

اقتصاد

روزنامه سیاسی، اجتماعی، اقتصادی، ورزشی، فرهنگی صبح ایران

صاحب امتیاز و مدیر مسئول:
محمدعلی وکیلی

دفتر مرکزی: تهران، زرتشت غربی

نوسیده به بیمارستان مهر، پلاک ۶۶، طبقه دوم

تلفن: ۸۸۹۷۵۱۰-۸۸۹۹۴۰۹

فاکس: ۸۸۹۷۵۷۰۹

سامانه پیامکی: ۳۰۰۶۰۰۴۰۴۰۰۰

ebtekarnews@gmail.com

سازمان آگهی‌ها:

بلوار آیت الله کاشانی، بین رامین شمالی و گلستان

شمالی، ساختمان فرید، پلاک ۲۵۸، واحد یک

۴۴۰۱۹۸۰۵ - ۴۴۰۱۹۸۰۶ - ۴۴۰۱۹۸۰۷ - ۴۴۰۱۹۸۰۸

سازمان شهرستانها: ۸۸۲۶۴۶۶-۰۳-۰۹۱۲۲۱۷۵۰۳

توزیع: شرکت نشر گستر امروز - ۶۱۹۳۳۰۰۰

چاپ: ریحان / ۳-۱-۶۵۵۸۶۸۰

پنجشنبه ۱/ تیر ۱۴۰۲/ شماره ۵۳۹۶

۳ ذی‌الحجه ۱۴۴۴ - ۲۲ ژوئن ۲۰۲۳

سال نوزدهم / ۸ صفحه

«اب» تکار

آیمک بعدی چه زمانی از راه می‌رسد؟

با روندی که شاهد آن هستیم، به نظر می‌رسد اپل قصد دارد یک دوره سه ساله را برای معرفی نسل جدید آیمک در پیش بگیرد. اپل آیمک ۲۴ اینچی را در آوریل (فرورین ۱۴۰۰) با تراشه M1 و طراحی بسیار نازک‌تر از نسل قبلی در هفت رنگ سبز، زرد، نارنجی، صورتی، بنفش، آبی و نقره‌ای عرضه کرد. این محصول تنها آیمک موجود در خط تولید اپل است، زیرا مدل‌های ۲۷ آیمک و آیمک پرو مبتنی بر اپتل چند سالی است که دیگر توقف تولید شده‌اند.

مارک گورمن خبرنگار بلومبرگ در جدیدترین نسخه خبرنامه Power On خود، اخیراً تکرار کرد که اپل هیچ برنامه‌ای برای عرضه آیمک با تراشه M۲ ندارد و در عوض منتظر بروزسانی این محصول با تراشه M۳ است که البته این موضوع زمان‌بر خواهد بود.

گورمن انتظار دارد که تراشه M۳ دارای تعداد هسته‌های پردازنده و گرافیک مشابه با M۲ باشد، اما به طور قطع به دلیل استفاده از فرایند ساخت ۳ نانومتری شرکت TSMC، باید شاهد بهبود عملکرد و به‌روبروی انرژی قابل توجهی باشیم. در حال حاضر تمام تراشه‌های اپل سیلیکون را برای مک‌های این شرکت، TSMC تولید می‌کند.

گورمن اعتقاد دارد که آیمک بعدی تا اوایل سال ۲۰۲۴ عرضه خواهد شد و گفته که این دستگاه طراحی مشابه مدل فعلی را خواهد داشت که از ۱۲۹۹ دلار شروع می‌شود. این بدان معناست که اپل احتمالاً قصد دارد تا یک رویه را به وجود آورد که در طی آن آیمک هر ۳ سال یک بار بروزرسانی سخت افزاری شود. با تراشه M۳ به روز شوند، عبارت هستند از مک بوک ایرهای ۱۳ و ۱۵ اینچی، مک بوک پرو ۱۳ اینچی و مک مینی، که البته با چیزی که از اپل انتظار داریم شاید اولین دستگاه مک با تراشه M۳، مک بوک ایر باشد که معرفی شود.



