

تأیید مرگ زودرس با کم‌نوشی آب

مطالعه جدید محققان مؤسسه ملی بهداشت (NIH) نشان می‌دهد افرادی که به اندازه کافی مایعات نمی‌نوشند، بیشتر در معرض خطر ابتلا به بیماری‌های مزمن قرار دارند و احتمال مرگ در سنین پایین‌تر در آنها بالاتر است. به گزارش نیواپلس، این مطالعه که ارتباط بین هیدراتاسیون و پیری را تأیید می‌کند از تحقیقات قبلی همین تیم تحقیقاتی الهام می‌گیرد و تأثیر طولانی مدت آب بر سلامت موش‌ها را بررسی می‌کند. این مطالعه در سال ۲۰۱۹ نشان داد موش‌هایی که به اندازه کافی مایعات نمی‌نوشند، حدود ۶ ماه طول عمر کمتری دارند که حدوداً معادل ۱۵ سال زندگی انسان است.

این تیم داده‌های مطالعه طولانی مدت سلامت قلب را که اواخر دهه ۱۹۸۰ آغاز شد، مورد توجه قرار دادند. داده‌ها شامل بیش از ۱۵ هزار شرکت‌کننده است که به‌طور متوسط بیش از ۲۵ سال مورد بررسی قرار گرفته‌اند.

داده‌های این تحقیق نشان می‌دهد ارتباط معناداری بین سطوح سدیم سرم بالای ۱۴۲ میلی‌مول در لیتر و تسریع پیری بیولوژیکی وجود دارد.

۳/۶

میلیون دلار

لحظاتی پیش از سال نو میلادی، با دسترسی هرکس به کلید PGP یکی از توسعه‌دهندگان بیت‌کوین، همه بیت‌کوین‌های او که معادل ۳۶ میلیون دلار بود، به سرعت رفت. طبق داده‌های مرتبط با آدرس کیفیول، ۴ تراکنش در ساعت بعد از ظهر روز ۲۱ دسامبر انجام شده که در مجموع شامل ۲۱۷ بیت‌کوین می‌شود.

۸۴۰

محصول

در هفتمین فن بازار ملی سلامت ۸۴۰ محصول فناوری ارائه و ۳ قرارداد سرمایه‌گذاری برای محصول دانش‌بنیان منعقد شده است. هدف از برگزاری هفتمین فن بازار ملی سلامت، ارائه محصولات فناورانه و عرضه دستاوردهای حوزه پژوهش و فناوری است. در این رویداد، ۷۸ غرفه در زمینه تولید دارو، تجهیزات پزشکی، کیت‌های تشخیصی و شبیه‌سازهای پزشکی دستاوردهای خود را ارائه کردند.

متوقف نماندن جهش علمی ایران

دانشمندان ایرانی طی ناآرامی‌ها و تحریم‌های اخیر با ساخت رصدخانه و تولید واکسن کرونا، همپای بزرگان جهان قدم برداشته‌اند

دانش
روزنامه نگار

دانش
روزنامه نگار

دستاوردهای علمی و فناوری ایران به‌ویژه در ۳ ماه سوم سال ۱۴۰۱ در شرایطی که تحریم‌های سیاسی و ناآرامی‌های داخلی خودنمایی می‌کرد، نویدبخش خودکفایی دانشمندان و پژوهشگران کشورمان در زمینه مختلف به‌ویژه حوزه درمان و پزشکی است. متخصصان ایرانی مدت‌هاست شانه به شانه پیشرفت‌های علمی جهان پیش می‌روند.

تلسکوپ فضایی در کلاس جهانی

تلاش ۲۳ ساله پژوهشگران ایرانی حوزه نجوم با ساخت یک تلسکوپ فضایی با استانداردهای جهانی، به ثمر نشست و نخستین نورگیری آن به‌عنوان بزرگ‌ترین پروژه علمی ملی کشور در نجوم، در مهر انجام شد. رصدخانه ملی ایران از همان ابتدا، تصاویری با دقت بالا از کهکشان

تولید بافت پیوندی از فرد فوت شده

تولید بافت قابل پیوند از افراد دچار مرگ مغزی یا فوت شده توسط یک شرکت دانش‌بنیان ایرانی، کمبود بافت‌های پیوندی برای ترمیم برخی بیماری‌ها را جبران کرده است. در این روش محصولات استخوانی آلوگرافت را از بافت اهداکننده مرگ مغزی و یا فرد فوت شده به بافت قابل پیوند تبدیل کردند. این بافت‌ها که تبدیل به

