

علمی

ثبت حق امتیاز عینک هوشمند

با قابلیت درمان خستگی و افسردگی

یک تولید کننده موبایل چینی حق امتیاز اختراع یک عینک هوشمند ثبت کرده که سیگنال های درمانی از جمله نور فرابنفش و امواج صوتی منتشر می کند که برای درمان افسردگی و خستگی کارآمد است.

شرکت شیائومی حق امتیاز اختراعی به نام «عینک و قاب هوشمند» ثبت کرده است.

جزئیات این حق امتیاز نشان می‌دهند عینک و قاب هوشمند آن قابلیت‌های ردیابی مشکل سلامتی و درمان را یکپارچه می‌کند.
محصول مذکور سیگنال‌های درمانی از جمله پالس‌های نور فرابنفش، نور قابل رصد، مادون قرمز، لیزر و امواج صوتی را منتشر می‌کند. این سیگنال‌ها برای درمان بیماری‌های مغزی و روحی (مانند افسردگی و اضطراب) یا خستگی چشم کارآمد است.

به عنوان مثال نوردرمانی می‌تواند برخی بیماری‌های مغزی یا روحی را درمان کند.

امواج صوتی نیز برای درمان بیماری‌های روحی، سردرد یا خستگی کارآمد هستند. همچنین امواج مغناطیسی یا الکترومغناطیسی به تسریع جریان خون مغز کمک می‌کنند. البته جزئیات بیشتری از این محصول در دسترس نیست اما به نظر می‌رسد ججت مذکور با چند ویژگی از جمله بلندگو و فناوری انتقال صوت همراه باشد.

یافته محققان کانادایی ؛

ورزش‌های کشتی در کاهش فشارخون تاثیر بیشتری دارند

طبق نتایج یک مطالعه جدید، تمرینات کشتی منظم ممکن است بیش از پیاده روی سریع برای مقابله با فشار خون بالا موثر باشند.

محققان دانشگاه ساسکاتچوان کانادا دریافتند که ۳۰ دقیقه تمرین کشتی در ۵ روز هفته بیش از ۳۰ دقیقه پیاده روی در ۵ روز هفته منجر به بهبود فشار خون می شود.

آنها همچنین بر انجام ورزش های هوازی به خاطر فواید سلامتی اش تاکید دارند.

برای افرادی که مجبورند بیشتر وقت خود را در خانه به دلیل پاندمی کروناویروس بگذرانند، محققان بر انجام ورزش های کشتی تاکید دارند چراکه این گونه تمرینات می توانند به کاهش فشارخون بالا کمک کند.

دکتر «فیل چیلی یک»، سرپرست تیم تحقیق، در این باره می گوید: «به جای اینکه شب ها روی مبل نشسته و لم دهید، روی زمین دراز کشیده و در حین تماشای تلویزیون، حرکات کشتی انجام دهید.» با این حال تحقیقات نشان می دهد که پیاده روی با کاهش قابل توجه اندازه دورکمر شرکت کنندگان همراه بود.پزشکان معمولا ورزش های هوازی را برای کاهش فشار خون توصیه می کنند. اما تحقیقات نشان می دهد که تمارین کشتی می توانند با کاهش سفتی عروق خون و بهبود جریان خون، به کاهش فشار خون کمک کنند. محققان خاطر نشان می کنند که یوگا و پیلاتس که شامل حرکات کشتی زیادی هستند، فشار خون را کاهش می دهند.

متخصص تغذیه :

عینکی ها این خوراکی را بخورند

سوتلانا فوس متخصص تغذیه در روسیه در مقاله ای مهمترین مواد غذایی را برای جلوگیری از بیماری قلب و تقویت بینایی را کدو تنبیل معرفی کرد.