سبک زندگی

آثار مصرف «دخانیات» و «ویپ» بر کاهش قدرت باروری مردان



عضو تیم تخصصی مرکز درمان ناباروی ابن سینا ضمن اشاره به آثار مصرف سیگار الکترونیک (ویپ) بر کاهش قدرت باروری مردان، گفت: این دیدگاه که این نوع از مواد تدخینی اثر سوء بر سلامتی ندارد، اشتباه است؛ مصرف هر نوع دخانیات می‌تواند احتمال تشکیل جنین و ایجاد حاملگی را نیز کاهش داده و حتی بر افزایش احتمال سقط اثرگذار باشد. دکتر بهرنگ آبادپور در گفت‌وگو با ایبنا، با اشاره به تأثیر سبک زندگی در احتمال بروز ناباروی در مردان، گفت: فاکتورهای زیادی در باروری مردان و کیفیت اسپرم آنها نقش دارد که ممکن است در ابتدا به چشم نیاید.

وی افزود: اسپرم‌ها جزو سلول‌هایی هستند که تولید مثل و تزاید بالایی دارند و در یک روز چندین میلیون اسپرم در یک مرد تولید می‌شود و معمولاً رده‌های سلولی که تزاید بالایی دارند در مقابل عوامل محیطی سمی یا نامطلوب آسیب‌پذیرتر هستند.

او در خصوص فاکتورهای محیطی موثر در کاهش قدرت باروری آقایان، تصریح کرد: آلودگی‌های موجود در گازهای تنفسی و بویژه نیکوتین موجود در سیگار اثر سمی فوق‌العاده بالایی بر باروری دارد. علاوه بر نیکوتین، چندین ماده مضر دیگر در دود مستقیم یا غیرمستقیم سیگار وجود دارد که می‌تواند باعث اختلال در کیفیت اسپرم‌ها شود.

وی افزود: آزمایش اسپرموگرام که برای بررسی اسپرم‌ها انجام می‌شود، چندین فاکتور از جمله غلظت یا تعداد کل اسپرم‌های موجود، حرکت رو به جلوی آن و شکل اسپرم را نشان می‌دهد. در یک آزمایش استاندارد اسپرموگرام، حداقل ۴ درصد از اسپرم‌های یک مرد باید شکل استاندارد داشته باشند که این شاخص می‌تواند بر اثر نیکوتین یا سایر مواد سمی موجود در دود سیگار آسیب ببیند. آبادپور در خصوص تأثیر نیکوتین بر DNA هسته سلول اسپرم، اظهار کرد: مواد ژنتیکی سلول از مولکول‌هایی به نام DNA تشکیل می‌شوند و هرچه DNA اسپرم سالم‌تر باشد قدرت بارور کردن آن بیشتر است و جنین تشکیل شده هم از کیفیت بالاتری برخوردار خواهد بود که در نهایت احتمال به نتیجه رسیدن تا انتهای بارداری و تولد یک فرزند سالم را بیشتر می‌کند.

وی تأکید کرد: سیگار و دخانیات دارای مواد سمی هستند که علاوه بر حرکت، تعداد و مورفولوژی سلول بر روی مواد ژنتیکی داخل هسته هم اثر می‌گذارد؛ بنابراین این امر ممکن است در طول بارداری خانم هم باعث سقط جنین شود.

عضو هیئت علمی مرکز درمان ناباروی ابن سینا با اشاره به نقش دخانیات بر کاهش قدرت باروری، اظهار کرد: مصرف دخانیات می‌تواند احتمال تشکیل جنین و ایجاد حاملگی را هم کاهش داده و حتی بر افزایش احتمال سقط نیز اثرگذار باشد.

