

علمی

نتایج پژوهشی جدید محققان ؛

واکسن آنفلوانزا ریسک

ابتلا به آلزایمر را کاهش می دهد

تحقیق جدید نشان می دهد واکسن آنفلوانزا دارای یک فایده غیرمنتظره است: کاهش خطر ابتلا به بیماری آلزایمر.

به گزارش خبرنگار مهر، در دو مطالعه جدید مشخص شد در افرادی که واکسن‌های آنفلوانزا و ذات الریه دریافت کرده بودند وقوع بیماری آلزایمر به مراتب کمتر بود.

«آلبرت آمران»، سرپرست تیم تحقیق از دانشگاه تکزاس، در این باره می‌گوید: «در مورد افرادی که نگران ابتلاء به بیماری آلزایمر هستند، واکسن‌های ذات الریه و آنفلوانزا می‌توانند تأثیر حفاظتی زیادی داشته باشند.»

در این مطالعه، داده‌های بیش از ۹۰۰۰ فرد بالا ۶۰ سال مورد بررسی قرار گرفت. آنها دریافتند حداقل یک بار دریافت واکسن آنفلوانزا خطر ابتلاء به بیمرای آلزایمر را ۱۷ درصد کاهش می‌دهد. و افرادی که به طورمنظم واکسن آنفلوانزا سالانه را دریافت کرده باشند با ریسک به مراتب کمتری مواجه هستند.

آمران تأکید می‌کند که این مطالعه فقط رابطه بین این واکسن‌ها و کاهش ریسک بیماری آلزایمر را نشان می‌دهد. در مطالعه‌ای دیگر توسط محققان دانشگاه دوک کارولینای شمالی بر روی بیش از ۵۱۰۰ فرد سالمند مشخص شد افرادی که بین سنین ۶۵ و ۷۵ سال واکسن‌های آنفلوانزا و ذات الریه دریافت کرده بودند احتمال ابتلای شأن به بیماری آلزایمر تا ۳۰ درصد کاهش یافته بود.

در سالمندی ؛

پرهیز از مصرف کربوهیدرات ها برای حفظ سلامت چشم مفید است

تحقیق جدید نشان می دهد رژیم غذایی کم کربوهیدرات از ابتلا به بیماری های چشمی در سنین پیری پیشگیری می کند.

در این مطالعه، داده‌های ۱۸۵ هزار زن و مرد ۴۰ تا ۷۵ سال بین سال‌های ۱۹۷۶ تا ۲۰۱۷ بررسی شد.

در طول دوره مطالعه، شرکت کنندگان اطلاعاتی را در مورد رژیم غذایی شأن ارائه کردند.

محققان مشاهده کردند حفظ رژیم غذایی بلندمدت با میزان کم کربوهیدرات‌ها و مملو از چربی و پروتئین‌های حاصل از سبزیجات با کاهش ۲۰ درصدی ریسک بیماری چشمی آب‌سیاه با علامت اولیه از دست دادن قوه بینایی مرتبط بود. آب‌سیاه یکی از علل اصلی نابینایی در افراد مسن است. معمولا بیماران تا زمان پیشرفت بیماری، هیچ علامتی ندارند نی علامت بسیار اندکی دارند و بعد از آن بینایی پیرامونی شأن را از دست می‌دهند.

دکتر «لوتیز پاسکال»، سرپرست تیم تحقیق از بیمارستان مونت‌سنیای نیویورک، در این باره می‌گوید: «رژیم غذایی با مقدار کم کربوهیدرات و میزان بالا چربی و پروتئین منجر به تولید متابولیت های مطلوب برای سر عصب نوری غنی از میتوکندریون می‌شود که محل آسیب در بیماری آب‌سیاه است.»

توسط مایکروسافت ؛

۱۲۳ آسیب‌پذیری امنیتی

ویندوز اصلاح شد

شرکت مایکروسافت در اصلاحیه‌های امنیتی ماهانه خود ۱۲۳ آسیب‌پذیری را در سیستم عامل ویندوز و برخی دیگر از سرویس‌ها و نرم‌افزارهایش ترمیم کرد.