او بیان داشت:کدو تنبیل یکی از سالم ترین سبزیجاتی است که مواد فعال بیولوژیکی آن به از بین بردن کلسترول بد خون، بهبود تعادل نمک آب و عملکرد صاف قلب کمک می کند. همچنین این صیفی می تواند تأثیر مفیدی بر کیفیت بینایی داشته باشد و از رشد سلول های سرطانی نیز جلوگیری کند.سوتلانا فوس گفت: کدو تنبیل زرد، تاریخی با سبزیجاتی از جمله هویج هم تراز است، زیرا از این صیفی محتوای بتاکاروتن را دارد به طوریکه می توان گفت این نوع از سبزیجات بتاکاروتن در بدن انسان به ویتامین A تبدیل می کند.کدو تنبیل نه تنها رشد و نمو بدن را کنترل می کند بلکه می تواند بینایی چشم را در سطح مناسب حفظ کند.سوتلانا فوس گفت: "کدو تنبیل یک آنتی اکسیدان طبیعی دارد که بدن را در برابر تأثیرات محیطی تهاجمی محافظت می کند، البته مهمترین خاصیت این نوع از سبزیجات فرآیند سرکوب تبدیل سلول به سلولهای بدخیم را برعهده دارد.

گفتنی است؛ این صیفی حاوی مقدار زیادی نمک آهن و روی، مس و فسفر و همچنین مواد پکتینی است که عملکرد روده را در صورت یبوست بهبود می بخشد.

برای همیشه ؛

دومین قمر زمین از مدار خارج می شود

دومین قمر زمین که در حقیقت یک تکه از بوستر موشکی قدیمی است روز سه‌شنبه از فاصله ۲۲۰ هزار کیلومتری زمین گذر می کند و برای همیشه از مدار سیاره خاکی خارج می شود.

هفته آینده دومین قمر زمین از فاصله نزدیک سیاره خاکی گذر می کند و پس از آن برای همیشه ناپدید می‌شود.

قمر دوم زمین که ستاره شناسان آن را ۲۰۲۰SO می‌نامند در حقیقت یک شیء کوچک آسمانی است که در سپتامبر سال گذشته میلادی وارد مدار زمین شد و در فاصله میان کره خاکی تا ماه قرار گرفت.
قمرهای موقت مشابه ۲۰۲۰SO به ماه کوچک نیز مشهور هستند. البته در دسامبر سال گذشته محققان متوجه شدند این شیء آسمانی صخره سیست بلکه بقایای بوستر یک موشک متعلق به دهه ۱۹۶۰ میلادی است که در مأموریت‌های American Surveyor به کار گرفته شده بود.

این قمر کوچک غیر معمول در یکم دسامبر از نزدیک ترین فاصله با زمین گذر کرد اما به نظر می‌رسد یک بار دیگر به زمین نزدیک می‌شود. طبق اطلاعات موجود ۲۰۲۰SO در دوم فوریه (سه شنبه) از فاصله ۲۲۰ هزار کیلومتری زمین یا ۵۸ درصد فاصله میان کره خاکی و ماه می‌گذرد.

پنج روز بیشتر از مراسم عقدکنان نگذشته بود که فهمیدم با جوان شیطان صفتی ازدواج کرده ام که به اتهام رابطه غیراخلاقی تحت تعقیب بوده است.

زن ۲۲ساله ای به نام الهه که برای حفظ پایه های لرزان ازدواج دوشم وارد دایره مددکاری اجتماعی کلانتری پنجتن مشهد شده بود، بیان این مطالب به تشرییح سرگذشت خود پرداخت و به کارشناس اجتماعی گفت: با آن که پدرم کارمند بود و اوضاع مالی مناسبی داشت اما من از ۱۲سالگی و در ایام تعطیلی مدرسه در کارخانه های تولیدی کارگری می کردم تا به خواسته ها و آرزوهایم برسم. از نظر پوشش و وضع مرتبی که داشتم، یک سر و گردن از همه دختران فامیل بالاتر بودم و به این موضوع افتخار می کردم.

