افسانه

چهارشنبه۱۴ مرداد ۱۴۰۵ ◦ ۲۱ صفر ۱۴۴۸ ◦ ۵ آگوست ۲۰۲۶◦ شماره ۵۹۰۷

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: ۳۶۲۷۲۷۱۱-۳۶۲۷۲۷۳۲ (۲ خط) ◦ چاپ و لینوگرافی: دنیا
EMAIL: AFSAN.NEWS@YAHOO.COM http://afsaneh-online.com/aboutus.html

اوقات شرعی شیراز

مرداد ۱۴۰۵	صفر ۱۴۴۶		اذان صبح	طلوع آفتاب	اذان ظهر	غروب آفتاب	اذان مغرب	نیمه شب شرعی
۱۵	۲۲	پنجشنبه	۰۳:۵۶	۰۵:۲۲	۱۲:۰۵	۱۸:۴۸	۱۹:۰۶	۲۳:۲۲

دمای هوای شهرستان های فارس

آباده	خرم بید	اقلید	سپیدان	چهرم	داراب	شیراز	ممسنی	فسا	کازرون	لار	نی ریز
۳۲	۳۲	۳۵	۳۴	۴۳	۴۷	۳۹	۴۳	۴۱	۴۵	۴۴	۳۷
۱۸	۱۵	۱۵	۲۳	۲۷	۲۸	۲۴	۲۳	۲۳	۲۹	۲۸	۲۵

چهره

ایلان ماسک

از بازگرداندن بینایی تا دید فراانسانی

ایلان ماسک، مالک اسپیس ایکس و میلیاردر آمریکایی، پیش‌بینی جسورانه درباره آینده رابط‌های مغز و رایانه مطرح کرده و مدعی شده است که ایمپلنت مغزی در دست ساخت شرکت «نورالینک» می‌تواند بینایی را به افراد کاملاً نابینا بازگرداند و در نهایت، با امکان‌پذیر ساختن درک طیف‌های مادون قرمز، فرابنفش و حتی سیگنال‌های راداری، بینایی «فوق‌بشری» برای انسان‌ها به ارمغان آورد. اگرچه این خبر در سراسر جهان شور و هیجان برانگیخته است، اما متخصصان پزشکی تأکید می‌کنند که باید میان توانمندی‌های علمی کنونی و آرمان‌های آینده تمایز قائل شد. به گفته ماسک، «نورالینک» (Neuralink) قصد دارد نخستین دستگاه بینایی خود را طی ۶ تا ۱۲ ماه آینده در بدن فردی بکارد. او مدعی شد که حتی افراد مادرزاد نابینا نیز ممکن است بتوانند قدرت بینایی خود را بازیابند؛ زیرا این ایمپلنت با دور زدن چشم‌ها و عصب‌های بینایی آسیب‌دیده، اطلاعات بصری را مستقیماً به «قشر بینایی» (بخشی از مغز که مسئول پردازش بینایی است) ارسال می‌کند. ماسک همچنین اشاره کرد که نسخه‌های آتی این فناوری می‌توانند بینایی با کیفیت «فوق‌العاده بالا» (Ultra-HD) ارائه و به کاربران امکان دهند طول‌موج‌هایی فراتر از محدوده بینایی عادی انسان، از جمله نور مادون قرمز و فرابنفش را درک کنند. این فناوری مبتنی بر «رابط مغز و رایانه» (BCI) است؛ دستگاهی که با استفاده از الکترودهای بسیار ریز کاشته‌شده، مستقیماً به مغز متصل می‌شود. این پروتز بینایی، به‌جای ترمیم خود چشم، مراحل زیر را انجام می‌دهد:

-ثبت تصاویر با استفاده از یک دوربین خارجی

-تبدیل آن تصاویر به سیگنال‌های الکتریکی

-انتقال سیگنال‌ها به الکترودهای کاشته‌شده در قشر بینایی

-تحریک سلول‌های مغزی به‌گونه‌ای که مغز آن‌ها را به عنوان اطلاعات بصری تفسیر کند

اینکه آیا کسی که کاملاً نابینا به دنیا آمده می‌تواند بینایی معناداری را درک کند یا خیر، به دلیل نابینایی او بستگی دارد. اگر قشر بینایی به طور طبیعی رشد کرده باشد اما بینایی به دلیل آسیب به چشم یا اعصاب بینایی از بین رفته باشد، ایمپلنت مغزی ممکن است پتانسیل لازم را داشته باشد.

