افسانه

چهارشنبه ۱۸ شهریور ۱۴۰۵ ۲۷ ربیع الاول ۱۴۴۸ ۹ سپتامبر ۲۰۲۶ شماره ۵۹۳۴

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 ملاصدرا، انتهای کوچه ۱۰-روزنامه افسانه
تلفن: ۳۶۲۷۲۷۱۱-۳۶۲۷۲۷۳۴ (۲ خط) ❁ چاپ و لینوگرافی: دنیا
EMAIL: AFSAN.NEWS@YAHOO.COM http://afsaneh-online.com/aboutus.html

اوقات شرعی شیراز

شهریور ۱۴۰۵	ربیع الاول ۱۴۴۶		اذان صبح	طلوع آفتاب	اذان ظهر	غروب آفتاب	اذان مغرب	نیمه شب شرعی
۱۹	۲۸	پنجشنبه	۰۴:۳۲	۰۵:۴۱	۱۱:۵۶	۱۸:۱۱	۱۸:۲۸	۲۳:۱۶

دمای هوای شهرستان های فارس

آباده	خرم بید	اقلید	سپیدان	جهرم	داراب	شیراز	ممسنی	فسا	کازرون	لار	نی ریز
۳۰	۳۰	۳۰	۲۹	۴۱	۴۰	۳۶	۳۹	۳۸	۳۹	۴۳	۳۵
۱۵	۱۰	۱۶	۱۸	۲۲	۲۱	۱۷	۱۷	۱۶	۲۱	۲۳	۲۰

چهره

صالح تسبیحی

طراحان ما ترقی معکوس کرده‌اند

طراحی جلد کتاب فقط محدود به زیبایی آن نیست. جلد کتاب، نخستین مواجهه مخاطب با آن است. او پیش از آنکه صفحه اول کتابی را ورق بزند، جلد را می‌بیند، عنوان را می‌خواند و قضاوت ابتدایی‌اش درباره کتاب شکل می‌گیرد. به همین دلیل، طراحی جلد بخشی از هویت و روایت هر کتابی است. صالح تسبیحی، طراح گرافیک از تجربه همکاری با ناشران، اهمیت تایپوگرافی در طراحی جلد، نسبت سنت و نوگرایی، جایگاه هویت ایرانی در گرافیک و فرصت‌ها و تهدیدهای هوش مصنوعی می‌گوید و تصویری از وضع امروز و چشم‌انداز طراحی جلد کتاب در ایران ترسیم می‌کند. او طراح جلد کتاب‌های متعددی از جمله «وقتی مجاهد خندید» و «نظریه سفرها» از نشر «اگر»، «افسانه فیل» از نشر «هیلوفر»، «رگ تاک» از نشر «ادبیات نمایشی»، «شبح سرخ» از نشر «کتاب آمه» و... بوده و با ناشران مختلفی همکاری داشته است. تسبیحی می گوید: چند مولفه وجود دارد که باعث نتیجه درست و خوب می‌شود. این مولفه‌ها درباره بعضی ناشران صدق می‌کند و درباره برخی دیگر وجود ندارد. بعضی نشرها از بونیوفرم‌های آماده استفاده می‌کنند که دست طراح را می‌بندد. اساسا طراحی بونیفرم محدودکننده برای طراح چالش ایجاد می‌کند. بعضی از انتشاراتی که با آنها کار کردم مانند نشر «اگر» بونیفرم دارند اما آنقدر محدودکننده نیستند و طراح می‌تواند راحت‌تر کار کند. ما در گرافیک نظر مطلق از طراح نمی‌خواهیم. یعنی اگر مدیر هنری باشید و طراح اصرار داشته باشد که استفاده از هویت‌های ایرانی سبک من است و می‌خواهم از آن استفاده کنم، سبک زمانی کارآمد است که موضوع کتاب با این سبک هماهنگی داشته باشد. محدودکردن در چارچوب‌های قومیتی و ملیتی، کار غلطی است. اما در مقابل این را هم باید در نظر بگیریم که فرهنگ ایرانی جنبه‌های مغفول‌مانده زیبایی دارد. استفاده بجا از آنها و شناخت جنبه پنهان نمادین‌شان اگر با مضمون کتاب هماهنگ باشد، خوب است. به شکل سنتی استفاده از عکس نوسنده در طراحی جلد ایرانی، خصوصا آنهایی که پشت جلد می‌گذارند خیلی باب نیست. اما من به این موضوع زیاد تطبیقی نگاه نمی‌کنم که بگویم بهتریم یا بدتریم. به این نگاه می‌کنم طراحی جلد ایران نسبت به گذشته‌اش پیشرفت کرده است یا نه. این قیاس کارآمدتری است، چرا که کانون پرورش فکری یک انقلابی در تصویرسازی و طراحی جلد کتاب بود که نمونه‌اش را در کارهای آقای فرشید مثقالی دیده‌ایم یا تصویرسازی‌هایی که برای جلد کتاب‌های ادبیات مدرن که آقای شیوا یا ممیز انجام می‌دادند. ما نسبت به آنچه که بوده‌ایم در بخش‌هایی بهتر شده‌ایم و در بخش‌هایی بدتر. چاپ گسترده‌تر شده، کتاب‌ها دیجیتال منتشر می‌شوند اما چیزی که در آن بدتر شده‌ایم این است که طراحان ما ترقی معکوس کرده‌اند.