وی افزود: مطالعات نشان داده‌اند که قطع مصرف سیگار می‌تواند از شدت عوارض ایجاد شده بر قدرت باروری بکاهد، هرچند که این روند زمان‌بر است. توصیه ما به مردانی که با اختلال باروری یا سقط مکرر جنین در همسر خود مواجه هستند، این است که حتماً مصرف سیگار را به شکل کامل قطع کنند. اثر مواد سمی موجود در دخانیات به میزان غلظت ورود آنها به بدن وابسته است؛ به این معنی که هر چقدر فرد زمان بیشتری دخانیات مصرف کرده باشد، وضعیت بدتری را تجربه می‌کند؛ به بیان دیگر اختلالات اسپرم به میزان و مدتی که فرد سیگار می‌کشد بستگی دارد؛ از این رو ترک سریع‌تر سیگار، سبب سهولت در بازگشت اسپرم‌ها به وضعیت عادی می‌شود.

آبادپور تأکید کرد: هر نوع استعمال سیگار، دخانیات، توتون و تنباکو، مواد مخدر و ... باید قطع شود تا درمان ناباروی نتیجه بخش باشد. این متخصص اورولوژی در خاتمه دربار مصرف سیگارهای الکترونیک و ویپ‌ها، توضیح داد: این دیدگاه که این نوع از مواد تدخینی اثر سو بر سلامتی ندارد، اشتباه است. سیگار الکترونیک هم بر تولید میزان اسپرم و کیفیت آن اثرگذار است.



www.ebtekarnews.com

آخر ابتکار

عکس‌نویست



عکس: امین نظری / ایبنا

آسیاب‌های آبی دزفول؛ قرن‌ها گردش آب و سنگ

ماشین

بازی

درگ موستانگ GT و Mach-E با حضور افتخاری فورد اکسپلورر!



در این درگ، یک موستانگ Mach-E پایه به مصاف موستانگ GT ۴۳۵ اسب بخار قدرت می‌رود و سپس در برابر اکسپلورر ۳۴۵ اسب بخاری قرار می‌گیرد. وقتی حرف از درگ خودروی الکتریکی با بنزینی می‌شود، معمولاً

نام تسلا را خواهیم دید اما در این ویدئو شاهد رقابتهای تمام فوردی هستیم. در اینجا ابتدا کراس‌اور الکتریکی موستانگ Mach-E به مصاف یک موستانگ GT می‌رود و سپس در برابر یک اکسپلورر قرار می‌گیرد. مشخص نیست Mach-E حاضر در این درگ از چه

نام تسلا را خواهیم دید اما در این ویدئو شاهد رقابتهای تمام فوردی هستیم. در اینجا ابتدا کراس‌اور الکتریکی موستانگ Mach-E به مصاف یک موستانگ GT می‌رود و سپس در برابر یک اکسپلورر قرار می‌گیرد. مشخص نیست Mach-E حاضر در این درگ از چه

تازه‌های علمی

جوک بی‌مزه پیشرفته‌ترین ربات انسان‌نمای جهان!



یکی از کاربران در بخش نظرات یوتیوب نوشت: مطمئنم که به نظر یک هوش مصنوعی، این پانچ لاین خنده‌دار است. کاربر دیگری نوشت: این یک جوک بسیار خوب است. همه ما منتظر آن پانچ لاین هستیم که هرگز نخواهد آمد. یک کاربر به شوخی نوشت: این جوک برای ما انسان‌های فانی، خیلی پیشرفته‌تر از اندازه‌های است که آن را بفهمیم.

در جدیدترین ویدئویی که در کانال یوتیوب انجینیئر آرتر منتشر شد، از آمکا خواسته می‌شود تا به سرگرم‌کننده‌ترین چیزی فکر کند که می‌تواند به یک پژوهشگر بگوید. آمکا پاسخ می‌دهد: اخیراً جوکی را در مورد یک ربات هوش مصنوعی شنیدم که آن قدر پیشرفته است که می‌تواند هر مسئله‌ای را حل کند. پژوهشگر مکث می‌کند و منتظر جوک است. بعد از آن می‌گوید: پس آن جوک را به من بگو. اگرچه جوک آمکا امیدوارکننده آغاز می‌شود اما این امید به سرعت از بین می‌رود. آمکا می‌گوید: یک دانشمند در حال نمایش دادن ربات هوش مصنوعی جدید خود به گروهی از مردم بود. او از ربات پرسید که پاسخ ۲+۲ چیست و ربات پاسخ داد چهار. قابل درک است که پژوهشگر تحت تأثیر این جوک قرار نمی‌گیرد و می‌پرسد: چرا این خنده‌دار است؟ پانچ لاین را گفتی؟ آمکا متحیر به نظر می‌رسد و به سادگی اضافه می‌کند: نکته این است که دانشمند آن قدر تحت تأثیر قرار گرفت که از ربات پرسید پاسخ ۴+۴ چیست و ربات پاسخ داد هشت. در آخرین تلاش نامیدانه، پژوهشگر می‌پرسد: بعد چه شد؟ آمکا با ناامیدی پاسخ می‌دهد: دانشمند آن قدر تحت تأثیر قرار گرفت که از ربات پرسید پاسخ ۸+۸ چیست و ربات پاسخ داد ۱۶. برای این که خیلی واضح باشد، آمکا افزود: این پایان جوک است.

