اسکنر سه‌بعدی

این دستگاه یکی از پیشرفته‌ترین اسکنرهای سه‌بعدی جهان بوده و شامل یک محفظه استوانه‌ای با دیوارهایی از جنس نور و مجموعه‌ای از دوربین‌های وضوح بالای DSLR است. به گزارش مهر، اسکنر Botscan با استفاده از تکنیک فتوگرامتری می‌تواند به سرعت اسکن‌های دقیقی از همه چیز، انسان، محصولات و حتی خودروها ثبت کند. این اسکن‌ها را سپس می‌توان برای مدل‌سازی سه‌بعدی، ساخت پروتز، خرید مجازی و حتی معماری استفاده کرد.

کوتاه از جهان علم

بسترسازی برای گسترش همکاری‌های علمی ایران با دیگر کشورها

حاجیان- معاون اروپا و آمریکای وزارت امور خارجه از بسترسازی برای همکاری‌های علمی ایران با دیگر کشورها خبر داد. تخت روانچی در نشست معاونان و مدیران امور بین‌الملل دانشگاه‌ها، مراکز پژوهشی و پارک‌های علم و فناوری منتخب، گفت: پس از توافق هسته‌ای فضای جدیدی در زمینه گسترش روابط و همکاری‌های دانشگاهی و علمی با دانشگاه‌ها و مراکز علمی معتبر دنیا ایجاد شده و وزارت امور خارجه برای بسترسازی در این زمینه و گسترش همکاری‌ها در حوزه‌های مختلف از جمله در عرصه علمی آمادگی کامل دارد. وی افزود: اکنون دنیا روی توانایی‌های علمی دانشمندان ما حساب زیادی باز کرده و پذیرفته است که در عین فشارها ایرانی‌ها در سطح بسیار خوبی قرار دارند. وقتی هیئت کشورهای مختلف پیشنهاد همکاری‌های آموزشی و پژوهشی با ایران را مطرح می‌کنند، یعنی ظرفیت‌های ما را دیده‌اند. وزیر علوم نیز در این نشست با اشاره به رشد ۲۵ درصدی همکاری بین‌المللی و حضور هزار و ۴۸۵ عضو هیئت علمی کشورهای مختلف در ایران طی یک سال گذشته گفت: تنها ۱۴ دانشگاه ما بین یک درصد دانشگاه‌های برتر دنیا قرار دارد که با توسعه زیرساخت‌های مورد نیاز باید این سهم را افزایش دهیم. وی از تاسیس دوره‌های مشترک بین ایران و کشورهای دیگر خبر داد و افزود: در این راستا برگزاری دوره مشترک دکترا نهایی شده تا دانشجویان دکترا بتوانند بین ۶ تا ۹ ماه در کشورهای خارجی تحصیل کنند. وی همچنین از انعقاد قرارداد ۱۴۱ پروژه تحقیقاتی مشترک بین استادان ایرانی و اروپایی با حمایت مالی طرفین خبر داد و گفت: همچنین اتحادیه اروپا ۳ پروژه چندین میلیون یورویی با ایران قرارداد بسته است. قائم‌مقام وزیر علوم در امور بین‌الملل نیز در این نشست از ورود هیئت‌هایی از روسیه، آلمان و فرانسه به ایران خبر داد و گفت: روسای ۱۲ دانشگاه روسی برای همکاری با ۱۲ دانشگاه داخلی به ایران می‌آیند.

ابراز نگرانی ناسا از وابستگی شدید به روسیه در حوزه فضا

ایرنا- با وجود تنش‌ها بین مسکو و واشنگتن، آمریکا همچنان به خدمات فضاپیماهای روسیه و نیز استفاده از موتورهای روسی در موشک‌های فضایی خود وابستگی دارد و ناسا اعتراف کرده که وابستگی به خدمات فضایی روسیه ادامه خواهد یافت و حتی ممکن است به پس از سال‌های ۲۰۱۸ نیز برسد. ناسا اعلام کرد: اگر شرکت‌های اسپیس ایکس و بوییِنگ نتوانند تا سال ۲۰۱۸ موشک و فضاپیما برای سفر فضانوردان آمریکایی به ایستگاه فضایی بین‌المللی بسازند، باید همچنان از خدمات فضاپیماهای روسی برای اعزام فضانوردان آمریکا به این مرکز فضایی استفاده شود. هزینه سفر هر فضانورد آمریکایی به ایستگاه فضایی با فضاپیماهای روسی ۵۱ میلیون دلار است که از سال ۲۰۱۰ و زمان توقف پرواز شاتل آمریکا ۲ برابر افزایش یافته و تاکنون نیز ۴/۳ میلیارد دلار در این زمینه به روسیه پرداخت شده است. در گزارش ناسا آمده که اگر این سازمان برنامه پروازهای فضایی سرنشین‌دار را در سال ۲۰۱۵ آغاز می‌کرد، تاکنون بیش از یک میلیارد دلار صرفه‌جویی کرده بود. روسیه تنها دارنده امکانات پرتاب موشک برای حمل ماهواره و تاسیسات فضایی ارائه دهنده این خدمات به کشورهای دیگر است که آمریکا و اعضای اتحادیه اروپا از این سامانه‌های روسی استفاده می‌کنند و سامانه‌هایی حتی از پایگاه‌های خارج از مرزهای روسیه نیز عملیات پرتاب را برای کشورهای دیگر اجرا می‌کنند.