روزنما

سارا حاتمی

نان به جای شیر

در بسیاری از کشورها، تأمین تغذیه رایگان یا یارانه‌ای برای دانش‌آموزان، بخشی از سیاست‌های اساسی نظام آموزشی محسوب می‌شود. این برنامه‌ها معمولا با هدف بهبود وضع تغذیه و افزایش سطح یادگیری طراحی می‌شوند و در برخی کشورها حتی وعده‌های غذایی کامل را شامل می‌شوند. در ایران اما شیر تنها وعده غذایی بود که به طور رایگان در اختیار دانش آموزان قرار می گرفت که به دلیل نوسانات بازار لبنیات و تأخیر در تخصیص اعتبارات از لیست خارج شد!

در چنین شرایطی، مسئولان آموزش و پرورش به فکر راهکار جایگزین افتاده‌اند: نان غنی‌شده. محصولی که به گفته متولیان امر، می‌تواند نیازهای کالری و ویتامینی دانش‌آموزان را پوشش دهد. اما صرف این جایگزینی، از منظر تغذیه‌ای چالش‌برانگیز به نظر می‌رسد. شیر به عنوان یک لبنیات، منبع غنی از کلسیم، پروتئین و ریزمغذی‌های ضروری است که نقش منحصربه‌فردی در رشد استخوانی و تأمین نیازهای دوران کودکی دارد. نان غنی‌شده هرچند می‌تواند کالری و برخی ویتامین‌ها را تأمین کند، اما هرگز نمی‌تواند جایگزین کامل یک ماده لبنی در سبد غذایی دانش‌آموزان باشد. به عبارت دیگر، این دو ماده خوراکی کارکردهای متفاوتی در بدن دارند و جانشین کردن یکی به جای دیگری با اصول تغذیه صحیح همخوانی ندارد.

از سوی دیگر، حتی همین نان غنی‌شده نیز برای اینکه بتواند به سبد غذایی مدارس راه یابد، با موانع متعددی روبه روست. از تأمین مواد اولیه غنی‌کننده گرفته تا فرآیند تولید، توزیع و نظارت بر کیفیت، هر کدام می‌تواند به عاملی برای توقف یا کاهش کیفیت این طرح تبدیل شود. با این اوصاف به نظر می‌رسد مسیر تأمین تغذیه دانش‌آموزان، همچنان پر از اما و اگرهای تازه است.

چراغ زرد

طرح: بنیامین آل علی

مدارک پولی

دانستنی ها

فعال نگه داشتن مغز

پژوهشگران پرده از یک راه ساده برای فعال و تیز نگه داشتن مغز حتی پس از یک خواب بد شبانه برداشته‌اند.