درجه حساسیت ۱۸ مورد از آسیب‌پذیری‌های ترمیم شده توسط اصلاحیه‌های مایکروسافت «حیاتی» (Critical) و ۱۰۵ مورد از آنها «مهم» (Important) اعلام شده است. تعداد آسیب‌پذیری ترمیم شده توسط مجموعه اصلاحیه‌های این ماه پس از ماه ژوئن ۲۰۲۰ که در جریان آن ۱۲۹ ضعف امنیتی در محصولات مایکروسافت ترمیم شدند،بی‌سابقه است.

در نکات قابل توجه در خصوص مجموعه اصلاحیه‌های مایکروسافت، ترمیم یک آسیب‌پذیری روز-صفر (Zero-day) با شناسه CVE-۲۰۲۰-۱۳۵ در بخش سرویس‌دهنده DNS سیستم عامل Windows است. این آسیب‌پذیری که بر اساس استاندارد CVSS به آن بالاترین شدت حساسیت (۱۰ از ۱۰) تخصیص داده شده از باگی در نحوه پیاده‌سازی نقش (Role) سرویس‌دهنده DNS در تمامی نسخ Windows Server – از ۲۰۰۳ تا ۲۰۱۹ – ناشی می‌شود. سوءاستفاده از این آسیب‌پذیری، مهاجم را قادر به اجرای کد به‌صورت از راه دور می‌کند.

به دلیل کرونا ؛

درآمد شرکت مادر گوگل برای نخستین بار کاهش یافت

برای نخستین بار درتاریخچه تاسیس آلفابت درآمد این شرکت کاهش یافته است که دلیل این امر وضعیت اقتصادی ناشی از همه گیری ویروس کرونا است.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از دیجیتال ترندز، آلفابت، شرکت مادر گوگل برای نخستین بار در تاریخچه ۲۲ ساله، تاسیس این شرکت از کاهش درآمد آن خبر داده است. طبق گزارش های منتشرش شده درآمد آلفابت در سه ماهه دوم سال ۲۰۲۰ میلادی ۳۸.۳ میلیارد دلار بوده است. این در حالی است که سال گذشته در همین بازه زمانی درآمد گوگل ۳۸.۹ میلیارد دلار بود. بنابراین آمار سال ۲۰۲۰ نشان دهنده کاهش ۲ درصدی درآمد آلفابت است.

همچنین آلفابت اعلام کرد درآمد تبلیغات شرکت در دومین سه ماهه ۲۰۲۰ میلادی ۲۹.۹ میلیارد دلار بوده است. حال آنکه این شاخص در سال ۲۰۱۹ میلادی ۳۲.۵ میلیارد دلار بوده است.به گفته ساندر ایچپای مدیر ارشد اجرایی گوگل دلیل اصلی کاهش درآمد شرکت وضعیت اقتصادی ناشی از همه گیری ویروس کرونا است.

به نوشته خبرگزاری بلومبرگ گوگل در بقیه سال ۲۰۲۰ میلادی فرایند استخدام نیروی انسانی را کندتر می کند تا بتواند بخشی از سرمایه گذاری های خود را تجمیع کند.

مقداری پول از بانک گرفتیم و در حال شمارش اسکناس ها بودم که متوجه شدم جوانی مرا زیر نظر دارد. من بدون آن که حساسیتی نشان بدهم پول ها را داخل کیف دستی ام گذاشتم ولی قبل از آن که از بانک بیرون بیایم بسته اسکناس را برداشتم و داخل جیب کتم گذاشتم.

حدمس درست بود چون همان جوان ناگهان راهم را سد کرد و در حال برگشت به خانه، در حالی که چاقویی در دست داشت با تهدید و توسل به زور کیف خالی را گرفت و سپس سوار بر موتورسیکلت قصد فرار داشت که در این لحظه دستپاچه شد و کنترل موتورسیکلت را از دست داد. او به شدت با جدول کنار خیابان برخورد کرد و دچار صدمه جدی شد.

