ابتکار
روزنامه صبح ایران
روزنامه سیاسی، اجتماعی، اقتصادی، ورزشی، فرهنگی صبح ایران
صاحب امتیاز و مدیر مسئول:
محمدعلی وکیلی
دفتر مرکزی: تهران، زرتشت غربی
نرسیده به بیمارستان مهر، پلاک ۶۶، طبقه دوم
تلفن: ۸۸۹۷۵۷۱۰-۸۸۹۹۴۶۰۹
فاکس: ۸۸۹۷۵۷۰۹
سامانه پیامکی: ۳۰۰۰۶۰۰۰۴۰۴۰۰۰
ebtekarnews@gmail.com
سازمان آگهی ها:
بلوار آیت الله کاشانی، بین رامین شمالی و گلستان شمالی، ساختمان فربد، پلاک ۲۵۸، واحد یک
۴۴۰۱۹۸۰۵ - ۴۴۰۱۹۸۰۶ - ۴۴۰۱۹۸۰۷
سازمان شهرستان‌ها: ۰۹۱۲۲۷۱۷۵۰۳
توزیع: شرکت نشرگسترامروز - ۶۱۹۳۳۰۰۰
چاپ: صمیم / ۳-۶۵۵۸۶۸۰۱
چهارشنبه / ۲ آبان ۱۴۰۳ / شماره ۵۷۵۹
۱۹ ربیع‌الثانی ۱۴۴۶ - ۲۳ اکتبر ۲۰۲۴
سال بیستم / ۱۲ صفحه

سبک زندگی

ویتامینی که مغز را جوان نگه می‌دارد

یک مطالعه جدید نشان می دهد افراد مسنی که ویتامین D بیشتری در مغز خود دارند، ممکن است از نظر ذهنی تیزتر بمانند.

به گزارش خبرآنلاین از بهداشت نیوز، محققان دریافتند وقتی افراد مسن دارای میزان بالاتر ویتامین D در بافت مغزشان هستند، در تست‌های استاندارد حافظه و تفکر بهتر عمل می‌کنند. آنها همچنین کمتر به زوال عقل یا اختلالات شناختی خفیف‌تر مبتلا بودند. کارشناسان تاکید کردند که این مطالعه ثابت نمی‌کند که ویتامین D به خودی خود در برابر زوال عقل محافظت می‌کند. از اینرو هیچ کس نباید بر اساس یافته‌ها شروع به مصرف مکمل‌ها کند. چراکه ویتامین D بیش از حد می‌تواند مضر باشد. «سارا بوث»، محقق ارشد از دانشگاه تافتس در بوستون، گفت: «ما هیچ مدرکی مبنی بر اینکه مصرف بیش از مقدار توصیه شده ویتامین D برای مغز بهتر است، نداریم.» ویتامین D نقش مهمی مانند حفظ سلامت استخوان‌ها و ماهیچه‌ها و همچنین حمایت از دفاع ایمنی دارد. اما اینکه آیا به محافظت از مغز افراد مسن کمک می‌کند، مشخص نیست. برخی از مطالعات ارتباط بین سطوح پایین ویتامین D در خون و خطر بالاتر زوال عقل در افراد مسن را یافته اند. در همین حال، چند کارآزمایی اثرات مکمل‌های ویتامین D را بر حافظه و تفکر افراد مسن آزمایش کرده‌اند. و تاکنون هیچ مدرک روشنی مبنی بر مزایا وجود ندارد. محققان این مطالعه، بافت مغزی کالبد شکافی شده را از افراد مسن که قبل از مرگشان در پروژه حافظه عجله و پیری شرکت کرده بودند، مورد مطالعه قرار دادند. این پروژه که در دهه ۱۹۹۰ آغاز شد، یک مطالعه طولانی مدت است که به دنبال درک بهتر پیری طبیعی و غیر طبیعی مغز است. شرکت‌کنندگان سالانه تحت آزمایش‌های شناختی قرار گرفته و رضایت دادند که بافت مغزشان برای مطالعه پس از مرگ اهدا شود. تیم بوث بافت مغز ۲۹۰ شرکت کننده در مطالعه را که میانگین سنی آنها در زمان مرگ ۹۲ سال بود، تجزیه و تحلیل کردند. مشخص شد که ویتامین D در واقع در تمام نواحی مغزی که محققان آنالیز کردند وجود دارد از جمله در دو ناحیه که ناهنجاری‌های مرتبط با آلزایمر در آنجا آشکار می‌شوند.و به طور کلی، افراد مسن‌تری که مغزشان دارای مقادیر بیشتری ویتامین D بود، معمولاً در تست‌های شناختی این مطالعه عملکرد بهتری داشتند. به ازای هر دو برابر شدن غلظت ویتامین D، شرکت کنندگان ۲۵ تا ۳۳ درصد کمتر احتمال داشت که در آخرین ویزیت از مطالعه دچار زوال عقل یا اختلال شناختی خفیف شده باشند. بوث گفت: «یک احتمال این است که تغذیه خوب، از جمله ویتامین D کافی، به بافر مغز در برابر تغییرات پاتولوژیک که زوال عقل را نشان می‌دهد، کمک می‌کند.» در واقع، محققان این نظریه را مطرح می‌کنند که عوامل محیطی مختلف از جمله آموزش، ورزش و تحریک ذهنی ممکن است به افراد مسن کمک کند تا عملکرد شناختی خود را برای مدت طولانی‌تری حفظ کنند، حتی زمانی که این تغییرات مغزی ایجاد می‌شود.