روزها به همین ترتیب سپری می شد تا این که در ۱۵سالگی یک روز وقتی از مدرسه به خانه آمدم، زن ناشناسی را دیدم که کنار مادرم نشسته بود و سرگرم گفت وگو بودند. من هم سلامی به آن زن کردم و داخل اتاقم رفتم. ساعتی بعد وقتی آن زن از منزل ما بیرون رفت، مادرم دسته گلی را نشانم داد و گفت: آن زن برای خواستگاری آمده بود. تازه فهمیدم پسر آن زن همان جوان ۲۰ساله ای است که از مدتی قبل در مسیر مدرسه مرا تعقیب می کرد و مدعی

بازداشت در پنجمین روز دامادی ؛

نمی دانستم با شکارچی زنان ازدواج کردم



بود عاشقم شده است. وقتی به مادرم گفتم من آمادگی ازدواج را ندارم، با خونسردی گفت: آن

پسر مغازه دار است و خانواده خوبی به نظر می رسند، در عین حال پدرت باید تحقیقات لازم را انجام بدهد. حدود یک هفته بعد با تایید پدرم پای سفره عقد نشستم و بدین ترتیب مراسم عقدکنان من و ایرج برگزار شد اما پنجمین روز نامزدی را سپری می کردم که یکی از نیروهای انتظامی از کلانتری محل تماس گرفت و از من خواست به کلانتری بروم و بدون هیچ توضیحی تلفن را قطع کرد. ابتدا تصور می کردیم خدای ناکرده نامزدم تصادف کرده یا حادثه ناگوارِ رخ

دسیسه ای برای طلاق نوعروس ؛

دوست خائن به داماد پیام می داد

هستند و قسمت سر همسرم بریده شده و بر روی تصاویر

مستهجن قرار داده شده‌است. گرچه دلم آرام شده بود اما هنوز دلیل انتقال پول به حساب همسرم و نیز اکانت‌های ناشناسی که با او ارتباط برقرار کرده بودند را نمی‌دانستم و همین موضوع علامت سؤالی بزرگ در ذهنم به وجود آورده بود.

از سرش هم زیادی بود. او لایق این شوهر خوب نبود. هرطور بود می‌خواستم از میدان بدرش کنم. با این کار قصد داشتم تا کاری برای خواهرم کرده باشم. مو لای درز نقشه‌ام نمی‌رفت. در این مدت آشنایی‌مان کاملا به عواطف، سلیقه، علایق او پی برده بودم و خیلی خوب می‌دانستم از چه رنگی، چه لباسی و چه رفتاری خوشش می‌آید.

در تلگرام برایش دمی پهن کردم و او را وارد کانالی که از قبل طراحی کرده بودم کشاندم. کانال با اکانتی جعلی ایجاد شده بود و کارکردش هم در زمینه مد و لباس بود. به بهانه فروش یک نوع لباس که حتم داشتم او از آن خوشش می‌آید چند نمونه از عکس‌های خصوصی‌اش را گرفتم و بعد هم به بهانه‌های مختلفی مبالغی را به حسابش واریز کردم.عکس‌های او در اختیارم بودم و با توجه به اطلاعاتی که از وی داشتم با یک ویرایش ساده تصاویر، نقشه‌ام را عملی ساختم. به خاطر خواهرم باید شرمش را از زندگی دوست خانوادگی‌مان می‌کندم. باید به گونه‌ای رفتار می‌کردم تا دوست خانوادگی‌مان به همسرش بدگمان و بدبین شود و همین امر سرآغاز دعوا و طلاق او شود.بعد از ارسال عکس‌های تغییر شکل داده شده با اکانت جعلی، بلافاصله آن را حذف کردم تا از خود هیچ ردی باقی نگذارم. بعد از چند روز نه تنها تغییری در زندگی دوست خانوادگی‌مان ایجاد نشد که آن‌ها نسبت به قبل بازیگدرم مهربان‌تر و عاشق‌تر شده بودند.

