

هواوی ماه آینده از محصولی شگفت انگیز رونمایی می کند



احتمالا در اسفندماه شاهد رونمایی از گوشی تاشو Pocket ۳ خواهیم بود.
«یو چنگ ونگ»، رئیس گروه تجاری مصرف کننده هواوی، به تازگی تأیید کرده این شرکت مارس (اسفند) از محصولی شگفت انگیز رونمایی می کند. هنوز جزئیاتی از این محصول به بیرون درز نکرده است.

به گزارش هواوی سنترال، این مقام ارشد هواوی که درحال بازگشت به شهر زادگاه خود برای شرکت در مراسم سال نوی چینی بود، با خبرنگاران گفتگو کرد و از تجربیات رانندگی هوشمند، تجربه خودرو STELATO S9 و محصولات بعدی برند هواوی صحبت کرد. او در بخشی از سخنانش فاش کرد هواوی برنامه دارد ماه مارس از «شگفت انگیزترین» محصول خود رونمایی کند.

یو چنگ ونگ اضافه کرد محصولی که قرار است رونمایی شود، علاوه بر اینکه فراتر از تصویرها خواهد بود، با قیمتی مقرون به صرفه روانه بازار می شود تا مشتریان بیشتری بتوانند آن را بخرند.

این مقام ارشد هواوی نام محصول آینده این شرکت را فاش نکرد اما در خلال صحبت هایش بارها از لفظ «تلفن همراه» استفاده کرد و گفت این محصول به سیستم عامل HarmonyOS مجهز است؛ بنابراین می توان حدس زد هواوی ماه آینده قصد رونمایی از گوشی هوشمند جدید را دارد.

به گفته یو چنگ ونگ، این محصول به دلیل ویژگی های جالب و قیمت مقرون به صرفه می تواند در بازار جلب توجه زیادی بکند.

هرچند تاکنون هیچ جزئیاتی از محصول مدنظر هواوی به بیرون درز نکرده است، برخی منابع پیش از این اشاره کرده بودند که این شرکت قصد دارد مارس از گوشی تاشوی Pocket ۳ رونمایی کند. نسل پیشین این گوشی نیز با نام پاکت ۲ قبلاً در همین تاریخ رونمایی شده بود. پیشتر گفته شده بود Pocket ۳ کوچک ترین عضو خانواده گوشی های تاشو هواوی خواهد بود که با طراحی شیکتر و سبک تر روانه بازار می شود. درحال حاضر جزئیات بیشتری از این محصول در دست نیست اما انتظار می رود Pocket ۳ با طراحی جذاب و قیمت مقرون به صرفه بتواند فروش بسیار خوبی در بازار چین داشته باشد.

تازه های علمی



دانشمندان یک شبکه رایانه ای را برای شناسایی تنظیم کننده های مهم ژن ایجاد کرده اند که تمایز سلولی را کنترل می کنند و می توان آنها را برای کمک به معکوس کردن سرطان هدف قرار داد. به گزارش ایسا، «BENEIN» یک شبکه رایانه ای است که می تواند تنظیم کننده های اصلی عامل سرطانی شدن سلول های طبیعی را شناسایی کند.

به نقل از اونوسد ساینس نیوز، یک گروه پژوهشی به سرپرستی «کوانگ هیون چو» (Kwang-Hyun Cho)، پژوهشگر «مؤسسه علم و فناوری پیشرفته کره جنوبی» (KAIST) برای ایجاد این شبکه

سبک زندگی

۶ میوه معجزه آسا برای سلامت پوست



میوه ها سرشار از آنتی اکسیدان هستند و این خاصیت سبب جلوگیری از آسیب ناشی از اکسیداتیو به بدن می شود. استرس اکسیداتیو یکی از عوامل مخرب در سلامت پوست است.

میوه ها خواص شگفت انگیزی دارند؛ که یکی از آنها حفظ سلامت پوست و ایجاد طراوت و شادابی است. به طور مثال میوه هایی که غنی از ویتامین C هستند، در کاهش علائم آکنه و روشن شدن پوست مؤثرند یا میوه های حاوی ویتامین B برای بهبود سلامت کلی پوست عالی هستند و میوه ای که ویتامین A دارند، به کاهش آکنه کمک می کنند.

