

دشواری نبرد با بیماری در جبهه شایعات

چرا در زمان شیوع بیماری‌های همه‌گیر، مقابله با تئوری‌های توطنه دشوارتر می‌شود؟

این روزها شایعات
زیادی پیرامون ویروس جدید کرونا مطرح است؛ شایعات بپایه و اساسی که فیلی‌ها باورمی‌کنند: اما انتها کرونا جدید نیست که بازیچه دست شایعه سازها شده است، در زمان شیوع ویروس زیکا و ابولا نیز همین آش و همین کاسه بود؛ معمولاً با شیوع بیماری‌های واگیر، بازار شایعات هم عصب داغ می‌شود. محققان از جندی پیش در تلاشند که بفهمند چرا بچران‌های این جنبی شایعه خیزند و آیا می‌توان باورهای غلط راکه به‌واسطه اطلاعات نادرست در ازاهان عمومی شکل می‌گردند، به راحتی اصلاح کرد؛ محققان با بررسی باورهای نادرستی که در زمان شیوع ویروس زیکا همه‌گیر شده بودند، به تنایج جالب توجهی دست پافتند.

ویروس زیکا در سال‌های ۲۰۱۳-۲۰۱۵ تا ۲۰۱۶ در برزیل فراری شده بود؛ ویروس که منجر به تقاضی تولد شده و برای مثال تولد نوادگان با اندماز دور سریش از حد کوک (اصطلاحاً میکروسیفالی)، و بروز اختلالات عصب شناختی را موج می‌شوهد.

محققان از ۲۰۱۷ برزیل در مورد زیکا سوالات پرسیدند. اغلب باسخ‌دهنده‌های می‌دانستند این ویروس از طریق پشه‌ها منتقل می‌شود؛ اما بیش از ۶۳ درصد این افراد به غلط پشه‌های اصلاح زننده شده را عامل شیوع عوایان کردند؛ حتی عده زیادی به غلط تصویری کردند افزایش شمار میکروسفالی از عوارض واکسیناسیون کودکان یا آفت‌کشی که برای نایودی لاروهای پشه‌های ناقل زیکا استفاده می‌شود، ریشه‌گرفته است.



اما جالب اینجاست که وقتی محققان باسخ‌دهنده‌ها را با حقایق زیکا شناختند، باز هم از انتشار شایعات در ازاهان عمومی کاسته نشد و حتی در مردم اعتماد باسخ‌دهنده‌ها به اطلاعات درست کاهش یافت.

محققان معقدند و قطبی بیماری جدیدی بیدار می‌شود که منبع آن و پسیاری از اطلاعات جزئی دیگر را راش معلوم نیست، مدمد با تکیه بر باورهای بی‌پایه و اساساً در اصل سعی می‌کنند به خودشان نیقولاندن که اوضاع تحت کنترل است و حداقل بپایه داشتن اتفاق و اوضاع خیلی آشفته‌ای رو به رو نیستند.

محققان در توضیح شکست شفاف‌سازی‌ها می‌گویند، و قطبی مدد بمهمت فلان بیماری غلط بوده است، ممکن است به سایر دانسته‌های خود پیرامون بیماری‌های دیگر هم شک کنند. این در حالی است که شاید سایر دانسته‌های این افراد آلوود به شایعات و باورهای نادرست نیاشد. از این‌رو، حداقل بر اساس شواهد موجود می‌توان نتیجه گرفت که باورهای نادرست در حوزه بهداشت و درمان به راحتی قابل اصلاح نیست.

آنچه گفتیم، حاصل تحقیق محققان روی باورهای مردمی پیرامون شیوع زیکا بود. اما می‌تواند در مردم و پیرامون کرونا جدید هم صدق کند؛ کرونا جدید نیز مانند زمانی که زیکا شایع شد، ویروس نسبتاً ناشناخته‌ای است و به سرعت قربانیان زیادی تابه امروز گرفته است.

نتایج یاد شده شاید دلسرد کننده به نظر برسند، اما محققان می‌گویند باید روی بیماری‌های فریگری‌بیشتر تحقیق کنند تا درست بفهمند که باورهای غلط مردم را تاچه دمی‌توان بالرائه اطلاعات معتبر و موثق اصلاح کرد.



شاید «ادارا» کود خوبی برای پرورش گیاه در میرخ باشد!