تنها یک شب بد خوابیدن می‌تواند بر حافظه ما تأثیر بگذارد. فقط یک شب بی‌قراری باعث یک روز تحریک‌پذیری در محل کار نمی‌شود، بلکه می‌تواند به حافظه و قدرت یادآوری ما آسیب برساند و حفظ اطلاعات و یادگیری مهارت‌های جدید را دشوارتر کند.به خوبی شناخته شده است که فعالیت بدنی با آزاد کردن اندورفین‌هایی که اضطراب را کاهش می‌دهند، ریتم‌های شبانه‌روزی را تنظیم می‌کنند و باعث ایجاد آرامش می‌شوند که چرخه خواب را آغاز و کمبود خواب را جبران می‌کند.با توجه به اینکه ورزش می‌تواند به ما کمک کند تا کمی استراحت کنیم، محققان دانشگاه کنکوردیا در کانادا آزمایش کردند که آیا ورزش از حافظه ما در برابر اثرات مخرب کمبود خواب نیز محافظت می‌کند یا خیر. بنابراین گروهی متشکل از ۸۸ داوطلب جوان سالم به طور تصادفی به یکی از چهار گروه تقسیم شدند.

نیمی از آنها میزان خواب معمول را دریافت کردند؛ برای نیمی دیگر فقط ۴/۵ساعت از ۸/۵ساعت خواب شبانه توصیه شده مجاز شده بود. سپس هر گروه دوباره تقسیم شد، به طوری که نیمی از هر گروه یا به مدت نیم ساعت دوچرخه‌سواری با شدت متوسط انجام دادند یا به مدت ۴۰ دقیقه روی صندلی نشستند و هیچ کاری نکردند.قبل از خواب، هر گروه در یک بازی تطبیق تصویر شرکت کرد و مشخص شد که آیا چهره‌ها یک توالی از مجموعه‌ای هستند که قبلاً به آنها نشان داده شده بود یا در جلسه آن شب جدید بودند. سپس روز بعد آزمایش مشابهی تکرار شد.

همانطور که انتظار می‌رفت، هیچ چیز بهتر از یک استراحت شبانه خوب نیست. کسانی که خواب کافی داشتند، روز بعد در بازی حافظه عالی عمل کردند. کسانی که خواب کافی نداشتند، در پاسخ‌های خود به طور قابل توجهی کندتر بودند.با این حال، به نظر می‌رسید که انجام یک ورزش مختصر، کمک کننده بود. این یعنی قدرت یادآوری کسانی که قبل از خواب، اندکی فعالیت بدنی داشتند، بسیار کمتر از کسانی که قبل از خواب فعالیت بدنی نداشتند، با تأخیر مواجه می‌شد.این مطالعه شواهد حیاتی را در حمایت از تأثیر فعالیت بدنی متوسط بر عملکرد مغز محروم از خواب ارائه می‌دهد، اگرچه محققان اذعان می‌کنند که روش آنها چند محدودیت دارد. گسترش مطالعه برای آزمایش همان شرکت‌کنندگان در شرایط مختلف به حذف متغیرهای مخدوش‌کننده کمک می‌کند. البته انتظار نمی‌رود که بسیاری از داوطلبان به چنین آزمایش طولانی پایبند بمانند.

خواب عمیق از نوعی که وقتی مغز ما به حالت موج آهسته عملکرد می‌رود، برای حفظ حافظه حیاتی است. همچنین اتفاقاً نوعی از خواب است که وقتی برای امتحان بیدار می‌مانیم، ایمیل‌های کاری را تمام می‌کنیم یا یک قسمت دیگر از آخرین مستند جنایی را تماشا می‌کنیم، از دست می‌دهیم. فقط حافظه ما آسیب نمی‌بیند. خواب ضعیف می‌تواند التهاب را افزایش دهد، در متابولیسم ما اختلال ایجاد کند و ما را در معرض خطر بیماری‌های مزمن مانند بیماری قلبی و زوال عقل قرار دهد.