جزئیات دستگیری ۳ تیرانداز در سعادت آباد / ۶ مرد به خاطر یک دختر به جان هم افتادند +فيلم مهلت ثبت‌نام چهارمین آزمون استخدام بخش خصوصی تمدید شد.

من بلافاصله این سارق جوان را که به شدت آسیب دیده بود به بیمارستان رساندم و با انجام

فرمانده انتظامی خوزستان گفت: اعضای باند قاچاق موادمخدر

صنعتی در خرمشهر دستگیر و ۲۴ کیلوگرم شیشه از این باند چهار نفره کشف شد.

به گزارش ایرنا به نقل از پایگاه خبری پلیس سردار حیدر عباس زاده روز جمعه در تشریح این خبر اظهار داشت: در راستای اجرای طرح برخورد با عناصر اصلی تهیه، توزیع و ترانزیت مواد مخدر، پلیس مبارزه با موادمخدر شهرستان خرمشهر با تلاش اطلاعاتی از فعالیت باند چهارنفره توزیع موادمخدر صنعتی مطلع و با انجام

اقدامات اطلاعاتی هویت و مخفیگاه این باند شامل سه مرد و یک زن را شناسایی و با هماهنگی مرجع قضایی در عملیاتی منسجم آنها را دستگیر کرد.

وی افزود: ماموران پلیس در بازرسی از مخفیگاه متهمان ۳۴ کیلوگرم موادمخدر صنعتی از نوع شیشه که از مرزهای شرقی کشور وارد شده، به همراه ۴۵۰ گرم تریاک و ۴۱۰ گرم حشیش کشف و یک دستگاه خودروی پژو پارس توقیف کردند. فرمانده انتظامی خوزستان با اشاره به اینکه متهمان پس از تکمیل پرونده تحویل مرجع قضایی داده شدند، گفت: نیروی انتظامی با تلاش شبانه روزی با سوداگران مرگ و مخلان امنیت به شدت برخورد می کند و اجازه جولان به آنها نخواهد داد.

کوناکون

بدبختی شدن عاشق ۲۳ ساله ؛

عروس بی بند و بار به دوست شوهرش هم رحم نکرد



مایناند اولیه مشخص شد او از ناحیه استخوان لگن و دست راست دچار شکستگی شده است. پیرمرد در دایره اجتماعی کلاترری افزود: موضوع را به خانواده جوان سارق اطلاع دادم و پدرش که آدم آبرومندی است سراسیمه خود را به بیمارستان رساند.

سردار حیدر عباس زاده :

باند قاچاق موادمخدر صنعتی شیشه منهدم شد

فرمانده انتظامی خوزستاندر دوم مردامهه نیز از کشف ۱۰۳ کیلوگرم موادمخدر از نوع حشیش و تریاک در اهواز و هندیجان خبر داده بود.

✽ دستگیری سارق به عنف طلاچات منزل در ماهشهر سرهنگ رضا پاپی در تشریح جزئیات این خبر گفت: در پی وقوع یک فقره سرقت به عنف طلاچات از یک منزل در یکم دی ماه سال ۱۳۹۶، ماموران پلیس ماهشهر با کار اطلاعاتی یک سارق سابقه دار را در این رابطه شناسایی کردند.

وی افزود: ماموران پلیس مخفیگاه این متهم را شناسایی و با هماهنگی مرجع قضایی طی عملیاتی غافلگیرانه دستگیر کردند. فرمانده انتظامی شهرستان ماهشهر گفت: در بازرسی از مخفیگاه این سارق تعدادی تلفن همراه سرقتی کشف شد که این متهم در تحقیقات پلیس به یک فقره سرقت به عنف طلاچات منزل و ۲ فقره سرقت موبایل قابی اعتراف کرد. وی تصریح کرد: صحنه‌های سرقت با حضور مالباختگان و متهمان بازسازی شد و تلاش برای دستگیری مالخر مربوطه در این شهرستان همچنان ادامه دارد.