خاورمیانه

طرح: محمد طحانی

«اپ»تکار

آنر از دستیار هوش مصنوعی جدید خود با قابلیت‌های جذاب پرده برداشت

به نظر می‌رسد آنر ممکن است با دستیار هوش مصنوعی جدید خود بتواند از رقبا جلوتر بزند.

رویداد Snapdragon Summit کوالکام دیشب برگزار شد. این شرکت رسماً از تراشه اسنپدراگون ۸ الیت رونمایی کرد. آنر نیز در این رویداد حضور داشت و سرویس‌های هوش مصنوعی جدید و نوآورانه خود را معرفی کرد.

به گزارش اندروید هدلاینز، به نظر می‌رسد آنر ممکن است با دستیار هوش مصنوعی جدید خود بتواند از رقبا جلوتر بزند. این شرکت در رویداد اسنپدراگون کوالکام، اعلام کرد اولین دستیار هوش مصنوعی خود را به‌زودی عرضه می‌کند. این دستیار هوش مصنوعی YOYO نام دارد که در MagicOS ۹ و سری Magic ۷ عرضه می‌شود و بسیار شبیه جمینای گوگل یا سیری اپل است. چیزی که این دستیار را متمایز می‌کند، لیست قابلیت‌های چشمگیر آن است. به گفته این شرکت، جدای از آنچه امروز دستیارهای هوش مصنوعی انجام می‌دهند، دستیار YOYO می‌تواند اقداماتی را در برنامه‌ها به نمایندگی از کاربر انجام دهد. با پیام متنی ساده‌ای می‌توانید از دستیار بخواهید برای شما قهوه سفارش دهد. در تصویر زیر، نمونه‌ای از این سفارش‌ها وجود دارد.

البته روند واقعی استفاده از این هوش مصنوعی ممکن است متفاوت باشد. آنر می‌گوید هوش مصنوعی می‌تواند از سفارش‌های شما مواردی را به خاطر بسپارد تا در سفارش‌های بعدی اولویت‌های شما را پیشنهاد بدهد. البته این کار فقط «با رضایت» کاربر انجام می‌شود؛ بنابراین می‌توانید آن را به دلخواه فعال یا غیرفعال کنید.

درحال‌حاضر، شرکت‌ها روی هوش‌های مصنوعی مولد کار می‌کنند که می‌توانند وظایفی مانند تعامل با برنامه‌ها را روی گوشی شما انجام دهند؛ برای مثال، موتورولا اخیراً اعلام کرد روی سیستم مدل یادگیری اکشن (LAM) جدیدی کار می‌کند که می‌تواند دستیاری را در دسترس شما قرار دهد که برای مثال کمک می‌کند قهوه سفارش دهید یا اوبر بگیرید. جای تعجب نیست که هوش مصنوعی محور اصلی رویداد کوالکام بود. از سال ۲۰۲۳ نیز رویداد معرفی تراشه جدید اسنپدراگون کوالکام، به غیر از معرفی تراشه جدید، حول محور هوش مصنوعی چرخیده است. آنر در این رویداد، اعلام کرد گوشی‌های سری Magic ۷ از Snapdragon Elite ۸ که شب گذشته معرفی شد، استفاده خواهد کرد. این تراشه به بسیاری از گوشی‌های پرچم‌دار که پایان امسال و سال آینده عرضه می‌شوند، قدرت خواهد داد.