ایستگاه

زمان نابودی آخرین گیاهان روی زمین

دانشمندان با استفاده از مدل‌های پیشرفته اقلیمی آینده زمین را شبیه‌سازی کرده‌اند و به این نتیجه رسیده‌اند که حیات گیاهی بسیار مقاوم‌تر از آن چیزی است که تصور می‌شد و احتمالاً تا نزدیک پایان عمر قابل سکونت سیاره دوام خواهد آورد.اگر نگهداری از گیاهان آپارتمانی برایتان دشوار است و گلدان‌هایتان یکی پس از دیگری خشک می‌شوند، شاید دانستن این موضوع کمی آرامش‌بخش باشد. گیاهان روی زمین، در مجموع، احتمالاً هنوز حدود۱/۸۷ میلیارد سال دیگر به حیات خود ادامه خواهند داد. این نتیجه پژوهشی جدید است که دو دانشمند علوم سیارهای با استفاده از مدل‌های رایانه‌ای برای برآورد حداکثر طول عمر زیست‌کره گیاهی زمین انجام داده‌اند. نتایج این تحقیق نشان می‌دهد آخرین گیاهان زمانی از بین خواهند رفت که خورشید به اندازه‌ای درخشان‌تر شود که دیگر شرایط لازم برای ادامه فتوسنتز و حیات گیاهی روی زمین وجود نداشته باشد.

❁ خورشیدی که هر روز داغ‌تر می‌شود

بر اساس مدل‌های اخترفیزیکی، خورشید به‌تدریج و طی میلیاردها سال آینده روشن‌تر و پرانرژی‌تر خواهد شد. پژوهشگران برآورد کرده‌اند که تا حدود ۱/۸۷ میلیارد سال دیگر، درخشندگی خورشید حدود ۲۰ درصد بیشتر از امروز خواهد بود.

این افزایش انرژی می‌تواند دو پیامد متفاوت اما مشابه داشته باشد؛ یا دمای زمین آنقدر بالا می‌رود که گیاهان توان تحمل آن را از دست می‌دهند، یا تغییرات شیمیایی جو باعث می‌شود دی‌اکسیدکربن که ماده اولیه فتوسنتز است، به حدی کاهش یابد که گیاهان عملاً از گرسنگی کربنی از بین بروند.

❁ دو سناریو برای پایان حیات گیاهی

جیکوب حق‌مصرا، اخترزیست‌شناس و اریک ولف، دانشمند اقلیم سیارهای برای بررسی این موضوع از یک مدل سه‌بعدی اقلیمی استفاده کردند که تغییرات زمین را در دو میلیارد سال آینده شبیه‌سازی می‌کند. این مدل علاوه بر افزایش تدریجی نور خورشید، تغییرات طبیعی میزان دی‌اکسیدکربن جو را نیز در نظر گرفته است.

در چرخه طبیعی زمین، دی‌اکسیدکربن به مرور وارد اقیانوس‌ها می‌شود، در کف دریاها به سنگ تبدیل می‌شود و سپس طی میلیون‌ها سال از طریق فعالیت‌های آتشفشانی دوباره به جو بازمی‌گردد. از آنجا که دانشمندان هنوز دقیقاً نمی‌دانند این چرخه تا چه اندازه به دمای سطح زمین وابسته است، دو سناریوی متفاوت را بررسی کردند.

در سناریوی نخست، کاهش دی‌اکسیدکربن سریع‌تر اتفاق می‌افتد، در حالی که دمای زمین نسبتاً پایدار باقی می‌ماند. در این حالت، گیاهان به دلیل کمبود کربن، حدود ۱/۸۴ میلیارد سال دیگر از بین می‌روند.