با این حال، اگر مسیرهای بینایی مغز هرگز در دوران کودکی به درستی رشد نکرده باشند، بازگرداندن بینایی مفید می‌تواند بسیار دشوارتر باشد. دانشمندان هنوز در حال بررسی میزان سازگاری مغز بزرگسالان در چنین موقعیت‌هایی هستند. چشم‌انداز ماسک برای نورالینک یکی از بلندپروازانه‌ترین اهداف در علوم اعصاب مدرن است. در صورت موفقیت این فناوری، بازگرداندن بینایی به افراد نابینا می‌تواند زندگی میلیون‌ها نفر را متحول کند. با این حال، ادعاهای مربوط به بازگرداندن بینایی به همه افراد نابینای مادرزادی یا ارائه توانایی‌های «فوق بشری» مانند دید مادون قرمز یا ماوراء بنفش باید به عنوان احتمالات آینده و نه حقایق پزشکی اثبات شده در نظر گرفته شوند.

در حال حاضر، این علم همچنان امیدوارکننده است - اما هنوز در مراحل اولیه خود است.

خواندنی

بحران تولد ستارگان در همسایگی کهکشان

پژوهش تازه تلسکوپ فضایی هابل نشان می‌دهد کهکشان آندرومدا طی ۵۰۰ میلیون سال گذشته به‌طور محسوسی از سرعت تولد ستاره‌های جدید کاسته و اکنون تنها کسری از گذشته ستاره تولید می‌کند. کهکشان آندرومدا، نزدیک‌ترین کهکشان بزرگ به راه شیری، دیگر مانند گذشته با سرعت بالا ستاره‌های جدید تولید نمی‌کند. بررسی تازه‌ای با استفاده از داده‌های تلسکوپ فضایی هابل ناسا نشان می‌دهد روند شکل‌گیری ستاره‌ها در این کهکشان طی ۵۰۰ میلیون سال گذشته به‌شدت کاهش یافته و این افت در ۴۰ میلیون سال اخیر سرعت بیشتری گرفته است.نتایج این پژوهش که در نشریه «آستروفیزیکال ژورنال» منتشر شده، نشان می‌دهد آندرومدا اکنون تنها بخش کوچکی از ستاره‌هایی را تولید می‌کند که زمانی متولد می‌کرد. این یافته‌ها می‌تواند به دانشمندان کمک کند روند پیرشدن و تکامل کهکشان‌ها را بهتر درک کنند و تصویری روشن‌تر از آینده کهکشان راه شیری به دست آورند.آندرومدا در فاصله حدود ۲/۵میلیون سال نوری از زمین قرار دارد و از نظر اندازه و ساختار شباهت زیادی به کهکشان ما دارد. همین ویژگی، آن را به آزمایشگاهی طبیعی برای مطالعه سرنوشت کهکشان‌هایی مانند کهکشان خودمان تبدیل کرده است.پژوهشگران برای بازسازی تاریخچه آندرومدا، نزدیک به ۲۰۰ میلیون ستاره منفرد را با استفاده از داده‌های دو بررسی بزرگ هابل تحلیل کردند. رنگ و پراکندگی ستاره‌ها به دانشمندان اجازه داد مشخص کنند ستاره‌های جدید در چه زمان و مناطقی شکل گرفته‌اند. ستاره‌های جوان و پرجرم معمولاً آبی و درخشان هستند، در حالی که ستاره‌های قدیمی‌تر رنگی متمایل به قرمز دارند. بنابراین، مناطقی که تعداد بیشتری ستاره آبی دارند، نشانه فعالیت‌های اخیر ستاره‌زایی هستند. بررسی‌ها کاهش چشمگیری را نشان می‌دهد. حدود ۵۰۰ میلیون سال پیش، آندرومدا سالانه به اندازه جرم یک خورشید ستاره جدید تولید می‌کرد. این میزان تا ۴۰ میلیون سال پیش به نصف کاهش یافت و امروز به حدود یک‌پنجم جرم خورشید در سال رسیده است.