تازه‌های علمی

شهاب‌سنگی ۴ برابر اورست حیات را روی زمین تقویت کرد

محققان دانشگاه «هاروارد» می‌گویند، یک شهاب‌سنگ که تقریباً به اندازه چهار کوه اورست و ۲۰۰ برابر بزرگتر از سیارکی بوده که دایناسورها را از بین برد، ۳.۲۶ میلیارد سال قبل موجب تقویت حیات روی زمین شده است.

به گزارش ایسنا، چند میلیارد سال پیش، زمین مکان بسیار متفاوتی بود و مدت‌ها قبل از ظهور حیات بر روی زمین، شهاب‌سنگ‌های بی‌شماری بر روی آن باریدند. یکی از این برخوردها معروف به «رویداد S۲» حدود ۳.۲۶ میلیارد سال پیش رخ داد و سرنخ‌هایی از تاریخ اولیه سیاره ما را باقی گذاشت. دکتر نادیا درابون(Nadja Drabon) متخصص زمین شناسی اولیه زمین از دانشگاه هاروارد برای کشف رازهای این برخورد باستانی تلاش کرد.

او و گروهش در حال مطالعه «کمربند گرین استون باربرتون»(Barberton Greenstone Belt) در آفریقای جنوبی هستند که منطقه‌ای غنی از شواهد زمین شناسی از آن دوران است.

یک شهاب‌سنگ بزرگ

گروه دکتر درابون با بررسی دقیق نمونه‌های سنگی و تجزیه و تحلیل ترکیب شیمیایی آنها، رویدادهای برخورد S۲ را بازسازی کردند.

این شهاب‌سنگ ۲۰۰ برابر بزرگتر از شهاب سنگی بود که دایناسورهای غول پیکر را از بین برد و سونامی عظیمی را برانگیخت و ویرانی‌های گسترده‌ای را به بار آورد.

رونق حیات اولیه

شهاب‌سنگ S۲ پس از برخورد، زنجیره‌ای از رویدادها را ایجاد کرد که به طور قابل توجهی محیط زمین را تغییر داد. اول یک سونامی عظیم ایجاد کرد که اقیانوس را متلاطم کرد و بقایای شهاب‌سنگ را از خشکی به دریا برد.

دوم گرمای شدید ایجاد شده در اثر برخورد باعث شد لایه بالایی اقیانوس بجوشد. این رویداد، ابر غلیظی از غبار ایجاد کرد که جلوی تابش نور خورشید به سطح زمین را گرفت. با وجود این، حیات بر روی زمین دوام آورد.

این مطالعه نشان می‌دهد که برخورد شهاب‌سنگ‌ها اگرچه اغلب مخرب انگاشته می‌شود، ممکن است در واقع برای حیات اولیه روی زمین مفید بوده باشد.

این برخورد، مواد مغذی مانند فسفر و آهن را مهیا کرد که برای رشد ارگانیسم‌های تک سلولی، به ویژه باکتری‌های متابولیزه‌کننده آهن ضروری بودند. این سونامی، آهن را از اعماق اقیانوس به آب‌های کم‌عمق آورد و شهاب‌سنگ نیز فسفر را مهیا کرد.

این تغییر به سمت باکتری‌های آهن‌دار بخش مهمی از پازلِ درک رشد اولیه حیات است. اگرچه این تغییر عمر کوتاهی داشت، اما در باکتری‌ها بخش مهمی از پازل تکامل شد.

درابون می‌گوید: ما فکر می‌کنیم که رویدادهای برخوردی برای حیات، فاجعه‌بار هستند، اما آنچه این مطالعه برجسته می‌کند این است که این برخوردها به خصوص در اوایل، می‌توانند فوایدی نیز برای حیات داشته باشد. این برخوردها ممکن است در واقع به زندگی اجازه شکوفایی داده «کمربند گرین‌استون باربرتون» شواهدی از بیش از هشت برخورد باستانی از جمله S۲ را در خود ذخیره دارد. دکتر درابون و گروهش به کاوش در آن ادامه می‌دهند و سرنخ‌های بیشتری درباره تاریخ باستانی زمین جستجو می‌کنند. آنها امیدوارند که اطلاعات بیشتری در مورد تاریخ متاثر از برخورد شهاب‌سنگ‌ها به زمین کشف کنند.

این یافته‌ها در مجله Proceedings of the National Academy of Sciences منتشر شده است.

ویترین

شرحی از عملیات کربلای ۳ در «ملاقات با دلفین‌ها»

کتاب «ملاقات با دلفین ها راس ساعت طوفان» نوشته مجید سانکهن توسط انتشارات روایت فتح منتشر و راهی بازار نشر شد.