در سناریوی دوم، میزان دی‌اکسیدکربن تقریباً ثابت می‌ماند، اما دمای زمین به تدریج افزایش می‌یابد تا میانگین آن به حدود ۶۵ درجه سانتی‌گراد برسد؛ دمایی که دیگر هیچ گیاه خشکی‌زی قادر به ادامه حیات در آن نخواهد بود. این سناریو عمر زیست‌کره گیاهی زمین را تا حدود ۱/۸۷ میلیارد سال افزایش می‌دهد.

❁ گیاهان شاید تا پایان عمر اقیانوس‌ها دوام بیاورند

به گفته پژوهشگران، این یافته‌ها نشان می‌دهد گیاهان ممکن است تقریباً تا زمانی زنده بمانند که زمین شروع به از دست دادن آب‌های خود کند؛ موضوعی که عمر زیست‌کره گیاهی را تقریباً همزمان با عمر اقیانوس‌های زمین قرار می‌دهد.

این برآورد نسبت به بسیاری از مطالعات پیشین خوش‌بینانه‌تر است و نشان می‌دهد حیات گیاهی احتمالاً مقاومت بیشتری در برابر تغییرات تدریجی محیط دارد. با این حال، خود پژوهشگران تأکید می‌کنند که این مدل‌ها یک قرن مهم را در نظر نگرفته‌اند: تکامل زیستی و پیشرفت فناوری.

در شبیه‌سازی‌ها فرض شده است که گیاهان طی میلیاردها سال آینده هیچ تغییر تکاملی مهمی نخواهند داشت، در حالی که چنین فرضی لزوماً واقع‌بینانه نیست. دانشمندان می‌گویند ممکن است گیاهان در آینده توانایی تنظیم بهتر دما و فشار محیط را به دست آورند و خود را با شرایط جدید سازگار کنند. حتی احتمال دارد به تدریج به ارتفاعات بسیار بالا، لایه‌های فوقانی جو یا محیط‌هایی فراتر از سطح زمین گسترش پیدا کنند.

از دیدگاه نظری، اگر چنین سازگاری‌هایی رخ دهد، حیات گیاهی شاید بتواند به اجرامی مانند ماه، دنباله‌دارها یا حتی قمر منتقل شود.

❁ آیا فناوری می‌تواند زمین را نجات دهد؟

سناریوی دیگری که پژوهشگران مطرح می‌کنند، هرچند بیشتر به داستان‌های علمی‌تخیلی شباهت دارد، استفاده از فناوری برای حفظ شرایط مناسب زندگی است. برای مثال، برخی ایده‌های مهندسی اقلیم پیشنهاد می‌کنند با تزریق ذرات بازتاب‌دهنده به لایه‌های بالایی جو یا نصب سپرهای خورشیدی در مدار زمین، بخشی از انرژی خورشید بازتاب داده شود و از افزایش بیش از حد دمای سیاره جلوگیری شود.ایده‌های بلندپروازانه‌تری نیز مطرح شده‌اند؛ از جمله تغییر تدریجی مدار زمین و دور کردن آن از خورشید یا حتی دستکاری ویژگی‌های خورشید برای ثابت نگه داشتن میزان انرژی تابشی آن. البته پژوهشگران تأکید می‌کنند چنین طرح‌هایی در حال حاضر صرفاً فرضیه‌هایی بسیار دور از دسترس هستند.

❁ آینده‌ای سبزتر از آنچه تصور می‌شد

اگرچه هیچ‌کس نمی‌تواند با قطعیت درباره میلیاردها سال آینده اظهار نظر کند، اما نتایج این مطالعه تصویری امیدوارکننده از آینده حیات روی زمین ارائه می‌دهد.

به باور پژوهشگران، آنچه امروز به عنوان محدودیت‌های حیات می‌شناسیم، شاید تنها بازتاب شرایط کنونی زمین باشد و نه مرز نهایی توانایی موجودات زنده برای سازگاری.

آنها در پایان نتیجه می‌گیرند حیات روی زمین بسیار مقاوم‌تر از تصور ماست و محتمل‌ترین سناریو این است که زندگی به شکلی یا شکلی دیگر، دست‌کم تا زمانی که خود زمین قابل سکونت باقی بماند، به بقای خود ادامه دهد.