✽ کشف ۵۴ راس دام قاچاق در هویزه سرهنگ جواد مروانده فرمانده انتظامی هویزه در تشریح این خبر

قتل به خاطر فقر ؛

۲ زباله گرد به جان هم افتادند

مقتول روی زمین افتاد و زباله گرد دوم پا به فرار گذاشت. چند متر آن طرف تر ناگهان مرد متواری با خودرویی تصادف کرد و روی زمین افتاد.اما با اینکه مصدوم شده بود از روی زمین بلند شد و به فرارش ادامه داد.

این در حالی بود که در محل تصادف چاقوی خونینی کشف شد که مرد زباله گرد با آن به قتل رسیده بود.

در حالی که بررسی ها برای مشخص شدن هویت متهم فراری ادامه داشت، ماموران کلاترری ۱۱۹ مهرآباد جنوبی موفق شدند هویت متهم فراری به نام حجت را در تحقیقات میدانی بدست آورند. با هماهنگی قضایی، ماموران کلاترری راهی خانه حجت شدند. همسر حجت که در را به روی ماموران باز کرده بود مدعی شد همسرش در خانه نیست. اما ماموران با مجوز قضایی وارد خانه مرد میانسال شده و حجت را که پشت در حمام خانه اش مخفی شده بود دستگیر کردند. آثار جرحات تصادف روی سر و صورت، کتف و پای چپ مرد ۵۸ ساله به خوبی مشهود بود و مرد میانسال برای تحقیقات به کلاترری منتقل شد.

به سبک سریال ترکیه ای ؛

زن خائن با پسر همسایه نقشه خائنانه کشید

کودکی اش بوده علاقمند شده است. قبلا همسرم از خاطرات کودکی اش با احسان زیاد برایم صحبت کرده بود. وقتی آنها بعد از سالها با هم روبه رو شدند خاطرات دوران کودکی شان زنده شده و احسان به همسرم ابراز علاقه کرده و آنها با هم در ارتباط هستند. حالا از همسرم و احسان شاکی هستم.

با این شکایت پرونده پیمان به اتهام سرقت دوچرخه و پرونده همسر وی و احسان به اتهام رابطه نامشروع و خیانت به شعبه ۱۲ دادگاه کفیری یک استان تهران فرستاده شد.

✽ سرقت به سبک سریال های ترکیه ای دارد در ابتدای جلسه پیمان در جایگاه ویژه ایستاد و گفت :من اتهام سرقت دوچرخه پسر همسایه را قبول ندارم .او چون با همسرم در رابطه است به دروغ چنین شکایتی را علیه من مطرح کرده تا مرا به دردرس بیاندازد.

وی ادامه داد :من هرگز فکر نمی کردم اسباب کشی به محله قدیمی زندگی همسرم می تواند برایم دردسرساز باشد . وقتی بعد از اسباب کشی همسرم و پسر همسایه روبرو شدند به یاد خاطرات کودکی شان افتادند و به همین خاطر آنها با هم رابطه برقرار

در طبقه پنج ساختمان ؛

" اختلال آسانسور" جان پسر نوجوان را گرفت

با حضور مأموران در محل حادثه مشاهده شد پسر ۱۶ ساله‌ای به چاهک آسانسور سقوط کرده و جان خود را از دست داده است. بررسی‌های بیشتر نشان داد که پسر نوجوان برای رفتن به منزل خود در طبقه پنج ساختمان مذکور در حال استفاده از آسانسور بوده که ناگهان آسانسور حین بالا رفتن دچار اختلال شده بود. کابین آسانسور در پی این حادثه، مابین طبقه چهارم و پنجم متوقف شده و پسر نوجوان پس از این اتفاق، زنگ داخلی

من و مادرش هرچه گفتیم این دختر شایستگی تو را ندارد او نپذیرفت، قبول نکرد و حتی تهدید می کرد که اگر به خواسته اش نرسد دست به خودکشی خواهد زد. ما از ترس آبرویمان برای پسرم آستین بالا زدیم و به هر سختی که بود او را به خانه بخت فرستادیم. اما ۷ ماه بعد، یک روز او با وضعیتی به هم ریخته و در حالی که گریه می کرد به خانه آمد و گفت همسرش را به اتهام رابطه نامشروع با یکی از دوستانش دستگیر کرده اند.