ژن درمانی

درمان سرطان خون با ژن درمانی، یکی از مهم‌ترین دستاوردهای پزشکی اخیر ایران است. به جز ایران، ۲ شرکت چند ملیتی بزرگ در دنیا هستند که از این روش برای درمان سرطان خون استفاده می‌کنند. ژن درمانی در ایران با روشی با نام CAR-T cell آغاز شده است. در این مدل درمانی به جای آنکه از پیوند سلول بنیادی استفاده

زخم پوش ایرانی، برای بیماران پروانه‌ای

مهم‌ترین چالش بیماران مبتلا به EB یا همسان بیماری پروانه‌ای، دسترسی به پانسمان‌هایی است که زخم‌های پوستی آنها را التیام ببخشد. اما از آنجایی که نمونه داخلی این پانسمان‌ها در کشور وجود نداشت، این محصول حیاتی وارداتی به سختی به دست بیماران می‌رسید. اما مدتی است یک شرکت دانش‌بنیان ایرانی با استفاده از

واکسن ایرانی مبتنی بر mRNA

۳ ماه پیش یک متخصص ایرانی موفق شد واکسن کووید-۱۹ مبتنی بر پلنفرم جدید پیام‌رسان (mRNA) را در مرحله تست حیوانی با موفقیت به نتیجه برساند. محققان ایرانی برای ساخت این واکسن پیام‌رسان RNA اصلاح شده با نکتوزید کدکننده فرم تثبیت شده از پروتئین اسپیک و ویروس SARS-CoV-2 را طراحی و

دانش و فناوری



تصویرسازی: همشهری آنلاین

ثبت کرد تا جایی که مجله ساینس و ادب را به‌دست آورد و آن را تلسکوپ در کلاس جهانی خواند. این تلسکوپ در مهر، گنبد خود را برای تنظیم با آسمان باز کرد و سپس عکسی از سیارک 282Arp گرفت که مشابه تلسکوپ فضایی هابل آمریکا بود.

نسوج قابل پیوندی همچون استخوان، در پیچه قلب غضروف، پوست و تاندون می‌شود. آسیب استخوانی، سوختگی و جایگزین پوست، کدورت قرینه، نارسایی در پیچه قلب، مشکل غضروفی در تصادفات، تشکیل نشدن گوش به‌صورت مادرزادی از مواردی هستند که برای ترمیم می‌توان از بافت‌های تهیه شده در این شرکت بهره برد.

شود، از روش‌های دست‌ورزی داخل سلولی که به آن ژن درمانی می‌گویند، استفاده می‌شود. در واقع در سلول‌های ایمنی بدن بیمار یک نوع مهندسی سلولی انجام شده و محصولی با عنوان CAR-T cell تهیه می‌شود. این روش به‌زودی در درمان سرطان‌های جامد که شامل تومورهای سلولی می‌شود نیز استفاده خواهد شد.

فناوری نانو، موفق به ساخت نمونه اولیه زخم پوشی شده است که کاملاً منحصربه‌فرد و پانسمان‌هایی است که زخم‌های پوستی آنها را التیام ببخشد. اما از آنجایی که نمونه داخلی این پانسمان‌ها در کشور وجود نداشت، این محصول حیاتی وارداتی به سختی به دست بیماران می‌رسید. اما مدتی است یک شرکت دانش‌بنیان ایرانی با استفاده از

تولید کردند. واکسن‌های مبتنی بر پلنفرم mRNA علاوه بر مزایای منحصربه‌فردش در مراحل توسعه و تولید انبوه، نشان داده‌اند که کارآمدتر و ایمن‌تر از سایر واکسن‌های تولید شده‌اند. گفتنی است، این واکسن به‌زودی وارد فاز اول کارآزمایی بالینی می‌شود که با توجه به موج جدید کووید-۱۹ می‌تواند برای غلبه بر این بیماری، نویدبخش باشد.