چراغ زرد

طرح: بنیامین آل علی

گرانی دلار

دانستنی ها

مکانیسم سیری گیاهان کشف شد

مکانیسم تازه کشف‌شده‌ای که به گیاهان کمک می‌کند تا احساس سیری داشته باشند، می‌تواند به محصولات کشاورزی کمک کند تا از کود به طور مؤثرتری استفاده کنند.دانشمندان «دانشگاه نیویورک»در پژوهش جدید خود، عوامل مولکولی را شناسایی کردهاند که مسئول احساس سیری گیاهان پس از جذب نیتروژن کافی است. این یافته جدید می‌تواند به دانشمندان در پرورش گیاهانی کمک کند که نیتروژن بیشتری از خاک جذب می‌کنند و به کشاورزان امکان دهد تا مصرف کودهای پرهزینه از نظر زیست‌محیطی و اقتصادی را کاهش دهند. گلوریا کروزی، پژوهشگر ارشد این پروژه گفت: ما با شناسایی تنظیم‌کننده‌های ژن که به سطوح و انواع گوناگون نیتروژن حساس هستند، یک عامل تنظیمی مهم کنترل‌کننده مصرف نیتروژن را برای بهبود جذب و تبدیل نیتروژن به نیتروژن آلی در گیاهان کشف کردیم.

در طول چند دهه گذشته، استفاده از کودهای نیتروژنی به میزان قابل توجهی عملکرد محصولات کشاورزی جهان را افزایش داده است. با وجود این، گیاهان تنها حدود ۵۰ درصد از کودهای اعمال‌شده را جذب می‌کنند. مقدار قابل توجهی از کود به منابع آب نفوذ می‌کند که می‌تواند به آبزیان آسیب برساند و به رشد جلبکی مضر منجر شود.نیتروژن استفاده‌نشده باقی‌مانده در خاک به افزایش گاز گلخانه‌ای قوی اکسید نیتروژن می‌انجامد که در یک دوره ۱۰۰ ساله، ۲۷۳ برابر مؤثرتر از دی‌اکسید کربن در به دام انداختن گرما عمل می‌کند.علاوه بر این، تولید و حمل کودها پرهزینه است و دائما توسط مسائل ژئوپلیتیکی تهدید می‌شود. ذخیره‌سازی و حمل‌ونقل کودها نیز به دلیل وجود یک مولفه ناپایدار نیتروژن در کود می‌تواند خطرناک باشد. کروزی گفت: بهبود بهره‌وری مصرف کود، تأثیرات مهم زیست‌محیطی، اقتصادی و ژئوپلیتیکی به همراه خواهد داشت.پژوهشگران برای پرداختن به چالش‌های جهانی مربوط به کودهای نیتروژنی، یک عامل تنظیمی جدید را کشف کردند که در توانایی گیاه برای احساس سیری هنگام جذب نیتروژن نقش دارد. «ویل هینکلی»پژوهشگر ارشد این پروژه گفت: این دانش ممکن است به مهندسی گونه‌های گیاهی پرخور کمک کند که مقدار بیشتری را از نیتروژن در دسترس جذب می‌کنند.پژوهشگران در این پروژه، ژن‌هایی را که به نیتروژن به عنوان تابعی از دوز نیتروژن پاسخ می‌دهند، در گیاه شناسایی کردند. هدف آنها یافتن تنظیم‌کننده‌های خاص شرایط سیگنال‌های نیتروژن بود. این امر آنها را قادر کرد تا پروتئینی به نام HHO5 را هدف قرار دهند که به عنوان یک تنظیم‌کننده کلیدی سیگنال‌دهی سیری نیتروژنی تعیین شده است. نکته مهم این است که HHO5 بیان ژن گیاه را در سراسر ژنوم و رشد گیاه را به شیوه‌ای وابسته به دوز نیتروژن تنظیم می‌کند.