برخی از میوه هایی که سلامت و جوانی پوست را حفظ می کنند، عبارتند از:

۱) آناناس

آناناس حاوی ویتامین های A، C، K و مواد معدنی است که برای حفظ پوست شفاف و سالم ضروری هستند. آناناس هم چنین سرشار از بروملین و دارای خواص ضد التهابی و ترمیم زخم است و در تسریع روند بهبودی پوست و از بین بردن سلول های مرده پوست مؤثر است. این میوه می تواند بافت پوست را بهبود بخشد، لکه های ناشی از آفتاب و آکنه را کاهش دهد.

۲) انبه

انبه سرشار از ویتامین های A، E، C و دارای خواص ترمیم زخم و ضد التهابی است که به کاهش علائم آکنه کمک می کند. مصرف این میوه پوست را جوان می کند و درخشش مضاعفی به آن می بخشد.

۳) سیب

سیب ملو از ویتامین های A و C است که بسیاری از مشکلات پوستی را برطرف می کند. پوست سیب همچنین سرشار از آنتی اکسیدان است که به کاهش علائم پیری کمک می کند. سیب همچنین حاوی آنتی اکسیدان هایی است که با رادیکال های آزاد در بدن مبارزه می کند و استرس اکسیداتیو را کاهش می دهد.

۴) موز

این میوه سرشار از آنتی اکسیدان ها و خواص ضد میکروبی است و همچنین دارای خاصیت مرطوب کنندگی برای پوست های خشک است. موز حاوی فیبر و ویتامین A، C، K، E، فولات و مواد معدنی است که در بهبود سلامت پوست نقش دارد.

۵) کیوی

کیوی باعث تولید کلاژن در بدن می شود. این میوه سرشار از ویتامین C است و از استرس اکسیداتیو جلوگیری می کند.

۶) توت فرنگی

توت فرنگی یک لایه بردار شیمیایی عالی است. این میوه حاوی یک آلفا هیدروکسی اسید به نام اسید سالیسیلیک است که به عنوان یک عنصر پرکاربرد در محصولات زیبایی استفاده می شود. اسید سالیسیلیک به خدی خود دارای خواص ضد التهابی و ضد باکتریایی است که می تواند به کاهش علائم آکنه کمک کند. پوست را تمیز می کند و آلودگی ها و باکتری هایی که ممکن است منافذ شما را مسدود کند، از بین می برد. توت فرنگی همچنین حاوی ویتامین C و اسید الژریک است. اسید الژریک از آسیب اشعه ماوراء بنفش جلوگیری می کند و علائم پیری را کاهش می دهد.

عکس نوشت



جشنواره غذاهای سنتی و محلی خراسان شمالی

عکس: وحید خادمی / ایرنا

بی ام و iX ۲۰۲۶؛ جدیدترین شاسی بلند برقی باواریا



آیا نسخه جدید کراس اوور خانوادگی برقی iX را برطرف کردن مشکلات گذشته به محصول ایده آل تبدیل شده است؟ چه بخواهیم و چه نخواهیم، برند آلمانی بی ام و که زمانی تولیدکننده برخی از زیباترین محصولات اسپرت بازار خودروی جهان بود، حال اصراری عجیب بر خطا و آزمایش در دیپارتمان طراحی خود دارد و راه تولید خودروهای با جلوه خیره کننده عظیم را در پیش گرفته است؛ حتی اگر این محصولات مانند iX برقی باشند و عملاً نیازی به جلوه خیره نداشته باشند. سال ۲۰۲۵ آمد، نوبت به محصولات ۲۰۲۶ بی ام و رسید و همچنان شاهد استفاده از این المان هستیم؛ تنها خبر خوب این است سبک طراحی کنونی بی ام و کمی پخته تر شده و می تواند زوایای تیز و نتراشیده «کیدنی» را در خود حل کند.