❖ دستگیری دوست خائن برای فوتقشایی

گشوده شدن پرونده‌ای با عنوان مزاحمت سایبری برای همسر مردی جوان در مشهد، سرآغاز تحقیقات تخصصی شد که در آن آمده بود فردی ناشناس عکس‌های غیر اخلاقی زنی بیست‌وچهار

بیمارستان نظام مافی شوش منتقل شدند.

در فارس رخ داد ؛

قتل رفیق بخاطر ۲ میلیون تومان

مردی که متهم است دوست و همکارش را به خاطر اختلاف حساب دو میلیون تومانی به قتل رسانده است، در انتظار برگزاری جلسه دادگاه به سر می‌برد.

کارآگاهان پلیس آگاهی استان فارس وقتی از مرگ مردی جوان با ضربه چاقو مطلع شدند به محل حادثه رفتند و تحقیقات خود را آغاز کردند. آنها پی بردند مقتول به نام اکبر تبعه افغانستان است و آخرین بار همراه یکی از هم‌وطنانش به نام محمود دیده شده است. این در حالی بود که اثری از محمود نبود و به نظر می‌رسید او به مکانی نامعلوم گریخته است. این‌گونه بود که فرضیه ارتکاب جنایت توسط مرد فراری قوت گرفت و تلاش‌ها برای دستگیری او آغاز شد اما تجسس‌های پلیس راه به جایی نبرد تا اینکه عاقبت محصور زمانی که قصد داشت مخفیانه از مرز خارج شود و به کشور خودش بازگردد به دام افتاد و به استان فارس منتقل شد. محمود وقتی تحت بازجویی قرار گرفت، گفت: اکبر دوست و همکار من بود اما در جریان قتل او نیستم و نمی‌دانم چه کسی و چرا این کار را انجام داده است.
انکارهای اولیه متهم پلیس را قانع نکرد و کارآگاهان به تحقیق از او ادامه دادند تا اینکه در نهایت این مرد در بن‌بست قرار گرفت و به کشتن دوستش اقرار کرد. او گفت: من و اکبر بر سر دو میلیون تومان با هم اختلاف داشتیم و او پول من را نمی‌داد و اصلاال منکر می‌شد که باید چنین مبلغی را بپردازد. چند بار سر این موضوع با هم جروبحث کرده بودیم تا اینکه روز حادثه هنگام بگومگو کنترل خودم را از دست دادم و با چاقو ضربه‌ای به او زدم.

در سرپل ذهاب ؛

انفجار مین موجب قطع پای یک نفر شد

انفجار مین در سرپل ذهاب موجب قطع پای یک نفر شد رییس جمعیت هلال احمر سرپل ذهاب گفت: انفجار یک قبضه مین به جای مانده از دوران جنگ تحمیلی باعث مجروح شدن یک نفر در این شهرستان شد. مسئول روابط عمومی فوریت‌های پزشکی خوزستان تصریح کرد: در این سانحه رانندگی همچنین یک زن ۳۰ ساله جان خود را از دست داد.

اصل شهرانی در پایان گفت: مصدومان با چهار آمبولانس به

کوناکون

بازداشت در پنجمین روز دامادی ؛

نمی دانستم با شکارچی زنان ازدواج کردم

بعد از این ماجرا به خانه پدرم بازگشتم و سعی کردم این موضوع را به فراموشی بسپارم. پنج سال از این حادثه گذشته بود که یکی از اقوام به خواستگاری ام آمد. خانواده ام بیشتر از من خوشحال به نظر می رسیدند چرا که دوباره سر و سامان می گرفتم و زندگی جدیدی را آغاز می کردم. بالاخره پس از چند جلسه گفت وگو با «رستم» سر سفره عقد نشستم در حالی که غیر از پدر و مادرم و داماد فرد دیگری در محضر ثبت ازدواج نبود.