همشهری

افزایش درآمد مصرف دیتا در کشور

گزارش‌های اپراتورها و شرکت‌های PSP حاکی از روند کاهش مصرف دیتا در کشور است. این روند که از مهرماه یک شیب نزولی را طی کرده بود، در آذرماه متوقف شده و نشان می‌دهد که درآمد اپراتورها و PSPها از محل مصرف دیتا افزایش یافته است. این در حالی است که ارقام ارائه شده برای آذرماه با آمار شهریور همچنان فاصله زیادی دارد. به گزارش همشهری، همراه اول طی ماه‌های مهر و آبان به‌علت اختلالات اینترنتی، نزدیک به هزار میلیارد تومان کاهش درآمد داشت. این کاهش در درآمد حاصل از کارکرد خطوط اعتباری و دائمی مشاهده شد. به گونه‌ای که در آبان درآمد خطوط اعتباری از ماه مشابه سال قبل هم کمتر شده بود. با این حال، در گزارش درآمدی آذرماه این روند متوقف شده و بیش از ۲۲۰ میلیارد تومان افزایش درآمد نسبت به آبان داشته است. همچنین شرکت مخابرات ایران که بیشترین تعداد مشترکان اینترنت ثابت را دارد در مهرماه با کاهش درآمد دیتا روبرو شده بود. اما این درآمد در آبان افزایش یافته و مجدداً در آذرماه کاهش شده است، به گونه‌ای که درآمد این شرکت از این محل حتی از مهر هم کمتر شده است.



با این حال، اسپیکت پس از یک کاهش نسبتاً شدید در مهرماه، آبان و آذر با افزایش به پایان رسانده و سطح درآمدی این اپراتور ثابت از فروش دیتا در آذرماه به شهر یور رسیده است. های‌وب، دیگر اپراتور ثابت، در آذرماه با افزایش درآمدی خدمات اینترنتی روبرو شده و هرچند این درآمد‌ها حتی به مهر هم نرسیده است. با وجود این، در مورد های‌وب باید به درآمد حاصل از ارائه خدمات عمده‌فروشی پروانه FWA و استفاده از امکانات توسط سایر شرکت‌های دارند پروانه اشاره کرد که در مهر و آبان کاهش قابل توجهی داشت و در آذر دوباره افزایش پیدا کرد. افزایش درآمدی های‌وب از این محل می‌تواند نشان‌دهنده افزایش مصرف در شبکه اپراتورهای باشد که امکانات این شرکت را اجاره می‌کنند. در میان PSPها، به‌عنوان نمونه، آسان پرداخت پرسین (آپ) که بیشترین درآمد را از فروش شارژ دارد در آذرماه همچنان کاهش درآمد داشته است. درآمد این شرکت از فروش شارژ در مهرماه نزدیک ۶۲ میلیارد تومان بوده که در آذر به کمتر از ۵۲۶ میلیارد تومان رسیده است.

مفقودی مدارک شرکت

مدارک شرکت توسعه انرژی نهم تیر با شناسه ملی ۱۴۰۰۷۲۲۱۵۵ شامل اساسنامه، آگهی ثبتی و آگهی تاسیس روزنامه رسمی، آگهی ثبتی و آگهی روزنامه رسمی تغییرات و مهر شرکت در تاریخ ۱۴۰۱/۱۰/۰۵ مفقود گردیده و نسخ مذکور از درجه اعتبار ساقط می‌باشند.

مفقودی سند کمیانه خودروی شرکت

سند کمیانه خودروی شرکت توسعه انرژی نهم تیر با شناسه ملی ۱۴۰۰۷۲۲۱۵۵ خودرو سواری استیشن هیوندای وراکروز آی ایکس ۵۵ سفید مدل ۲۰۱۳ شماره پلاک ۵۰ ایران ۲۴۸ د ۷۷ شماره شاسی KMHNU81C9D206283 و شماره موتور G6DACA916539 در تاریخ ۱۴۰۱/۱۰/۰۵ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می‌باشد.

