



تاریخ
۲۵
دی
۱۴۰۲
دوشنبه

بهترین دارو برای میگرن چیست؟



CGRP به طور خاص برای میگرن مزمن تولید و استفاده می‌شوند.»

به طور کلی، تحقیقات جدید با تجزیه و تحلیل بیش از ۱۰۰ هزار نفر از افراد مبتلا به میگرن نشان می‌دهد که مهارکننده‌های CGRP. آمی تریپتیلین و سیمواستاتین در پیشگیری از میگرن مؤثرتر از ناپاولو کراهی سنتی هستند. این کشف می‌تواند منجر به درمان‌های مقرون به صرفه‌تری شود و علاوه بر این می‌تواند بر هزینه‌های مراقبت‌های بهداشتی تأثیر بگذارد.

مهارکننده های CGRP نسبت به سایر داروها گران تر هستند، به طوری که در سال ۲۰۲۱ بازپرداخت آن‌ها بالغ بر ۵۰۰ میلیون کرون نروژ (بدون احتساب تخفیف‌های ارائه شده توسط شرکت های داروسازی) بوده است. پروفوسور Marte-Helen Bjork همچنین بیان می‌کند: «تحلیل‌ها نوین نشان می‌دهند که برخی داروهای ثابت و ارزان‌تر می‌توانند اثر درمانی مشابهی با داروهای گران‌تر داشته باشند که این امر ممکن است برای گروه بیماران و نیز از نظر مراقبت‌های بهداشتی اهمیت زیادی داشته باشد.

در حال حاضر، پژوهشگران در NorHead کار بر روی یک مطالعه بالینی مهم را برای اندازه گیری اثر داروهای کاهش دهنده کلسترول به‌عنوان یک اقدام پیشگیرانه در برابر میگرن مزمن و اپیزودیک آغاز کرده‌اند.

عینکی که دنیای واقعی را زیرنویس می‌کند



این شرکت می‌گوید این محصول به عینک متصل می‌شود و زیرنویس‌ها را مستقیماً و در لحظه در میدان دید کاربر قرار می‌دهد.

تام پریسکی، یکی از همبنیان‌گذاران این استارت‌آپ می‌گوید: این سبک‌ترین محصول واقعیت افزوده با عمر باتری یک شبانه‌روز است. ما به جای غوطه‌وری تصویری، بر محتوای مبتنی بر متن تمرکز کرده‌ایم. البته به گفته سازندگان این محصول، در حالی که زیرنویس‌های ارائه شده صد درصد دقیق نیستند، دقت آن به میزان صدای تنظیم و وضوح صحبت کردن طرف مقابل بستگی دارد. به گفته پریسکی، این مدل برای تشخیص گفتار واقعاً خوب عمل می‌کند و به راحتی با تلفن همراه جفت می‌شود و کار می‌کند.

سخن بزرگان

برای ورود به ذهنِ خویش

باید که تا دندان مسلح شوید

پل والری

صفحه
۵
شماره
۳۸۳۴
سال
بیست‌ونهم

آگهی



انرژی «هارپ» برای اثرگذاری بر آب‌وهوا بسیار کوچک است

استاد پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی معتقد است هارپ قبلاً موضوع تئوری‌های توطئه بوده است و ادعاهای شبه علمی مبنی بر اینکه می‌تواند آب و هوا و ذهن مردم را کنترل کند و باعث زلزله در هائیتی و یا ایران شده، مطرح شد؛ ولی کانون همه این زمینلرزه‌ها از ۱۰ تا ۲۰ کیلومتر زیر سطح زمین قرار داشتند و برای اثرگذاری این پروژه بر آب‌وهوا نیاز به انرژی بالایی است که انرژی درگیر در سامانه‌های گرم‌کننده یونوسفر مانند هارپ بسیار کوچک‌تر از انرژی خورشیدی است.