پژوهشگران دریافتند که انواع گوناگون نیتروژن، اثرات منحصربه‌فردی را بر سطح بیان ژن HHO5 دارند که پروتئین HHO5 را تولید می‌کند. این پروتئین یک عامل رونویسی کلیدی است که بیان ژن مورد نظر را در سراسر ژنوم تحریک می‌کند. آنها دریافتند سطح بیان HHO5 زمانی افزایش می‌یابد که گیاهان حاوی نیتروژن آلی کافی باشند. این نوع از نیتروژن برای حمل‌ونقل و ذخیره‌سازی در مسافت‌های طولانی و سنتز اسیدهای آمینه ضروری مورد نیاز تغذیه انسان استفاده می‌شود.

ایستگاه

«آرامگاه غول‌ها» از زیر بوته‌ها بیرون آمد

در تپه‌های مشرف به شهر ماکومر واقع در جزیره ساردینیای ایتالیا، باستان‌شناسان موفق به کشف یکی از آرامگاه‌های موسوم به «آرامگاه غول‌ها» شدند؛ بنایی که سال‌ها زیر پوشش انبوه گیاهان و آوار طبیعی پنهان مانده بود.این کشف از سوی اداره میراث فرهنگی ساردینیا اعلام شد.

پژوهشگران این آرامگاه را یکی از سالم‌ترین نمونه‌های شناخته‌شده از بناهای تدفینی تمدن نوراگی در سال‌های اخیر می‌دانند.این آرامگاه در محوطه باستانی «کاراتزو ایدیا» در محدوده شهرداری بورتیگالی و در نزدیکی شهر ماکومر قرار دارد.

کشف آن در جریان پروژه‌ای دیگر صورت گرفت؛ گروه‌های باستان‌شناسی در حال کاوش و مرمت یک نوراگه (برج سنگی متعلق به تمدن نوراگی) در همان محوطه بودند که بررسی‌های میدانی معمول، آن‌ها را به وجود این آرامگاه هدایت کرد. پس از جلب همکاری مالکان زمین، پوشش گیاهی و بقایای انباشته‌شده پاک‌سازی شد و سازه‌ای آشکار شد که وضع حفاظتی آن بسیار بهتر از انتظار بود.

این آرامگاه که سال‌ها در زیر پوشش متراکم گیاهان مدفون مانده بود، همچنان اتاق تدفین و فضای نیم‌دایره‌ای شاخص خود، موسوم به «آگزدرا» را حفظ کرده است؛ ویژگی‌هایی که اطلاعات تازه‌ای درباره آیین‌های تدفین تمدن نوراگی در اختیار پژوهشگران قرار می‌دهد.

این آرامگاه در دامنه جنوبی تپه «کراستو لیتو» و در ارتفاع حدود ۷۴۰ متری از سطح دریا قرار گرفته است؛ جایگاهی که احتمالاً هم به دلیل چشم‌انداز گسترده آن و هم به سبب اهمیت آیینی‌اش انتخاب شده بود.

از این نقطه، چشم‌اندازی وسیع بر دشت ماکومر، فلات‌های آباسانتا و پاتولیلاتینو و همچنین تپه‌های منطقه نوئورو و خلیج اوریستانو دیده می‌شود. چنین موقعیتی نشان می‌دهد که این مکان در شبکه گسترده سکونتگاه‌های تمدن نوراگی در ساردینیا جایگاهی مهم و مرکزی داشته است.