میثم، عروسم را طلاق داد و من بیچاره هم با حقوق بازنشستگی به ناچار هزینه پرداخت مهریه را به طور اقساطی به گردن گرفتیم. اما این شکست سنگین عاطفی و خیانتی که دوست میثم و همسرش را حق او کردند برای فرزندم خیلی گران تمام شد.

متاسفانه میثم پس از مدتی به موادمخدر آلوده شد و امروز هم خیر آوردند که به اتهام سرقت دستگیر شده است. کاش جوان ها قدر خودشان را بدانند و با سرنوشت خود بازی نکنند.



گفت: در راستای مبارزه با قاچاق و برخورد با قاچاقچیان، مأموران انتظامی این فرماندهی با کار اطلاعاتی یک دستگاه خودروی کامیون باری حامل احشام قاچاق را شناسایی و متوقف کردند. وی افزود: در بازرسی از خودروی توقیفی تعداد ۵۴ راس گوسفند قاچاق کشف شد که کارشناسان ارزش ریالی این احشام را یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون ریال برآورد کردند.

فرمانده انتظامی شهرستان هویزه گفت: در این رابطه یک متهم دستگیر و پس از تشکیل پرونده جهت سیر مراحل قانونی به مرجع قضایی معرفی شد.

پرتو

توسط محققان روس ؛

میزان عمر ویروس کرونا در آب تخمین زده شد

محققان روس متوجه شده اند ۹۰ درصد ویروس کرونا در آب با دمای اتاق پس از ۲۴ ساعت از بین می رود.

پژوهشگران مرکز تحقیقاتی ویروس شناسی و بیو فناوری وکتور روسیه یافته‌ای امیدوارکننده درباره شیوه گسترش کووید ۱۹ از طریق آب را منتشر کرده‌اند.

آنها در پژوهش‌های خود متوجه شدند ۹۰ درصد ذرات ویروس کرونا در آب، طی ۲۴ ساعت در دمای اتاق بین می‌روند. علاوه بر این موارد محققان تأیید کردند جوشاندن آب ویروس کووید ۱۹ را به طور آتی و کامل از بین می‌برد. بررسی‌های محققان روس نشان داده آب حاوی کلر نیز ویروس کرونا را از بین می‌برد. هرچند ویروس در آب دریا و بدون کلر تکثیر نمی‌شود، اما همچنان برای مدتی باقی می‌ماند. در این وضعیت عمر ویروس به میزان دمای آب وابسته است.

یافته‌های محققان توسط سازمان ناظر بر سلامت انسان و حمایت از مشتریان روسیه منتشر شده است.

در سه ماهه دوم ۲۰۲۰ ؛

هواوی بزرگترین فروشنده موبایل جهان شد

طبق گزارشی جدید در سه ماهه دوم ۲۰۲۰ آمار فروش موبایل های هواوی از سامسونگ بیشتر و اکنون هواوی بزرگترین فروشنده موبایل در جهان است.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از آسوشیندپرس، یک شرکت تحقیقاتی در حوزه فناوری ادعا می‌کند هواوی از سامسونگ سبقت گرفته و بزرگترین فروشنده موبایل در جهان است.

این در حالی است که طی بازه شیوع ویروس کرونا بازار موبایل‌های هواوی در چین رونق گرفته است. تحلیلگران شرکت کانالیس (Canalys) در گزارش خود اشاره کرده‌اند که هواوی در سه ماهه دوم ۲۰۲۰ میلادی ۵۵.۸ میلیون دستگاه بارگیری کرده است.