مهدی زارع، محقق زلزله‌شناس پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله در گفت‌وگو با ایسنا، در خصوص خشکسالی‌های سال‌های اخیر و اثرات هارپ و ایردزدی، گفت: اثر «هارپ» بر نبود باران و خشکسالی در ایران در بسیاری از نواحی جهان هر از گاهی مورد بحث قرار می‌گیرد. مثلاً ادعا می‌شود در بعضی پروژه‌ها ابتدا آسمان را با نانوذرات آتروسول تحریک کرده و سپس با استفاده از هارپ جو را یونیزه می‌کنند و خشکسالی، سیل، کولاک، طوفان و غیره ایجاد می‌شود. این در حالی است که محققان برنامه تحقیقاتی شفق فعال با فرکانس بالا – هارپ HAARP – می‌گویند این فناوری توانایی دستکاری آب و هوا را ندارد و هواشناسان و دانشمندان اقلیم می‌گویند که رویدادهای آب و هوایی در مقیاس بزرگ را نمی‌توان به طور مصنوعی ایجاد کرد.

وی افزود: هارپ از آرایه‌ای از فرستنده‌های فرکانس بالا برای انجام آزمایش‌های مختلف در یونوسفر استفاده می‌کند. این لایه بالایی جو زمین از ذرات باردار ساخته شده و امواج رادیویی را منعکس می‌کند. فرستنده‌های این برنامه از امواج رادیویی برای «تحریک موقت ناحیه‌ای از یونوسفر» استفاده می‌کنند و به دانشمندان این امکان را می‌دهند که پدیده‌هایی را که معمولاً در طبیعت مشاهده نمی‌شوند، مطالعه کنند.

زارع با تأکید بر اینکه کولاک و طوفان‌ها با الگوهای اقلیمی جهانی ایجاد و تغذیه می‌شوند و به شرایط جوی خاصی نیاز دارند، ادامه داد: این رویدادهای عمده آب و هوایی به مقادیر فوق‌العاده زیاد انرژی نیاز دارند و هیچ راهی وجود ندارد که انسان‌ها موادی را در جو قرار دهند و باعث وقوع این رویدادها شوند. یک شکل موضعی از دستکاری آب و هوا به نام «باروسازی ابرها» ممکن است و از هوائپما برای ایجاد بارندگی در مقیاس کوچک استفاده می‌کند. هوائپماهای بارور ابر، از فلرهای نصب شده بر روی بال‌ها و شکم هوائپما برای تزریق ابرها با ذرات پدید نقره استفاده می‌کنند، اما این فرآیند تنها در صورتی کار می‌کند که ابرهای موجود در آسمان با رطوبت زیادی همراه باشند.

این استاد پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله با بیان اینکه تلاش‌های باروسازی ابرها فقط بارش را در مقیاس کوچک و در یک منطقه خاص می‌تواند افزایش دهد، یادآور شد: برنامه تحقیقاتی شفق فعال با فرکانس بالا (هارپ HAARP) مهمترین تأسیساتی است که در آلاسکا برای تولید تابش الکترومغناطیسی با فرکانس بسیار پایین (ELF) در یونوسفر تأسیس شده است. این امواج رادیویی در محدوده فرکانسی که هارپ مخابره می‌شود در تروپوسفر یا استراتوسفر جذب نمی‌شوند – دو سطح جو که آب و هوای زمین را تولید می‌کنند–. تروپوسفر پایین‌ترین لایه جو زمین در تماس مستقیم با سطح زمین و از ارتفاع حدود ۶ تا ۲۰ کیلومتر از سطح اقیانوس‌ها است و بیشتر پدیده‌های آب و هوایی، سامانه‌ها، همرفت، تلاطم و ابرها در لایه تروپوسفر رخ می‌دهند، اگرچه برخی ممکن است به قسمت پایینی استراتوسفر، بالافاصله بالای تروپوسفر گسترش یابند. استراتوسفر از ۲۰ تا حدود ۵۰ کیلومتری فراز سطح اقیانوس‌ها قرار دارند. به گفته وی، لایه مزوسفر از حدود ۵۰ تا ۱۰۰ کیلومتری قرار دارد و لایه