این بنا با بلوک‌های سنگی تراکیت ساخته شده و مهم‌ترین عناصر معماری آرامگاه‌های جمعی نوراگی را حفظ کرده است؛ از جمله اتاق تدفین مشخص و اگزدرای نیم‌دایره‌ای باشکوهی که در مقابل ورودی قرار دارد و یکی از شناخته‌شده‌ترین و نمادین‌ترین ویژگی‌های «آرامگاه‌های غول‌ها» در ساردینیاست.آنچه بیش از همه توجه پژوهشگران را جلب کرده، جزئیاتی کم‌نظیر در فضای داخلی بناست. اتاق تدفین در نزدیکی ورودی به دو تراز تقسیم شده است؛ شیوه‌ای از معماری که تاکنون تنها در شمار اندکی از آرامگاه‌های غول‌ها مشاهده شده است. این آرامگاه از آسیب‌های زمان در امان نمانده است. باستان‌شناسان نشانه‌های روشنی از حفاری‌های غیرمجاز در آن یافته‌اند؛ پدیده‌ای که متأسفانه بسیاری از محوطه‌های باستانی ساردینیا را نیز تحت تأثیر قرار داده است.با این حال، قطعات سفالی به‌دست‌آمده از داخل اتاق تدفین همچنان سالم باقی مانده‌اند و نشان می‌دهند که این مکان از نخستین مراحل شکل‌گیری تمدن نوراگی مورد استفاده قرار داشته است. این یافته‌ها مبنایی ارزشمند برای تعیین زمان استفاده از آرامگاه و بازسازی روند شکل‌گیری و توسعه جوامع پیرامون آن فراهم می‌کنند.

❁ خاستگاه آرامگاه‌های غول‌ها

آرامگاه‌های غول‌ها از شاخص‌ترین یادگارهای تمدن نوراگی در ساردینیا به شمار می‌روند و قدمت آن‌ها معمولاً به حدود ۱۸۰۰ سال پیش از میلاد بازمی‌گردد؛ دوره‌ای که با تحولات مهم اجتماعی همراه بود و ساخت بناهای سنگی عظیمی را که امروز نماد ساردینیا هستند، به دنبال داشت.

نام «آرامگاه‌های غول‌ها» هیچ ارتباطی با دفن انسان‌های غول‌پیکر ندارد. این عنوان را مردم محلی ساردینیا در سده‌های اخیر بر این بناها نهادند؛ زیرا ابعاد عظیم سنگ‌های به‌کاررفته در ساخت آن‌ها و نمای باشکوه ورودی نیم‌دایره‌ای‌شان این باور عامیانه را پدید آورده بود که تنها غول‌ها می‌توانسته‌اند چنین سازه‌هایی را بنا کنند یا در آن‌ها به خاک سپرده شده باشند. اما باستان‌شناسی مدرن نشان داده است که این بناها آرامگاه‌های جمعی تمدن نوراگی هستند که حدود ۱۸۰۰ تا ۱۲۰۰ پیش از میلاد ساخته شده‌اند و برای دفن پیاپی اعضای یک جامعه یا خاندان مورد استفاده قرار می‌گرفتند.این آرامگاه‌ها از دل گورهای سنگی قدیمی‌تر یا دولمن‌ها تکامل یافتند، اما دو تفاوت اساسی داشتند: نخست، اتاق تدفینی بسیار بزرگ‌تر که امکان دفن هم‌زمان افراد متعدد را فراهم می‌کرد و دوم، ساخت اگزدرای نیم‌دایره‌ای در مقابل ورودی که بعدها به یکی از شاخصه‌های معماری نوراگی تبدیل شد.