در سال ۱۹۶۱ میلادی گروهی از محققان دانشگاه واخینگن هلند در تلاش بودند گیاهان قابل خورد را در یک محیط شبیه ساز میرخ و ماه کشتند. در آن زمان به تائیر استفاده از ادارا برای بهبود شد گیاه بود. آن‌جاکه رشد گیاه در گلخانه‌های میرخ نیازمند آب و فضای زیادی است محققان هلندی اخیراً برای اطمینان از تائیر ادارا روی رشد گیاه، به برسی ماده استروروایت (struvite) پرداختند که ماده فسفات معدنی است و محققان آن را از ادارا انسان به دست آورند. اینسا



فیس‌بوک در ازای پول، صدای کاربران را ضبط می‌کند!

فیس‌بوک برای ضبط صدای کاربران به آنها مبلغی پرداخت می‌کند. این شرکت تصمیم دارد با استفاده از اصوات ثبت شده فناوری شناسایی صوت خود را را تقدیم دهد. فیس‌بوک از کاربران می‌خواهد توان دوستان خود را همراه بایک پیام کوتاه بخوانند. این پیام برای بهبود سیستم‌های هوش مصنوعی فیس‌بوک، به کارمی‌رود تا در آن از صحبت‌های افراد را را تباخند. /مهر



عکس: NASA

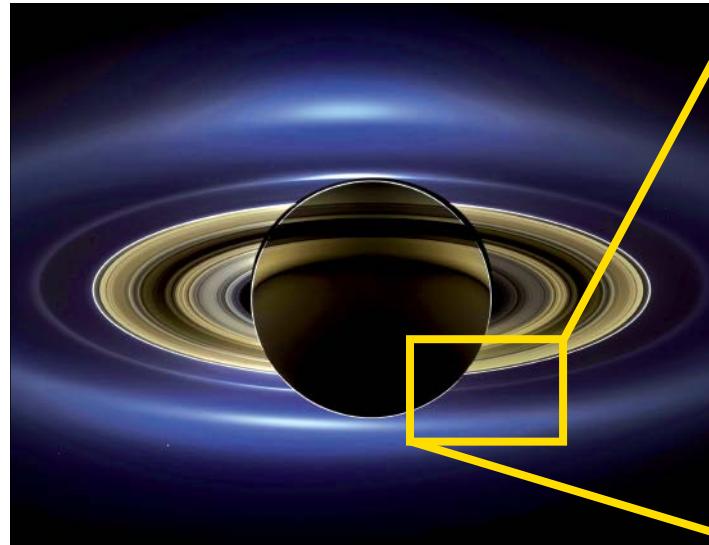
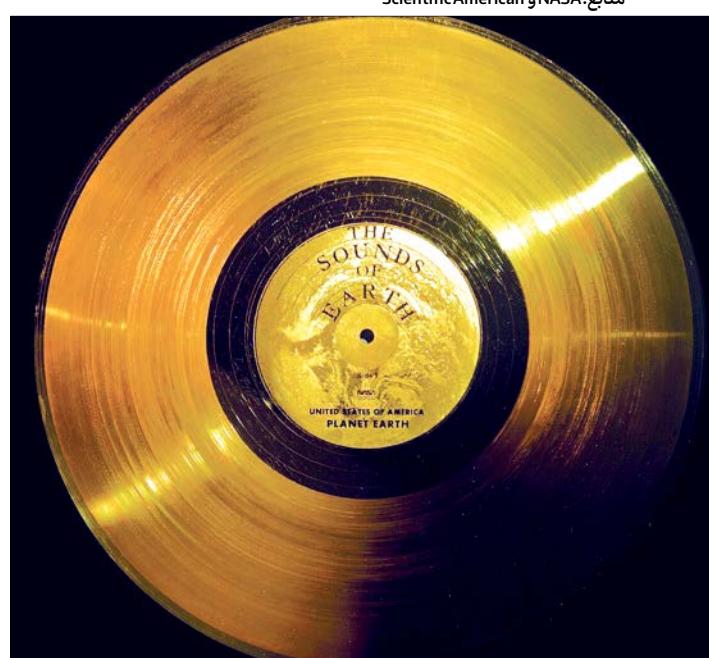


ناسانسخه جدیدی از تصویر معروف فضایی‌مای ویجر-۱ از زمین را منتشر کرد

نقطه‌آبی کمرنگ در قاب جدید



منابع: Scientific American و NASA



صفحه طلایی همراه با فضایی‌مای ویجر-۱ مجموعه‌ای از اطلاعات و آواه‌های انسان‌ها و حیات در زمین را از این قدر می‌نمایند است که ممکن است با آن روبرو شود

کارل ساگان از محققان بر جسته تیم تصویربرداری مأموریت ویجر-۱-۱-تصویر نویسنده از کمرنگ را در ۱۹۷۶ میلادی

موجود در کمرنگ زیر

بینندگان:

تصویربرداری مأموریت ویجر-۱-۱-تصویر نویسنده از کمرنگ را در ۱۹۷۶ میلادی

موجود در کمرنگ زیر

بینندگان:

تصویربرداری مأموریت ویجر-۱-۱-تصویر نویسنده از کمرنگ را در ۱۹۷۶ میلادی

موجود در کمرنگ زیر

بینندگان:

تصویربرداری مأموریت ویجر-۱-۱-تصویر نویسنده از کمرنگ را در ۱۹۷۶ میلادی

موجود در کمرنگ زیر

بینندگان:

تصویربرداری مأموریت ویجر-۱-۱-تصویر نویسنده از کمرنگ را در ۱۹۷۶ میلادی

موجود در کمرنگ زیر

بینندگان:

تصویربرداری مأموریت ویجر-۱-۱-تصویر نویسنده از کمرنگ را در ۱۹۷۶ میلادی

موجود در کمرنگ زیر

بینندگان:

تصویربرداری مأموریت ویجر-۱-۱-تصویر نویسنده از کمرنگ را در ۱۹۷۶ میلادی

موجود در کمرنگ زیر

بینندگان:

تصویربرداری مأموریت ویجر-۱-۱-تصویر نویسنده از کمرنگ را در ۱۹۷۶ میلادی

موجود در کمرنگ زیر

بینندگان:

تصویربرداری مأموریت ویجر-۱-۱-تصویر نویسنده از کمرنگ را در ۱۹۷۶ میلادی

موجود در کمرنگ زیر

بینندگان:

تصویربرداری مأموریت ویجر-۱-۱-تصویر نویسنده از کمرنگ را در ۱۹۷۶ میلادی

موجود در کمرنگ زیر

بینندگان:

تصویربرداری مأموریت ویجر-۱-۱-تصویر نویسنده از کمرنگ را در ۱۹۷۶ میلادی

موجود در کمرنگ زیر

بینندگان:

تصویربرداری مأموریت ویجر-۱-۱-تصویر نویسنده از کمرنگ را در ۱۹۷۶ میلادی

موجود در کمرنگ زیر

بینندگان:

تصویربرداری مأموریت ویجر-۱-۱-تصویر نویسنده از کمرنگ را در ۱۹۷۶ میلادی

موجود در کمرنگ زیر

بینندگان:

تصویربرداری مأموریت ویجر-۱-۱-تصویر نویسنده از کمرنگ را در ۱۹۷۶ میلادی

موجود در کمرنگ زیر

بینندگان:

تصویربرداری مأموریت ویجر-۱-۱-تصویر نویسنده از کمرنگ را در ۱۹۷۶ میلادی

موجود در کمرنگ زیر

بینندگان:

تصویربرداری مأموریت ویجر-۱-۱-تصویر نویسنده از کمرنگ را در ۱۹۷۶ میلادی

موجود در کمرنگ زیر

بینندگان:

تصویربرداری مأموریت ویجر-۱-۱-تصویر نویسنده از کمرنگ را در ۱۹۷۶ میلادی

موجود در کمرنگ زیر

بینندگان:

تصویربرداری مأموریت ویجر-۱-۱-تصویر نویسنده از کمرنگ را در ۱۹۷۶ میلادی

موجود در کمرنگ زیر

بینندگان:

تصویربرداری مأموریت ویجر-۱-۱-تصویر نویسنده از کمرنگ را در ۱۹۷۶ میلادی

موجود در کمرنگ زیر

بینندگان:

تصویربرداری مأموریت ویجر-۱-۱-تصویر نویسنده از کمرنگ را در ۱۹۷۶ میلادی

موجود در کمرنگ زیر

بینندگان:

تصویربرداری مأموریت ویجر-۱-۱-تصویر نویسنده از کمرنگ را در ۱۹۷۶ میلادی

موجود در کمرنگ زیر

بینندگان:

تصویربرداری مأموریت ویجر-۱-۱-تصویر نویسنده از کمرنگ را در ۱۹۷۶ میلادی

موجود در کمرنگ زیر

بینندگان:

تصویربرداری مأموریت ویجر-۱-۱-تصویر نویسنده از کمرنگ را در ۱۹۷۶ میلادی

موجود در کمرنگ زیر

بینندگان:

تصویربرداری مأموریت ویجر-۱-۱-تصویر نویسنده از کمرنگ را در ۱۹۷۶ میلادی

موجود در کمرنگ زیر

بینندگان:

تصویربرداری مأموریت ویجر-۱-۱-تصویر نویسنده از کمرنگ را در ۱۹۷۶ میلادی

موجود در کمرنگ زیر

بینندگان:

تصویربرداری مأموریت ویجر-۱-۱-تصویر نویسنده از کمرنگ را در ۱۹۷۶ میلاد