آگهی دعوت

بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت نلگون ترابزر آریان (سهامی خاص) به شماره ثبت ۵۴۵۰۷۱ و شناسه ملی ۱۴۰۰۸۵۱۴۲۵ دعوت می‌شود تا در جلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده که در ساعت ۱۰ صبح روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۱/۱۰/۲۹ در محل اصلی شرکت به نشانی استان تهران - شهر تهران - استان تهران - شهرستان تهران - بخش مرکزی - شهر تهران - محله ونک - بزرگراه کردستان - خیابان جویسار - پلاک ۱۲ - طبقه اول کدپستی: ۱۴۲۵۷۸۲۳۲۳ تشکیل می‌گردد حضور به‌مراه رسانند. دستور جلسه: ۱- انتخاب بازرس ۲- انتخاب و تعیین سمت مدیران ۳- تعیین وضعیت حق امضاء ۴- انتخاب روزنامه کثیرالانتشار هیات مدیره

فراخوان مناقصه (نوبت اول)

موسسه دریاساحل فعال در زمینه نفت و گاز در نظر دارد از طریق فراخوان عمومی خدمات نمودارگیری از گل حفاری (Mud logging) جهت ۱۰ حلقه چاه مربوط به پروژه طرح توسعه و نگهداشت میادین آسمازی اهواز ۲۳۵، را به شرکت‌های واجد شرایط واگذار نماید. لذا متقاضیان می‌بایست حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۱/۱۰/۲۴ نسبت به ارسال اعلام آمادگی شرکت در مناقصه در قالب مکاتبه رسمی به آدرس پستی و یا به آدرس الکترونیکی ذیل ارسال نمایند. (ذکر شماره مناقصه در قسمت موضوع ایمیل، الزامی است) هزینه درج آگهی بر عهده برنده مناقصه خواهد بود. شماره مناقصه: DAR-MR-EO-0072

خدمات نمودارگیری از گل حفاری (Mud logging) جهت ۱۰ حلقه چاه آدرس: تهران - میدان رسالت (بزرگراه شهید سلیمانی شرق به غرب) بعد از خیابان اردکانی، جنب بوستان مهتاب، پلاک ۱۰۳ شماره تماس: ۰۲۱-۲۳۰۱۵۳۲۵ شماره فاکس: ۰۲۱-۲۳۰۱۵۰۲۱ ایمیل: monagesahel.com@daryasahel.com

آگهی مزایده

شهرداری منطقه ۳ تهران در نظر دارد ضایعات آهن و پلاستیک را از طریق برگزاری مزایده حراج به بالاترین قیمت پیشنهادی به فروش رساند. لذا متقاضیان می‌توانند از تاریخ ۱۴۰۱/۱۰/۱۴ لغایت ۱۴۰۱/۱۰/۲۸ از ساعت ۸/۳۰ الی ۱۴/۳۰ (شنبه تا چهارشنبه) جهت بازدید به انبار حمل و نقل و ترافیک این شهرداری به نشانی: تهران - خیابان ملاصدرا - خیابان شیخ بهایی - خیابان ستول - تقاطع رشید یاسمی - روبروی مجتمع فاطمیه مراجعه و یا با شماره تلفن ۰۲۱-۸۸۶۱۰۵۰۵ تماس حاصل فرمایند. لازم به ذکر است ملاک شرکت در حراج منوط به واریز مبلغ شرکت در مزایده و نشستن مبلغ مذکور به حساب سیرده تا پایان مهلت تعیین شده می‌باشد. همچنین هزینه آگهی بر عهده برنده مزایده می‌باشد.

روابط عمومی شهرداری منطقه سه تهران

آگهی مناقصه عمومی شماره: ۴۰۱/۴۲

سازمان بهشت زهرا (س) در نظر دارد عملیات رفت و روب و جمع آوری مکانیزه پسماند را بر اساس آنالیز قیمت مندرج در (نظام فنی و اجرایی رفت و روب و جمع آوری مکانیزه پسماند - شهریور ۱۳۹۸) به اشخاص حقوقی واجد شرایط واگذار نماید.

موضوع مناقصه - محل اجرا	مدت قرارداد	برآورد اولیه (ریال)	مبلغ سپرده (ریال)
عملیات رفت و روب و جمع آوری مکانیزه پسماند نواحی سه گانه سازمان	یکسال (قابل تمدید تا سه سال)	۴۲۹,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۱,۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰
عملیات رفت و روب و جمع آوری مکانیزه پسماند حرم مطهر امام خمینی (ره)	یکسال (قابل تمدید تا سه سال)	۱۵۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۷,۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰

اسناد مناقصه در پاکت الف به دستگاه مناقصه گزار ارائه نمایند.

د) مهلت ارائه اسناد: از تاریخ انتشار آگهی به مدت ۱۰ روز در اوقات اداری جهت دریافت و تکمیل و تحویل اسناد مناقصه می‌باشند. (مهلت تحویل پاکت تا ساعت ۱۵:۴۵ می‌باشد).