چراغ قرمز

صداوسیما در معرض قضاوت میلیون‌ها ایرانی است

به گزارش ایسنا، پیمان جبلی با تأکید بر اینکه صداوسیما در معرض نگاه و قضاوت میلیون‌ها ایرانی با دیدگاه‌ها و سلایق مختلف قرار دارد، تصریح کرد: رسانه ملی خود را موظف می‌داند صدای همه آحاد ایران باشد. وی افزود: رسانه ملی خود را موظف می‌داند صدای همه آحاد ایران باشد. در شرایط بحرانی، رسالت اصلی صداوسیما تزریق آرامش و تحکیم انسجام داخلی است.

استادان دانشگاه مهرماه سر کلاس نمی‌روند؟

با وجود تصویب افزایش متوسط ۶۰ درصدی حقوق اعضای هیئت علمی در شورای حقوق و دستمزد و تأیید آن در هیئت‌های امنای دانشگاه‌ها و صدور احکام جدید برای حدود ۵۰ هزار استاد، اجرای این احکام از فروردین‌ماه با مشکل مواجه شده است، در ابتدا سازمان برنامه و بودجه از تخصیص اعتبار لازم خودداری می‌کرد، اما حالا که دست و پا شکسته هم پرداخت می‌شود زمزمه‌هایی از بازپس گرفتن احکام افزایش حقوق به‌گوش می‌رسد.

سقوط قدرت خرید

به گزارش ایلنا، در حالی یک شانه تخم مرغ، البته قبل از اعمال افزایش مجدد قیمت تولیدکننده، ۶۲۰ هزار تومان قیمت خورده که دستمزد روزانه کارگران مشمول قانون کار، فقط ۵۵۴ هزار تومان است، قیاس همین دو عدد نشان می‌دهد که پول یک شانه تخم مرغ از دستمزد روزانه کارگر کمتر است. مسئله فقط «وجود کالا» نیست، مهم‌تر از وجود کالا، قدرت خرید مردم و امکان دسترسی واقعی به کالاهاست. با ماهانه ۱۶ تا ۲۰ میلیون تومان چه اندازه می‌توان خرید کرد؟ آیا مسئولان و مقامات حاکمیت یکبار از خود پرسیده‌اند چرا تعداد تراکنش‌های بانکی ماهانه‌ی مردم ۱۰۳ میلیون کمتر شده و اکثر تراکنش‌ها زیر ۶۰۰ هزار تومان است!

هر دو در «خط» دشمن هستند

به گزارش عصر ایران، روزنامه کیهان در «یادداشت روز» دیروز به قلم حسین شریعتمداری و با عنوان «کجای این دو پیشنهاد شرافتمندانه و عزتمندانه است؟!» نوشت: اظهارات آقای محمد خاتمی در پوشش «صلح شرافتمندانه»! و تاکید آقای حسن روحانی در پوشش «پایان عزتمندانه جنگ»! دقیقاً همان خواسته برزمین مانده و آرزوی برباد رفته آمریکا و رژیم صهیونیستی در جریان دو جنگ ۱۲ روزه و جنگ رمضان است و مفهوم واقعی آن تسلیم بی‌شرفانه و ذلیلانه است.

پزشکی

با این سبزی به جنگ آنفلوآنزا و کرونا بروید

فصل سرما که از راه می‌رسد، عطسه، سرفه، گلودرد و تب دوباره به بخشی از زندگی روزمره بسیاری از خانواده‌ها تبدیل می‌شود. در شرایطی که نگرانی درباره شیوع بیماری‌های تنفسی افزایش پیدا کرده و دسترسی به واکسن آنفلوآنزا نیز در مقاطعی با محدودیت‌هایی روبه‌رو بوده است، توجه مردم به روش‌های مکمل و خوراکی‌های طبیعی بیشتر می‌شود. در میان سبزی‌ها و گیاهان معطر، گشنیز جایگاه ویژه‌ای دارد؛ سبزی‌ای که معمولاً آن را در آشپزی می‌شناسیم، اما قرن‌هاست در طب سنتی نیز مورد استفاده قرار گرفته است.