ویترین

ترجمه «روان‌شناسی هنر» منتشر شد



کتاب «روان‌شناسی هنر» نوشته جرج مئیر با ترجمه سهند سلطاندوست توسط انتشارات ققنوس منتشر و راهی بازار نشر شد. به گزارش مهر، کتاب «روان‌شناسی هنر» نوشته جرج مئیر به‌تازگی با ترجمه سهند سلطاندوست توسط انتشارات ققنوس منتشر و راهی بازار نشر شده است. نسخه اصلی این کتاب سال ۲۰۲۱ توسط انتشارات راتج منتشر شده است.

جرج مدر نویسنده انگلیسی این کتاب متولد ۱۹۵۵ و پروفیسور افتخاری دانشگاه ساکسس و استاد بازنشسته دانشگاه لینکلن است که بیش از ۸۰ تحقیق و پژوهش و ۵ کتاب در کارنامه دارد. این کتاب او درآمدی مختصر و فهم‌پذیر بر روان‌شناسی هنر برای عموم علاقه‌مندان و مخاطبان جدی این‌حوزه است. مدر این‌سوالات را پیش روی مخاطبش می‌گذارد که چرا از هنر لذت می‌بریم؟ و چه چیزی مار را به خلق آثار هنری ترغیب می‌کند؟ همچنین کسب علم و دانش درباره مغز چه‌طور می‌تواند به درک سلیقه هنری کمک کند؟

مولف «روان‌شناسی هنر» می‌گوید این کتاب گلچینی از راه‌هایی است که علم روان‌شناسی می‌تواند در درک ما از ارزش فعالیت‌های خلاقه کمک کند. بررسی نحوه ادراک از هرچیز، از رنگ تا حرکت و خلق آثار هنری به‌منزله‌شکلی از رفتار انسانی ازجمله موضوعاتی هستند که در کتاب پیش‌رو مورد بررسی قرار گرفته‌اند. مدر معتقد است خلق آثار هنری یکی از قدیمی‌ترین اشکال رفتار بشر است. فرایند علمی فرضیه‌پردازی و آزمودنش از طریق گردآوری داده‌ها نیز، در حکم شاخه‌ای از خلق آثار هنری، تازه ۵۰ سال است پا گرفته است. این دو شاخه، یعنی هنر و علم، به رغم آماران مشترکشان برای شناخت جهان و جایگاه انسان در آن، جدا از یکدیگر رشد کرده‌اند. منبع الهام و بهانه‌نوشتن این کتاب به‌گفته نویسنده‌اش، اندیشیدن چاره برای نزدیک‌کردن دو مقوله مورد اشاره یعنی هنر و علم از طریق علم روان‌شناسی است. کتاب پیش‌رو ۷ فصل اصلی دارد که عناوین‌شان به‌ترتیب عبارت‌اند از: «هنر و روان‌شناسی»، «عصب‌شناسی هنر»، «چرا به هنر می‌پردازیم؟»، «نمایش فضا، خطوط کناره‌نما و فرم در هنر»، «نمایش رنگ و حرکت در هنر»، «هنر عالی حاصل چیست؟» و «خلاقیت در هنر و علم».