانک، فشفشه، واکسن‌مون اندشه» حالا آقای جهانگیری پشت تریبون می‌رود تا مجلس را گرم کند: «واکسن کرونا که سهل بود، به زودی از واکسن بزرگ‌کننده سفره خانوار رونمایی خواهیم کرد!» بعد از آقای جهانگیری، حامد بهداد میکروفن را به دست می‌گیرد و با لحنی حماسی می‌گوید: «الان وقت واکسن زدنه! حتی به غلط» با گفتن این جمله کل جمعیت او را «هوو» می‌کنند.

برای اینکه جو آرام شود خانم ابوطالبی میکروفن را می‌گیرد تا از واکسن رونمایی کند: «هر ویروسی که با واکسن ما مشکل داره جمع کنه از ایران بره». در این بین، چند نفر با لباس‌های نمادین کرونا وارد زمین می‌شوند و برای حضار لایک می‌فرستند. همزمان، محمدرضا گلزار و احمد ایران‌دوست در نقش واکسن با طناب از یک هلیکوپتر پائین می‌آیند و به کرونانماها چشمک می‌زنند. آن‌ها نیز با حرکاتی موزون بصورت نمادین تشنج می‌کنند و می‌میرند.

در انتها برای جذاب شدن مراسم علی دایی در حال رویایی زدن با واکسن، وارد زمین می‌شود؛ طارمی نیز می‌آید تا واکسن را با یک چیپ خوشگل به فضا بفرستد. سایر سلبریتی‌ها هم به این دو نفر اضافه می‌شوند تا واکسن‌ها را امضا و برای مردم حاضر در ورزشگاه پرتاب کنند.

چراغ قرمز

انتقاد مصطفی معین از سعید نمکی

دکتر مصطفی معین، رئیس شورای عالی نظام‌پزشکی، در یادداشتی نوشت: جناب دکتر نمکی در سفر خود به اصفهان، زبان به انتقاد تند از تحقیقات اپیدمیولوژیک و دستاوردهای پژوهشگران ایرانی باز کرده‌اند! این انتقاد با سخنان قبلی ایشان مبنی بر پیشتازی ایران و الگوی جهانی بودن آن در مدیریت بحران کرونا و با اعجاز الهی در کنترل موفق کرونا در ایران چندان منطقی به‌نظر نمی‌رسد! «دو چیز طیره عقل است دم فروبستن، به وقت گفتن و گفتن به وقت خاموشی» در فرهنگ فارسی دکتر معین، «طیره» به معنی شرم و آزرم، آزردگی، سبکی و سبکسری آمده است! من طبیبانه عمل به توصیه شیخ مصلح‌الدین سعدی در شعر فوق را برای جناب نمکی تجویز می‌کنم.

ادعای جنجالی احمدی نژاد درباره کرونا

محمود احمدی‌نژاد این روزها مشغول تئوری‌پردازی درباره ویروس کرونا است. یکی از این مواضع بحث‌برانگیز این است: «آن چیزی که مسجّل و مسلم است، تولید ویروس کرونا در آزمایشگاه بوده و من معتقدم کسانی که بر جهان مسلط هستند و دارند جهان را اداره می‌کنند، این ویروس را برای اهداف جهانی خود به‌وجود آورده‌اند. ویروس را تولید و منتشر کردند، بعد هم سر و ته آن را هم آوردند. اوایل با هم بحث کردند و همدیگر را متهم کردند، ولی بعداً تفاهم کردند که دیگر در مورد آن صحبت نکنند» او مدعی است داروهایی که هنوز آزمایش خود را پس نداده‌اند روی مردم ایران آزمایش می‌شود.

برخی نگران بهبود شرایط اقتصادی هستند

حسین مرعشی، فعال سیاسی اصلاح‌طلب گفت: برخی منتقدان می‌ترسند که اگر قبل از فروردین و یا اردیبهشت اتفاقات مثبتی در حوزه سیاست خارجی و رفع تحریم‌ها به نفع بهبود معیشت مردم بیفتد، موقعیت ۱۴۰۰ را دست بدهند. خصوصا اینکه با مجلس فعلی دست آن‌ها خالی شده. یعنی برای این مجلس هزار و یک نوع شعار دادند، اما تا همین جا نتیجه کار این مجلس نشان چندانی از کارآمدی و احیای امید عمومی نداشته و حتی ظرف ۶ ماه صدای بحثی از موافقان جریان اکثریت مجلس هم بلند شده.

رضا ملک زاده و علی نوبخت از وزارت بهداشت استعفا دادند

به دنبال صحبت‌ها و انتقادات اخیر وزیر بهداشت نسبت به وضعیت تحقیقات سلامت، رضا ملک زاده، معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت و همچنین علی نوبخت حقیقی از سمت خود استعفا داد. نمکی چهار روز قبل علی نوبخت را که در مجلس دهم رئیس کمیسیون بهداشت بود، به عنوان نایب‌رئیس و دبیر شورای مشورتی بیماری کرونا منصوب کرده بود. رضا ملک زاده ضمن تایید اینکه نامه استعفای خود را به وزیر بهداشت ارائه کرده است، متنی در اختیار خبرگزاری دانشجویان ایران قرار داد که در قالب آن به انتقادات روز جمعه سعید نمکی پاسخ داده شده است.