به گزارش خبرنگار مهر، کتاب «ملاقات با دلفین ها راس ساعت طوفان» نوشته مجید سانکهن به تازگی توسط انتشارات روایت فتح منتشر و روانه بازار نشر شده است. این‌کتاب درباره عملیات کربلای ۳ و عمیق‌ترین عملیات غواصی جهان در آب های آزاد است. قصه این‌کتاب از این‌قرار است؛

سال ۱۳۶۵ است. قرار است برای کور کردن دو چشم ارتش عراق در خلیج فارس «اسکله های الامیه و البکر»عملیاتی انجام شود. در ایده و طرح این عملیات تمام کارشناسان نظامی عملیات را غیر ممکن و از پیش شکست خورده می نامند و نام این عملیات خودکشی محض می گذارند. تردید در تمام بدنه فرماندهی و تصمیم گیری به وضوح مشاهده می شود. اما غواصان گردان یونس که نتیجه پیروزی در این عملیات را شاد شدن دل حضرت امام خمینی می دانند. با تمام توان و قدرت تمرینات و مراحل اطلاعات و شناسایی و تدارکات را دنبال می کنند. شب عملیات فرا می‌رسد. نماینده حضرت امام در غروب شب حمله در عصرگاه قرارگاه حضور می یابد و ضمن سخنرانی و تهییج غواصان جوان به آنها خبر می دهد که امام خمینی در جریان عملیات قرار گرفته و برای بچه ها دعا می‌کند. در دهانه خلیج غوغایی بر پا می شود. صدای مناجات و زمزمه غواص ها تمام فضای قرارگاه را پر می کند. روحیه غواص های جوان چند برابر می شود.همه به هم دعای امام را یاد آور می شوند و به یک دیگر مژده پیروزی می دهند. شب اول طوفان می‌شود. شب دوم نیز به همین منوال.شب سوم گردان از بویه هشت به سوی اسکله ها راهی می‌شود. هوا شناسی وضعیت جوی را آرام اعلام کرده. اما طوفان می‌شود و گردان در دل طوفان و تاریکی گم می‌شود. برای اولین بار در بیسم ها آب می رود و ارتباط با قرارگاه نوح قطع می شود. گردان در حال غرق شدن است. غواص‌های جوان دیگر توان فین زدن ندارند. همه از سر ناچاری تجهیزات را از خود باز باز کرده و در آب رها می کنند. در لحظاتی که می‌رود گردان به کلی در میان امواج طوفانی خلیج ناپدید شود، موجوداتی اطراف گردان روی سطح آب ظاهر می‌شوند. این کتاب با ۱۹۸ صفحه، شمارگان هزار و ۱۰۰ نسخه و قیمت ۱۳۰ هزار تومان عرضه شده است.

شناسه آگهی: ۱۸۰۷۲۱۰ نوبت دوم

شرکت ملی نفت ایران
شرکت نفت فلات قاره ایران

فراخوان ارزیابی کیفی مناقصه عمومی
دو مرحله‌ای شماره FKP-0220007
ADAPTOR SPOOL

شرکت نفت فلات قاره ایران در نظر دارد فراخوان فوق الذکر را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری فراخوان از دریافت و تحویل اسناد فراخوان تا بازگشایی پیشنهادات از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir و شماره فراخوان ۲۰۰۳۰۹۳۶۳۱۰۰۰۲۳۱ انجام خواهد شد. متقاضیان شرکت در فراخوان در صورت عدم عضویت در سامانه، نسبت به ثبت نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی اقدام نمایند.

اطلاعات تماس دستگاه مناقصه‌گزار: تلفن: ۲۳۹۴۲۶۶۱
اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه:
مرکز تماس: ۴۱۹۳۴-۰۲۱ دفتر ثبت نام: ۸۵۱۹۳۷۶۸ و ۸۸۹۶۳۷۳۷

روابط عمومی شرکت نفت فلات قاره ایران

باسمه‌تعالی

پژوهشگاه فرهنگ، هنر و ارتباطات
وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی

وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی برگزار می‌کند:

هفدهمین جشنوارهٔ بین‌المللی پژوهش فرهنگی

وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، به منظور قدردانی و حمایت از پژوهشگرانی که در زمینه‌های مختلف فرهنگ، هنر و ارتباطات پژوهش می‌کنند، بهترین آثار را معرفی و به پژوهشگران آن، لوح تقدیر و جایزه‌ای نفیس اهدا می‌کند.
از مراکز علمی و پژوهشی، پژوهشگران و صاحب‌نظران داخلی و خارجی دعوت می‌شود چنانچه پژوهشی در یکی از محورهای فراخوان در فاصله شهریور ۱۴۰۲ تا شهریور ۱۴۰۳ (در بخش داخلی) و سپتامبر ۲۰۲۳ تا سپتامبر ۲۰۲۴ (در بخش بین‌المللی) انجام داده‌اند، ضمن ثبت اثر در تارنمای جشنواره، فایل آن را بارگذاری کنند(درصورت در دسترس نبودن فایل دو نسخهٔ اثر را به دبیرخانه جشنواره ارسال کنند). آثار پژوهشی می‌تواند در قالب طرح‌پژوهشی، پایان‌نامهٔ کارشناسی ارشد، رساله دکتری، کتاب (برگرفته از طرح پژوهشی)، مقاله علمی ـ پژوهشی (پراستناد) و گزارش سیاستی باشد. آثار آسیب‌شناسانه، کاربردی و شامل ارائه راهکار در اولویت‌اند. آثار ترجمه‌ای در انتخاب پژوهش فرهنگی شرکت داده نمی‌شوند.

محورهای فراخوان

فرهنگ
- فرهنگ عمومی
- تاریخ فرهنگی
- حقوق فرهنگی
- مباحث نظری فرهنگ
- وضعیت و مسائل فرهنگی ایران امروز
- سبک زندگی اسلامی ـ ایرانی
- قلمروهای فرهنگ (کتاب و کتاب‌خوانی و ....)
- دیپلماسی فرهنگی
- ارتباطات فرهنگی
- و ...

هنر
- فلسفه و جامعه‌شناسی هنر
- هنرهای سنتی و اسلامی
- تاریخ و سبک‌شناسی هنر
- اقتصاد و بازار هنر
- آموزش هنر
- مدیریت و سازمان‌های هنری
- تحقیقات ادبی و زبان فارسی
- هنر و ادبیات انقلاب و مقاومت
- معماری و شهرسازی ایرانی اسلامی
- سینما و هنرهای نمایشی
- موسیقی
- دیپلماسی هنری
- و ...

فناوری‌های جدید و آینده‌پژوهی فرهنگی
- استارت‌آپ‌ها و فرهنگ
- شرکت‌های دانش‌بنیان فرهنگی
- هوش مصنوعی و فرهنگ
- صنایع خلاق فرهنگی
- بازارپردازی فرهنگی
- متاورس
- تغییرات فرهنگی جهانی
- ظرفیت‌های فرهنگی اکسپو
- و ...

پژوهش‌های دینی و اسلامی
- تحقیقات قرآنی و نهج‌البلاغه
- تاریخ اسلام و تشیع
- تاریخ و سیره اهل بیت
- مطالعات تمدن نوین اسلامی
- عرفان و تصوف
- مطالعات اربعین
- مطالعات فقه (هنر و ارتباطات)
- پژوهش‌های جهان اسلام
- مطالعات زیارت
- تحقیقات آیین‌ها و مناسک و نهادهای دینی
- مطالعات نذر و وقف
- مطالعات مسجد
- و ...

رسانه و ارتباطات
- مطالعات رسانه
- حکمرانی فضای مجازی
- فرهنگ شهرت و هواداری
- جنگ شناختی و رسانه‌ای
- مصرف رسانه‌ای کودک و نوجوان
- تحقیقات سیاست‌گذاری سکوهای اینترنتی
- شبکه نمایش خانگی
- و ...

جایزه ویژه زنده‌یاد دکتر عماد افروغ (نقد و سیاستگذاری فرهنگی)
جایزه ویژه پژوهش برتر در زمینه نظام ارتباطات و اطلاع‌رسانی قوه مجریه

مهلت ارسال آثار: ۱۵ آبان ۱۴۰۳ اختتامیه: هفته پژوهش ۱۴۰۳

ارسال آثار از طریق تارنمای جشنواره: www.ifcr.ir
نشانی دبیرخانه دائمی جشنواره: تهران، پایین‌تر از میدان ولیعصر(عج)، خیابان دمشق، شماره ۹، پژوهشگاه فرهنگ، هنر و ارتباطات، مدیریت ارتباطات پژوهشی
صندوق پستی: ۶۴۷۴-۱۴۱۵۵ کدپستی: ۱۴۱۶۷۸۳۸۶۱
تلفن: ۸۸۹۱۹۱۷۶، تلفکس: ۸۸۸۹۳۹۷۶، رایانامه: Email: ertebatat17@ricac.ac.ir

تمدید شد

م.الف ۲۶۴۲
شناسه آگهی ۱۸۱۲۰۴۷