هر چند که فیس لیفت ۲۰۲۶ کراس اوور سایز متوسط iX هم به ویژگی گودکانه روشن کردن جلوپنجره مجهز شده است اما عملکردی بزرگسالانه دارد و می تواند ۶۶۰ اسب بخار قدرت و ۱،۱۰۰ نیوتن متر

ماشین بازی

دست یافته است؛ هدرت نیرو در ین کراس اوور به روزرسانی شده کمتر شده و حال طبق تحقیقات چرخه رانندگی اروپا، WLTP، ۸ تا درصد عملکرد بهتری را ارائه می کند.

نیروی حرکتی نمونه پایه این شاسی بلند چهار چرخ محرک از طریق یک بسته باتری ۹۴.۸ کیلووات ساعتی تامین می شود که با تکیه بر شارژ سریع ۱۷۵ وات، گستره پیمایشی ۶۰۰ کیلومتری در اختیار راننده قرار می دهد. نسخه های بالاتر این شاسی بلند از باتری های ۱۰۹ و ۱۹۵ کیلووات ساعتی استفاده می کنند.

بی ام و به خوبی می دانسته که استفاده از باتری های بزرگ باعث افزایش وزن خودرو می شود پس برای خنثی سازی اثر آن، محور عقب را به بلبرینگ های هیدرولیکی جدید مجهز کرده است. نسخه پرچمدار MV۰ از فنر بندی بادی تطبیقی و کنترل ارتفاع خودرو هم سود می برد که درکنار ضربه گیرهای با کنترل الکترونیکی، میل ضدلفزش جدید، سیستم ترمز قدرتمندتر و فرمان پذیری چرخ های عقب، پکیج iX را کامل می کنند.

بی ام و برای راضی نگه داشتن خیل بیشتری از مشتریان خود، بسته M اسپرت را هم در اختیار آن ها قرار داده است تا با خرید آن، از رینگ های آلایزی بزرگ تر ۲۲ یا ۲۳ اینچی، سپر جلو و عقب اسپرت، رنگ بندی سیاه، هواکش های بزرگ تر، صندلی های اسپرت سری M، فرمان مزین به چرم، پدال گاز و ترمز سری M و کنسول مرکزی به رنگ نقره برای بهره مند خواهند شد. باقی بخش های کابین در تمام مدل ها یکسان خواهد بود و همگی از امکانات پایه این خودرو مانند سیستم ناوبری، نمایشگرهای لمسی و دستیارهای صوتی و ایمنی بهره مند خواهند شد.

سیستم اطلاعات سرگرمی این خودرو هم به نسخه ۸.۵ ارتقا پیدا کرده است؛ یعنی بی ام و iX ۲۰۲۶ از همان سیستم عاملی استفاده می کند که نسل بعدی خودروهای بی ام و موسوم به نئو کلاس از آن بهره مند خواهند شد. بی ام و در نظر دارد تا نسخه های مختلف iX را در گستره قیمتی ۱۲ تا ۱۷ هزار دلار به دست مشتریان برساند. نظر شما درباره این شاسی بلند چیست؟ آیا این مدل می تواند کاستی های نسل گذشته را جبران کند؟

این شبکه رایانه ای، سرطان را معکوس می کند

سرطان زایی منجر شود. ایده گروه جو این است که ویژگی های سلولی طبیعی را می توان در فرآیندی به نام «تمایز مجدد» بازیابی کرد و روند سرکوب را روی ویژگی های خاص سرطان انجام داد. با فعال یا سرکوب کردن تا تنظیم کننده های اصلی ممکن است سلول های سرطانی بتوانند به حالت عادی بازگردند.

معکوس کردن سرطان یک رویکرد درمانی نسبتاً جدید برای این بیماری و ارائه یک جایگزین امیدوارکننده برای درمان های مرسوم آن است. هدف از این رویکرد، بازگرداندن سلول های سرطانی به حالت تمایز و غیر سرطانی با القای بیان مجدد این ژن هاست. برای انجام دادن این کار باید تنظیم کننده های اصلی که برای اولین بار به ایجاد تمایز زایی منجر شدند، شناسایی شوند.