در حالی که احساس می کردم سرنوشتم تغییر کرده و خوشبختی به من روی آورده است، ناگهان همسرم رابطه اش را با من قطع کرد و از به مکان نامعلومی رفت و دیگر هیچ خبری از او به من نداشت. اکنون که بیشتر از ۱۰ماه از آن ماجرا می گذرد متوجه شدم که رستم هیچ علاقه ای به من نداشته و تنها به خاطر اصرار پدر و مادرش با من ازدواج کرده است. اکنون هم در حالی تقاضای طلاق توافقی دارد که من برای حفظ پایه های لرزان این زندگی دست و پا می زنم تا شاید ستون های این ازدواج ناخواسته را حفظ کنم و ...

شایان ذکر است، با صدور دستوری از سوی سرهنگ علی مالداری (رئیس کلانتری پنجتن) پرونده این زن جوان توسط مشاوران زبده کلانتری مورد بررسی قرار گرفت.

پرتو

در وب تاریخ ؛

واکسن تقلبی کرونا

۲۷۵ دلار فروخته می شود

صدها کالا و تجهیزات مربوط به کووید ۱۹ و حتی واکسن تقلبی به قیمت ۲۷۵ دلار در وب تاریخ فروخته می‌شوند.
تحقیقی جدید نشان می‌دهد تجهیزات مورد نیاز برای مقابله با ویروس کرونا مانند ماسک طبی، دارو و واکسن در وب تاریخ عرضه شده‌اند.همچنین کلاهبرداران با استفاده از وب تاریخ و تیتلاتور و دستورالعمل‌هایی در بحران همه گیری کووید ۱۹ می‌فروشند.

قیمت کالاهای عرضه شده در وب تاریخ مختلف است و وب سایت‌ها نام‌هایی مرتبط با ویروس کرونا مانند – covid testing.in و coronavintheworld.com برخی تجهیزات محافظت شخصی در برابر ویروس کرونا را با قیمت ۵ دلار عرضه می‌کند. اما قیمت بقیه تجهیزات مرتبط با ویروس کرونا در وب تاریخ مختلف است؛ مثلا داروها از ۳۳ دلار، تست ویروس کرونا با قیمت ۲۵۰ دلار و ویتلاتور با بهای ۱۴۰۰ دلار در این پلتفرم عرضه شده‌اند. دستورالعمل برای سرعت از افراد نیز به قیمت ۷۵دلار در وب تاریخ به فروش می‌رسد. بهای سوابق پزشکی ۱۳۰ دلار و واکسن‌های تقلبی کووید ۱۹ حدود ۲۷۵ دلار است. این در حالی است که نخستین واکسن تقلبی در ماه مارس سال گذشته در وب تاریخ عرضه شده اما نخستین واکسن کارآمد در ماه دسامبر ۲۰۲۰ تأیید شد.

برای دومین بار ؛

اسپیس ایکس فضانورد به فضا می‌برد

قرار است دومین مأموریت اسپیس ایکس برای ارسال ۴ فضانورد به ایستگاه فضایی بین المللی در اواسط آوریل ۲۰۲۱ میلادی انجام شود.

اسپیس ایکس دومین عملیات ارسال تجاری فضانوردان به ایستگاه فضایی بین المللی را در اواسط آوریل ۲۰۲۱ میلادی انجام می‌دهد و طی آن فضانوردانی از اروپا، ژاپن و آمریکا را به مدار زمین می‌برد.
ناسا تاریخ پرتاب را ۲۰ آوریل اعلام کرده است. شین کیمبروک و مگان مک آرتور فرمانده و خلبان این مأموریت هستند. آکی هیکو هوشید فضانوردان ژاپنی و توماس پسکت از سازمان فضایی اروپا به عنوان متخصص در این عملیات حضور دارند.