آگهی

آگهی موضوع ماده ۳ و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی			
برابر رای ۰۷۱۵۴۰۰۳۱۱۰۳۴۰۳۱۱۰۲۶۰۱۴ مورخه ۱۴۰۲/۰۹/۰۵ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه دو تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی حسن زارعی فرزند عزیزاله به شماره شناسنامه ۱۴۴ و ملی ۲۴۷۱۵۹۶۲۸۲ صادره از جهرد در ششدانگ یکباب کارگاه به مساحت ۸۵۱۱/۵۰ مترمربع پلاک فرعی ۲۶ از ۲۱۷۹ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۲۱۷۹ اصلی واقع در بخش چهار شیراز خریداری از مالک رسمی نصراله حریت به متقاضی محرز گردیده است لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، طرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.	تاریخ انتشار نوبت دوم:۱۴۰۲/۱۰/۱۰	تاریخ انتشار نوبت دوم:۱۴۰۲/۱۰/۲۵	۴۲۴۷۷/۱۹۶۹۴۳۲
مجتبی فغار – رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۲			۳۹۳۱ م الف

آگهی موضوع ماده ۳ و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی			
در واحد ثبتی شهرستان بیهجان			
۱-برابر رای شماره ۰۵۱۱۳۰۳۱۷۰۰۷۰۲۶۰۱۴ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی شهرستان بیهجان تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی خانم کلثوم پروین فرزند عبدمحمد به شناسنامه و کدملی ۱۸۵۰۳۳۲۱۹۳ صادره از بیهجان نسبت به سه دانگ مشاع از ششدانگ یک باب ساختمان به مساحت ۱۱۸/۶۵ مترمربع در قسمتی از پلاک ۵۶۵۶/۴۹۰ اصلی واقع در بخش یک بیهجان انتقال ملک از مالک رسمی محمد علی مجاهدین محرز گردیده است. حقوق ارتفاقی: حق ارتفاق برای وزارت نیرو (به نمایندگی از دولت جمهوری اسلامی)	تاریخ انتشار نوبت اول:۱۴۰۲/۱۰/۰۹	تاریخ انتشار نوبت دوم:۱۴۰۲/۱۰/۲۵	۴۲۴۷۲
احمدی – رئیس ثبت بیهجان			۸/۵۳۱ م الف

آگهی مفقودی	
برگ سبز، سند، کارت،کارت سوخت و کارت بیمه سواری پراید مدل ۱۳۸۸ رنگ سفید – روغنی به شماره پلاک ۳۴ ۹۶۱ ۲۹ د شماره موتور۳۰۱۱۸۱۲ و شماره شاسی ۵۱۴۸۲۴۸۸۲۹۸۶۷۰ به نام جابر مزارعی به شماره ملی ۶۶۱۹۹۱۴۴۴۸ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد. ۴۲۶۱۰	

جدیدترین فناوری پوشیدنی برای افراد مبتلا به اختلال شنوایی، امکان جدیدی را ارائه می‌دهد که شامل زیرنویس کردن مکالمات به صورت لحظه‌ای است.

به گزارش ایلتا، در میان بی‌شمار نوآوری‌های پوشیدنی که در نمایشگاه CES ۲۰۲۴ شاهد بودیم، یک استارت‌آپ به نام ترنسکرایب‌گلس(TranscribeGlass) توجه بسیاری را به خود جلب کرد.

به نقل از آی‌های، این استارت‌آپ که تلاش می‌کند عینک‌های هوشمند واقعیت افزوده مقرون به صرفه و راحت را برای زیرنویس‌های در لحظه توسعه دهد، جدیدترین محصول خود را در نمایشگاه CES به نمایش گذاشت.

تلاش برای کمک به افراد ناشنوا، کم‌شنوا، سالمند و سایرین که به دنبال افزایش درک خود از ارتباطات گفتاری از طریق استفاده از زیرنویس هستند، ادامه دارد.در میان انبوهی از نوآوری‌های پوشیدنی در نمایشگاه CES ۲۰۲۴، یک استارت‌آپ با تمرکز بر یک دستگاه فنوارانه کمکی که برای ناشنویان، کم‌شنواها، سالمندان و کسانی که به دنبال درک بهتر ارتباطات گفتاری از طریق زیرنویس هستند، به چشم آمد.