گشنیز سرشار از ویتامین‌ها، مواد معدنی و ترکیبات آنتی‌اکسیدانی است و برخی پژوهش‌ها نیز خواص ضدالتهابی و ضدمیکروبی ترکیبات موجود در آن را بررسی کرده‌اند. اما یک نکته مهم وجود دارد: گشنیز داروی سرماخوردگی یا آنفلوآنزا نیست و نمی‌تواند جای واکسن، دارو یا توصیه پزشک را بگیرد. شواهد علمی موجود بیشتر از نقش آن به‌عنوان بخشی از یک رژیم غذایی سالم و مکمل مراقبت‌های معمول حمایت می‌کنند.

WWW.AFSANEH-ONLINE.COM
افسانه را آنلاین بخوانید

فناوری

شمارش معکوس برای رونمایی از آیفون ۱۸

ایل اعلام کرد امروز به وقت آمریکا در ساعت ۱۰ صبح مراسم سالانه خود را برگزار می کند.انتظار می رود این شرکت از آیفون ۱۸ پرو، آیفون ۱۸ پرومکس و نخستین گوشی تاشوی خود یعنی آیفون اولترا و محصولات دیگری در این رویداد رونمایی کند.

با توجه به تاریخ مراسم می توان تخمین زد پیش سفارش آیفون ۱۸ پرو چه زمانی آغاز خاهد شد اما در سالجاری یک چالش کوچک وجود دارد. به طور معمول پیش سفارش دستگاه های ایل در نخستین جمعه پس از مراسم رونمایی آیفون آغاز می شود اما سال جاری جمعه مذکور مصادف با ۱۱ سپتامبر و بیست و پنجمین سالگرد حمله ۱۱/۹ است.

کتاب

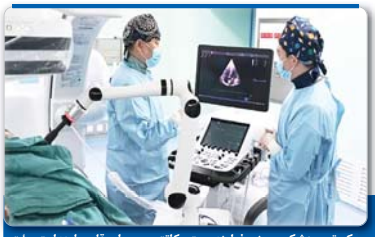
از پیدایش روم

«از پیدایش روم» مجموعه‌ای به‌قلم تیتوس لیوبوس با ترجمه مهدی جزایری است که به‌همت نشر تالث منتشر شده است. پنج جلد نخست از حماسه سترگ تیتوس لیوبوس، موسوم به «از پیدایش روم» (پنتاد اول)، صرفاً روایتی خطی از اعصار گذشته نیست، بلکه قوسی دراماتیک، خودکفا و شکوهمند از تکوین یک «ایده» است. این مجموعه مخاطب را به تماشای اعجازی تاریخی می‌برد: زایش و برآمدن تمدنی که خاستگاه نخستینش یک سکونت‌گاه کوچک و محقر چوپانی بر فراز تپه‌های پالاتین بود و با گسستن زنجیرهای استبداد باستانی، بدل به جمهوری نیرومندی شد که مقدر بود سرور بی‌رقیب مدیترانه شود.

پژوهشگران برای اولین‌بار نشان دادهاند افسردگی با توقف نوروژنز در بزرگسالی و تغییرات مولکولی گسترده در مدارهای حافظه هیپوکامپ مرتبط است

شرکت اوبر اعلام کرده اکنون سفر با وسایل نقلیه خودران را با همکاری شرکت انگلیسی Wayve در شهر لندن ارائه می کند

۳۰ ربات با تکان دادن پرچم و سرداددن شعار جلوی وزارت امور دیجیتال لهستان در ورشو تجمع کردند تا خواستار قانونمندسازی هوش مصنوعی شوند



یک تیم پزشکی چینی فرایند بستن کاتتری مجرای قلب با هدایت ربات اولتراسوند و مجهز به هوش مصنوعی را برای یک مرد ۴۸ ساله مبتلا به بیماری مادرزادی قلبی انجام دادند