سلامت

خواص «خرمالو» را بشناسیم

سید ضیاالدین مظهری، متخصص تغذیه درخصوص خواص میوه خرمالو گفت: خرمالو با رنگ نارنجی سرشار از بتاکارتن است که منبع بسیار خوبی به عنوان تقویت کننده سیستم ایمنی بدن و همچنین تقویت ریه‌ها است. این میوه با شیرینی متناسبی که دارد میل به خوردن و دریافت شیرینی جات را برای بدن تأمین می‌کند و از این نظر مانع از مصرف خوراکی‌های مضرر می‌شود بنابراین می‌تواند میان وعده بسیار مناسبی به خصوص برای کودکان باشد چراکه سبب ترشح سریع انسولین نمی‌شود و قند خون را در حد مناسبی نگه می‌دارد.

وی بیان کرد: میوه خرمالو سرشار از پتاسیم و منیزیم است که در سیستم تجزیه و هضم غذا نقش مهمی را ایفا می‌کند همچنین این میوه غنی از فیبر بوده و کالری کمی دارد به همین دلیل می‌تواند در کاهش وزن مؤثر باشد. به طور کلی توصیه می‌شود با توجه به خواستگاه طبیعی و آب و هوایی هر فصل به خصوص در فصل سرما تا حد متناسبی از میوه‌های آن فصل بهره مند بوده چرا که با مصرف میوه‌هایی مانند خرمالو که سبب تقویت سیستم ایمنی بدن می‌شود می‌توان به راحتی با بسیاری از بیماری‌ها مقابله کرد.

کتاب

کجا می‌روی؟

«کجا می‌روی؟» رمانی تاریخی از نویسنده لهستانی، هنریک سینکیویچ است با ترجمه حسن شهباز که به خاطر آن در سال ۱۹۰۵ موفق به دریافت جایزه نوبل ادبیات شد. داستان کتاب در روم باستان در سال‌های به قدرت رسیدن نرون روایت می‌شود. داستان کتاب با یکی از عالی‌ترین مشاوران نرون یعنی «پطرونیوس» آغاز می‌شود که یکی از شخصیت‌های جالب کتاب است. کسی که بسیار باهوش و صاحب ذوق است و اعتقادی به خدایان مردم روم هم ندارد. پطرونیوس دوست دارد از همه لحظات زندگی‌اش لذت ببرد و از کارهای دیوانه‌وار مانند ایستادن در برابر حرف‌های نرون هم باکی ندارد. همین موضوع باعث شده که او گاه از حقوق عده‌ای برده دفاع کند و نزد مردم محبوب شود.

فناوری

گوشی هوشمند ضد باکتری

جلوگیری می‌کند توسط شرکت «بولیت» (Bullitt) ساخته شده است. این گوشی «کت اس ۴۲» (Cat S۴۲) نام دارد. این دستگاه پیشرفته که مقاوم و به نوعی همه کاره است را در حال حاضر می‌توان با قیمت ۲۲۹ پوند خریداری کرد اما مدل‌های مجهز به فناوری ضد میکروبی «بایومستر» تا اوایل سال ۲۰۲۱ در دسترس نخواهند بود. قابل ذکر است گوشی کت مدل اس ۶۲ به دوربین تصویر برداری حرارتی مجهز است. این گوشی جدید به لطف پون‌های نقره تعبیه شده در مواد گوشی طی فرایند تولید، با گسترش باکتری مقابله می‌کند.

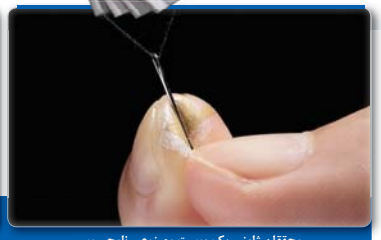
اولین گوشی هوشمند ضدباکتری در جهان که از گسترش میکروب

AFSANEHONLINE
WWW.AFSANEHONLINE.COM
AFSANEHONLINE
افسانه را آنلاین بخوانید

محققان «دانشگاه بیرمنگهام» انگلیس اخیرا موفق به توسعه اسپری بینی شده‌اند که به گفته آنها این اسپری می‌تواند تا ۴۸ ساعت از افراد در برابر ابتلا به کووید-۱۹محافظت کند

گروهی از دانشمندان «دانشگاه ملی استرالیا»(ANU) و «مؤسسه سلطنتی فناوری ملبورن» (RMIT) در مطالعه اخیرشان دو نوع الماس را در آزمایشگاه و فقط در عرض چند دقیقه در دمای اتاق ایجاد کردند

«سینوفارم» یکی از شرکت‌های چینی تولید کننده واکسن کروناویروس گفته است که تقریباً یک میلیون نفر در چین واکسن کووید-۱۹ اورژانسی آن را که هنوز در مرحله آزمایش است، استفاده کرده‌اند



محققان ژاپنی یک پوست مصنوعی نامحسوس ابداع کرده اند که روی انگشت فرد قرار می گیرد و نسبت به فشار حساس است