چو گفت: شناسایی تنظیم کننده های اصلی شامل چندین عامل پیچیده است. شناسایی تنظیم کننده های اصلی به دلیل ماهیت غیر خطی و پویای شبکه های تنظیم کننده ژن، چالش برانگیز است. این شبکه ها حلقه های بازخورد پیچیده و تعاملات بین ژن های متعدد را در نشان می دهند که شناسایی تنظیم کننده های دارای بیشترین تأثیر را دشوار می سازد. وی افزود: تنظیم ژن یک کار پیچیده و غیر قابل پیش بینی است

رایانه ای، سیستمی را مبتنی بر «جبر بولی» توسعه دادند. جبر بولی نوعی چارچوب ریاضی است که در آن داده ها فقط دو حالت ممکن مانند درست یا نادرست دارند. در این پژوهش، ژن ها به عنوان روشن یا خاموش مدل سازی شدند و به پژوهشگران کمک کردند تا بفهمند چگونه رفتار سلولی را تنظیم کنند. این سیستم قادر به بازسازی شبکه های تنظیم کننده ژن و تنظیم کننده های اصلی است که می توانند به سرطانی شدن سلول ها منجر شوند. پژوهشگران این شبکه رایانه ای را «استنتاج و کنترل شبکه بولی» (BENEIN) نامیدند. چو گفت: تمایز سلولی فرآیندی است که طی آن سلول های پیش ساز نابالغ به انواع خاصی از سلول ها مانند سلول های عضلانی، عصبی یا روده تبدیل می شوند و عملکردهای بیولوژیکی مشخصی را انجام می دهند. این فرآیند توسط شبکه های تنظیم کننده ژن و سینتالدهی آنها دقیقاً تنظیم می شود، اما سرطان، جهش های ژنتیکی این شبکه ها را مختل می کند و باعث می شود سلول ها عملکرد تخصصی خود را از دست بدهند. این امر می تواند به ورود سلول ها به یک حالت نابالغ منجر شود که تعداد آنها را به سرعت افزایش می دهد. قرار گرفتن سلول ها تحت این تمایز زایی می تواند به ایجاد ویژگی های سرطانی از طریق فرآیند

ویترین

چاپ داستان های کرانه های دریایی ایران در سومین شماره «سرزمین من»



شماره سوم مجله «سرزمین من» با داستان هایی از کرانه های دریایی ایران منتشر شد و روی پیشخان مطبوعات آمد.

به گزارش مهر، شماره سوم مجله «سرزمین من» با سفر به جزایر عمان و خلیج فارس، سواحل کیش، قشم، سیستان و بلوچستان، چابهار و خزر به تازگی منتشر شده و روی پیشخان مطبوعات آمده است. در این شماره از مجله داستان هایی از کرانه های دریایی ایران مانند «بابا درای» جنوب و «روح سرگردان ناخدا» در بندر عباس تا «افسانه پری های دریایی خزر» و «راز کشتی های گمشده در چابهار» عرضه شده است. سیستان، «جایی که کویر دریا را به آغوش می کشد»، چابهار، «بهشت ناشناخته جنوب شرقی ایران»، بوشهر، «جایی که جنگل ها گاهی ناپدید می شوند»، خوزستان، «جایی که نهنگ ها به گل می نشینند»، دیلم و «برواز بادبادک ها» بر فراز ساحلش، ازنلی، خطه آرام گرفته در سواحل شمالی، گیلان و مازندران و و میانکاله و «گیسوی سبز آویخته بر رخ گیسوم» از جمله داستان های منتشره این شماره مجله سرزمین من هستند.

عرضه چاپ دوم نمایشنامه «کلوخ انداز را پاداش سنگ است»



دومین چاپ ترجمه نمایشنامه کمدی معمایی «کلوخ انداز را پاداش سنگ است» نوشته ویلیام شکسپیر توسط انتشارات سروش چاپ شد و به بازار آمد. به گزارش خبرگزاری مهر، نمایشنامه «کلوخ انداز را پاداش سنگ است» نوشته ویلیام شکسپیر با ترجمه علاءالدین پازارگادی به تازگی توسط انتشارات سروش به چاپ دوم رسیده است. این کمدی معمایی شکسپیر سال ۱۶۰۳ منتشر شد. چاپ دوم این کتاب با ۸۰ صفحه و قیمت ۱۱۵ هزار تومان عرضه شده است.