این چهار فضانورد، جایگزین خدمه‌ای خواهند شد که در نوامبر ۲۰۲۰ میلادی و طی نخستین عملیات پرتاب تجاری کپسول کرو دراگون به ایستگاه فضایی بین المللی رفتند.

مایکل هاپکینز، ریکتور گلانور، و شائون واکر همراه سوچی نوگوچی همراه کپسول دراگون در اواخر آوریل یا اوایل ماه می به زمین بر می‌گردند.

با چرخ های کروی ؛

اپل طرح اولیه خودروی خود را منتشر کرد

یکی از کاربران تیک تاک ویدئویی از یک طرح اولیه خودروی اپل به اشتراک گذاشته است.

ویدئویی از طرح اولیه خودروی اپل در این پلتفرم به اشتراک گذاشته است. در این طرح اولیه به نظر می‌رسد خودرو چرخ‌هایی به شکل کره دارد و درهای آن به طور عمودی باز و بسته می‌شود. در این ویدئو نشان داده می‌شود فرد از خودرو پیاده شده و وسیله نقلیه به طور خودکار پارک می‌شود. این ویدئو در حالی منتشر می‌شود که طی هفته‌های اخیر اخبار زیادی درباره توسعه یک خودروی خودران توسط اپل فاش شده است.

همزمان با افزایش تقاضا ؛

۱۶ واکسن کووید۱۹ چینی

در مرحله آزمایش بالینی است

یکی از مقامات چین اعلام کرد این کشور مشغول آزمایش ۱۶ واکسن برای مقابله با کووید۱۹ است. در حال حاضر ۲ واکسن ساخت چین در این کشور تزریق می شوند.

همزمان با افزایش تقاضا برای واکسن کووید ۱۹ در سراسر جهان، چین اعلام کرد تعداد واکسن‌های در حال آزمایش بالینی خود را از ۱۱ به ۱۶ عدد رسانده تا ذخایر در داخل کشور و جهان را افزایش دهد.«وو یوان بین» یکی از مقامات وزارت علوم و فناوری چین در تلویزیون دولتی این کشور اعلام کرد: بالینی دارد که ۷ مرد آنها در مرحله سوم هستند و یکی وارد بازارهای جهانی شده است.

«یانگ شنگ» معاون دفتر ثبت دارو در وزارت ملی محصولات پزشکی این کشور ماه گذشته از وجود ۱۱ واکسن کووید ۱۹ چینی خبر داد که در داخل و خارج از چین مراحل مختلف آزمایش را پشت سر می‌گذارند. چین هم اکنون واکسیناسیون شهروندان خود و برخی از کشورها را با دو واکسن آغاز کرده است. دولت این کشور اجازه استفاده اضطراری به واکسن شرکت سینوفارم را اعطا کرده است، البته نتایج مرحله سوم آزمایش بالینی واکسن مذکور هنوز منتشر نشده است. از سوی دیگر سازمان جهانی بهداشت مسئول بررسی آزمایش‌های هر دو واکسن چینی است.

سامسونگ ؛

نمایشگرهای لوله شونده

و کشویی در راهند

سامسونگ مشغول توسعه نمایشگرهای لوله شونده و کشویی است.

«سامسونگ دیسپلی»، یکی از زیرمجموعه‌های سامسونگ الکترونیکز است که نمایشگر برای شرکت مادر خود طراحی و تولید می‌کند. این شرکت اعلام کرد هم اکنون مشغول کار روی نمایشگرهای نوآورانه لوله شونده و کشویی برای موبایل‌های سامسونگ است.

همچنین «چوی کوان یانگ» معاون مدیرعامل بخش نمایشگر سامسونگ نیز اطلاعات جالبی درباره نمایشگرهای تاشویی اعلام کرد که برای موبایل‌های این شرکت توسعه می‌یابند. این اخبار در حالی منتشر می‌شود که سامسونگ دیسپلی گزارشی مالی ۲۰۲۰ و چشم انداز درآمد خود را منتشر کرده است.