بزرگ‌تر شدن فضای تدفین نشان‌دهنده تغییر در شیوه دفن جمعی جوامع نوراگی است، در حالی که وجود اگزدرا از اهمیت روزافزون معماری آیینی و پرستش نیاکان حکایت دارد.

این فضا صرفاً جنبه تزئینی نداشت، بلکه محل برگزاری آیین‌ها و مراسم بزرگداشت مردگان بود؛ مراسمی که جایگاهی اساسی در باورهای مذهبی مردم نوراگی داشت.

چراغ قرمز

زنگ خطر برای مدارس

به گزارش ایلنا، مصطفی محمدپور، رئیس اداره بهزیستی کاشمر گفت: در حال حاضر آنچه در میان دانش‌آموزان رایج و زمینه‌ساز ایجاد وابستگی به مواد مخدر شده، از مصرف مواد مخدر ناس آغاز می‌شود. متأسفانه دسترسی کودکان به این ماده بسیار آسان است، زیرا فروش آن جرم محسوب نمی‌شود و به‌عنوان ماده مخدر شناخته نشده است. در نتیجه، در سوپرمارکت‌ها یافت می‌شود و دانش‌آموزان نیز به‌سادگی به آن دسترسی پیدا می‌کنند.

مترو و بی‌آرتی همین حالا هم جا ندارند

به گزارش فرارو، در روزهایی که زمزمه‌های کاهش سهمیه دوم بنزین از ۷۰ به ۵۰ لیتر به گوش می‌رسد و گمانه‌زنی‌ها درباره تغییرات احتمالی قیمت سوخت در دولت جدید شدت گرفته است، بحث رایگان‌سازی یا توسعه ناوگان حمل‌ونقل عمومی (مترو و بی‌آرتی) همچنان به نتیجه روشنی نرسیده است. کاهش سهمیه سوخت می‌تواند بخشی از مردم را به سمت حمل‌ونقل عمومی سوق دهد اما شلوغی مترو، کمبود اتوبوس و افزایش تنش میان مسافران نشان می‌دهد که ناوگان فعلی تهران حتی برای مسافران امروزش هم ظرفیت کافی ندارد.

خواهم ایستاد

مسعود پزشکیان، رئیس جمهور در گفت وگوی صادقانه با مردم به انتشار خبری مبنی بر استعفایش واکنش نشان داد. پزشکیان گفت: من استعفا بدهم، رسما اعلام می‌کنم؛ استعفا نخواهم داد، خواهم ایستاد؛ می‌خواهند اختلاف درست کنند که رهبری یک چیزی می‌گوید و این‌ها یک چیز دیگر. وی افزود: ما با نیروهای نظامی کاملا هماهنگ هستیم؛ همه مردم که این سختی‌ها را تحمل می‌کنند برای ایران است.

پنجره‌ای استثنایی برای دیپلماسی

محمدجواد ظریف، وزیر امور خارجه پیشین در یادداشتی با عنوان «پرواز سیمرغ ایرانی» در مجله «اندیشکده پایاب» با تأکید بر اینکه امضای یادداشت تفاهم میان رؤسای‌جمهور ایران و آمریکا فرصتی تاریخی و زمان‌دار برای دیپلماسی فراهم کرده است، خواستار بهره‌برداری از این فرصت شد. محمدجواد ظریف در این مقاله با طرح راهبرد «توازن فراگیر» مبتنی بر تقویت روابط با همسایگان، چین، روسیه و اروپا بر ضرورت گذار از «نگاه تهدیدمدار» به «نگاه فرصت‌مدار» در سیاست داخلی و خارجی کشور تأکید کرده است.