ه) هزینه آگهی در روزنامه همشهری و کیهان به عهده برنده مناقصه می‌باشد.

بدیهی است شرکت در مناقصه و دادن پیشنهاد به منزله قبول کلیه شروط و تکالیف اعلام شده از سوی کارفرما و همچنین پذیرش مفاد قرارداد و نظام فنی و اجرایی رفت و روب و جمع آوری مکانیزه پسماند (مصوب حوزه معاونت خدمات شهری و محیط زیست - شهریور ۱۳۹۸) و مفاد آئین نامه معاملات شهرداری تهران و آئین نامه معاملات سازمان خواهد بود و سازمان در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است. ضمناً مشروح شرایط مناقصه در اسناد درج می‌باشد که شرکت‌کنندگان باید مدارک را پس از اخذ با قید قبولی امضاء نموده و در پاکت‌های لاک و مهر شده «الف» و «ب» تحویل نمایند.

روابط عمومی سازمان بهشت زهرا (س)

WWW.beheshtezahra.ir

فراخوان جذب و تأیید صلاحیت کارگزار

جهت تسویه دیون شهرداری تهران

شهرداری تهران در نظر دارد به استناد بند یکم بخش ششم دستورالعمل اجرایی مدیریت منابع و مصارف غیرنقد به شماره ۲۴۹۶ مورخ ۱۳۹۷/۰۵/۱۳ مصوبه شورای اسلامی شهر تهران به منظور انعقاد قرارداد کارگزاری به مدت یک سال با بانکها و مؤسسات مالی و اعتباری مجاز و شرکت‌های سرمایه‌گذاری و بیمه‌ای معتبر و دارای مجوز مورد تأیید بورس و کمیسیون با رعایت رقابت‌پذیری از طریق فراخوان عمومی نسبت به انتخاب کارگزار واجد شرایط لازم اقدام نماید. به همین منظور از متقاضیان (شخصیت‌های حقوقی) دعوت به عمل می‌آید تا با مراجعه به دبیرخانه کمیسیون مدیریت منابع و مصارف غیرنقد، ضمن دریافت شرایط عمومی و اختصاصی، نسبت به ارسال مدارک و مستندات مورد نظر اقدام نمایند. لازم به ذکر است پس از بررسی مستندات ارسالی، موضوع به منظور رد یا تأیید پس از بررسی در کمیته مربوطه توسط اداره کل خزانه‌داری به کمیسیون منابع و مصارف غیرنقد ارسال می‌گردد.

آدرس: خیابان بهشت، ساختمان معاونت مالی و اقتصاد شهری شهرداری تهران، طبقه هفتم، دبیرخانه اداره کل خزانه‌داری به شماره تماس: ۹۶۰۱۷۳۷۳

جهت کسب اطلاعات بیشتر به آدرس اینترنتی Amlak.tehran.ir مراجعه فرمایید.

BAHMAN

آگهی مزایده عمومی شماره ۱۴۰۱/۱/۱۱

گروه بهمن در نظر دارد انواع قطعات ضایعاتی و مستعمل مازاد بر مصرف خود را مشتمل بر انواع باتری ضایعاتی، اتاق خودروی ضایعاتی، رینگ و لاستیک ضایعاتی، قطعات بدنه و انواع قالب فرسوده شرکت بهمن موتور را از طریق مزایده عمومی عرضه نماید. متقاضیان می‌توانند جهت بازدید و دریافت فرم مزایده و آگاهی از شرایط مزایده، از تاریخ چاپ آگهی به مدت یک هفته از ساعت ۸ الی ۱۵ به آدرس: جاده قدیم کرج، کیلومتر ۱۶، شرکت بهمن موتور، مدیریت اقلام مازاد مراجعه نموده و با تلفن ۶۱۰۵۰۹۸۶ و ۶۱۰۵۰۹۸۶ (۰۲۱) تماس حاصل نمایند. پاکت‌های مزایده ۷ روز پس از درج آخرین آگهی مزایده در محل بهمن موتور بازگشایی می‌شود.

پرداخت هزینه نشر آگهی و کارشناسی بر عهده برنده مزایده (خریدار) است.

شرکت در رد یا قبول پیشنهادها بطور تفکیکی و کلی و به هر عنوان مختار خواهد بود.