این رقم ۵ درصد کمتر از آمار بارگیری موبایل‌های هواوی در همین بازه زمانی از سال گذشته است. اما میزان کاهش آمار بارگیری موبایل در هواوی کمتر از سامسونگ است. میزان بارگیری موبایل‌های سامسونگ در سه ماهه دوم ۲۰۲۰ میلادی ۵۳.۷ میلیون دستگاه بود که نسبت به سال قبل ۳۰ درصد کاهش یافته است.

طبق گزارش این شرکت تحقیقاتی، هرچند هواوی همچنان با تحریم‌های بین‌المللی آمریکا روبرو است، اما گستره آن بر بازار داخلی چین بیشتر شده است. طبق تخمین کانالیس بارگیری موبایل‌های این شرکت در چین و در بازه آوریل–ژوئن ۲۰۲۰ میلادی ۸ درصد رشد کرده است. در حال حاضر ۷۰ درصد آمار فروش موبایل‌های هواوی به چین مربوط است.

با حذف برخی مراحل آزمایشی ؛

واکسن کرونای روس‌ها هفته دیگر می‌آید

روسیه قصد دارد با حذف برخی مراحل آزمایش واکسن کرونا آن را تا اواسط آگوست یعنی تا حدود دو هفته دیگر عرضه کرده و این واکسن را در اختیار اتباع خود قرار دهد.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از سی ان ان، علیرغم ابهاماتی که در مورد امنیت و کارایی این واکسن وجود دارد، روسیه قصد دارد به اولین کشور جهان مبدل شود که واکسن کرونا را به شهروندان خود تزریق می‌کند تا آنها در برابر این ویروس موذی مصون شوند. مقامات روس به شبکه سی ان ان گفته‌اند که امیدوارند تا ۱۰ آگوست این واکسن را آماده کنند.

واکسن یادشده توسط مؤسسه گامالیا که در مسکو واقع است تولید شده و قرار است ابتدا به فعالان حوزه بهداشت و درمان که در خط مقدم مبارزه با ویروس کرونا هستند، تزریق شود.

کریل دیمتزیو رئیس بنیاد دولتی رفاه روسیه که هزینه تولید این واکسن را متقبل شده این موفقیت را مشابه با لحظه پرتاب فضاییمای اسپوتنیک روسیه به فضا توصیف کرده که موجب شگفتی آمریکایی‌ها شد. دولت روسیه تلاش زیادی رویی در تولید سریع این واکسن به عمل آورده تا برتری فناوریانه روسیه بر آمریکا را ثابت کند. برتری ویژگی‌های علمی این واکسن خبری منتشر نشده و مراحل تست انسانی آن نیز کوتاه شده تا واکسن مذکور به سرعت روانه بازار شود.

توسط شرکت آمریکایی ؛

سربندی که با لرزش

جلوی استرس را می‌گیرد

یک شرکت تجاری سربندی تولید کرده که از پشت به دور سر بسته می‌شود و با لرزش‌های آرام و منظم حس استرس و نگرانی را از افراد دور می‌کند.

سربند یادشده که توسط شرکت آمریکایی «فیلمو لیز» تولید شده، لرزش‌های خود را در پشت گوش افراد ایجاد می‌کند تا از این طریق حس آرامش به اشخاص منتقل شود.این سربند به گونه‌ای طراحی شده که لرزش‌های خود را از طریق پشت گوش به برخی استخوان‌های جمجمه منتقل کند. سپس این لرزش‌ها بخشی از مغز را که محل

ایجاد حس تنش و استرس در افراد است را تحریک می‌کند. لرزش‌های یادشده هر ۲۰ دقیقه یکبار ایجاد می‌شوند و چندان محسوس و آزاردهنده نیستند. شرکت سازنده مدعی است این سربند بر مبنای یافته‌های جدید علوم اعصاب تولید شده است. استفاده آزمایشی از این سربند نشان می‌دهد ۹۰درصد افرادی که از آن به مدت ۳۰ روز استفاده کرده‌اند شاهد کاهش ۴۱ درصدی استرس خود بوده‌اند و کیفیت خواب آنها به طور متوسط تا ۵۰ درصد بهبود یافته است.