پزشکی

راز سلامت روان و جسم در یک عادت روزانه

محققان اخیراً گزارش داده‌اند افرادی که یک برنامه منظم را حفظ می‌کنند، معمولاً سطح درد و افسردگی کمتری دارند.دلیل محکمی برای این موضوع وجود دارد؛ به گفته «یونجین تریسی»، محقق اصلی مطالعه و استاد دانشگاه میزوری، «اگر ما در زمان بیدار شدن، غذا خوردن، کار کردن یا مطالعه کردن، تعامل با دیگران و رفتن به رختخواب ثابت قدم باشیم، این نشانه‌های زمانی به هماهنگ‌سازی ساعت داخلی بدن ما کمک می‌کنند. در درازمدت، به نظر می‌رسد که این روند با بهبود نتایج سلامتی مرتبط است.»محققان خاطرنشان کردند که افزایش سلامتی ناشی از پایبندی به یک برنامه منظم، حتی اگر خواب بهبود نیافته باشد، ادامه می‌یابد.یک محقق می گوید: «به عنوان کسی که هر روز در یک ساعت مشخص از خواب بیدار می‌شود و به رختخواب می‌رود، فکر می‌کنم یک برنامه روزانه می‌تواند برای افراد در هر سنی در طول زندگی مفید باشد.»

WWW.AFSANEH-ONLINE.COM

افسانه را آنلاین بخوانید

فناوری

تشخیص فیبروز کیستیک با یک برچسب

عرق بدن تشخیص دهد.برچسب‌های کوچک آزمایش عرق، علاوه بر انعطاف‌پذیر و ملایم بودن برای پوست ظریف نوزادان، ارزان‌تر و ساده‌تر هستند و برخلاف فرآیند استاندارد آزمایش عرق که عمدتا در مراکز معتبر درمانی و بیمارستان‌های کودکان موجود است، نیازی به تجهیزات آزمایشگاهی تخصصی یا تخصص فنی ندارند. این به معنای دسترسی بیشتر به آزمایش‌های تشخیصی و درمان به موقع است؛ به ویژه برای نوزادانی که در مناطق روستایی دور از مرکز درمانی یا در کشورهای کم‌درآمد با محدودیت امکان آزمایش زندگی می‌کنند.

پژوهشگران آمریکایی نوعی برچسب پوشیدنی ابداع کرده‌اند که می‌تواند بیماری فیبروز کیستیک را از

کتاب

افسوس‌های یک مرتد

مجموعه داستان «افسوس‌های یک مرتد» نوشته جونیچیرو تانیزاکی با ترجمه آزاده سلحشور توسط انتشارات جهان کتاب در اختیار علاقه‌مندان ادبیات ژاپنی قرار گرفت. این اثر دربرگیرنده سه داستان است. داستان «افسوس‌های یک مرتد» که عنوان کتاب از آن گرفته شده، وضع فردی را ترسیم می‌کند که میان ارزش‌های خانوادگی، انتظارات اجتماعی و آرزوهای شخصی خود گرفتار شده است. این اثر به تضاد میان سنت و مدرنیته می‌پردازد؛ تضادی که نه‌تنها در ساختار اجتماعی، بلکه در ذهن و احساسات فردی شخصیت اصلی نیز حضور دارد. «حسرت» و «داستان یک مادر غمگین» عنوان داستان های بعدی کتاب هستند.

پاول دوروف، بنیانگذار تلگرام
با انتشار پستی در کانال خود از تعیین جایزه دلاری
برای برندگان المپیاد جهانی هوش مصنوعی خبر داد

گوگل تاکید می‌کند که کاربران در کشورهایی مانند ایران همچنان می‌توانند فایل‌های APK را بدون محدودیت‌های جدید نصب کنند
این معافیت تجربه کاربران را حفظ می‌کند

نخستین دوره رقابت چالش پنالتی ربات‌ها در شهر بونگژو واقع در استان هونان در مرکز چین آغاز شد، رویدادی که بیش از هزار تماشاگر را به خود جذب کرد

فضانوردان مأموریت شنژو-۲۳ چین با انجام آزمایشی تازه در ایستگاه فضایی این کشور، دو نوع بذر برنج را برای بررسی میزان سازگاری با شرایط فضا مقایسه کردند