طرح جدید دولت آمریکا برای جذب نخبگان

ایرنا - اعمال تغییرات جدید دولت آمریکا در قوانین مهاجرتی با هدف جذب نخبگان کشورهای جهان، تلاش دولت‌ها برای جلوگیری از فرار مغزها را با چالش مواجه می‌کند. دولت آمریکا پیشنهاد جدیدی را برای اعمال تغییراتی در قوانین مهاجرتی مطرح کرده که هدف آن جذب نخبگان کشورهای مختلف در صنایع فناوری این کشور است.

علت گریه شکل اشک را تغییر می‌دهد!

مهر- محققان اعلام کردند: ساختار کریستالی اشک انسان در مواقع مختلف تفاوت‌های حیرت‌انگیزی دارد. دانه‌های اشک همچون دانه‌های برف ساختاری منحصربه‌فرد دارند. یک محقق هلندی که اشک را با استفاده از میکروسکوپ‌های بسیار قوی مورد تجزیه و تحلیل قرار داده، می‌گوید تاکنون نتوانسته ۱۲ اشک شبیه هم پیدا کند. به طور کلی ۳ نوع اشک وجود دارد: اشک پایه که محیط چشم را مرطوب نگاه می‌دارد، اشک واکنشی که در واکنش به التهابات ایجاد می‌شود و در نهایت اشک عاطفی که در نتیجه از دست دادن عزیزان یا در اوج شادی و اندوه در چشم ایجاد می‌شود. همچنین در اشک عاطفی ترکیبات خاصی نظیر هورمون‌های استرس prolactin وجود دارد. نتایج این بررسی نشان داد، دما، رطوبت و حتی دلیل گریه هم بر ساختار قطره اشک تاثیر می‌گذارد. در واقع مواد تشکیل‌دهنده اشک بر اساس نوع آن تغییر می‌کند و در نوع خود بی‌نظیر است.

ادعای غرامت شرکت صهیونیستی به دلیل انفجار راکت

مهر- انفجار راکت فالکون ۹، چالش بزرگی را میان شرکت اسپیس ایکس و یک شرکت صهیونیستی ایجاد کرده است. خبرگزاری رویترز در گزارشی نوشت: در جریان انفجار راکت فالکون ۹ در سکوی پرتاب، ماهواره AMOS-6 متعلق به شرکت صهیونیستی Spacecom نیز منهدم شد. حالا این شرکت اعلام کرده که مالک اسپیس ایکس باید ۵۰ میلیون دلار غرامت پرداخت کند یا یک پرتاب رایگان برای این شرکت کنار بگذارد. انفجار اخیر در حالی روی داد که شرکت اسپیس ایکس برای بیش از ۷۰ مأموریت فضایی که بالغ بر ۱۰ میلیارد دلار ارزش دارند، برنامه‌ریزی کرده است. این مأموریت‌ها شامل پرتاب‌هایی برای امور تجاری یا سفارش‌های دولت‌ها است. رویترز در بخش دیگری از گزارش خود نوشت: انفجار این راکت ضرر زیادی برای شرکت صهیونیستی Spacecom به همراه داشته است به طوری که ارزش سهام آن پنجشنبه ۹ درصد کاهش یافت.

درمان بیمار مبتلا به سرطان خون با خون بندناف خواهرش

محققان کشور با انجام عمل پیوند خون بندناف در بیمارستان شریعتی توانستند راهکار درمانی برای یک نوجوان ۱۲ ساله مبتلا به سرطان خون (لوسمی حاد لنفوئیدی) ارائه کنند. به گزارش ایسنا، دختر نوجوان ۱۲ ساله اصفهانی در دی ۹۳ به عنوان بیمار مبتلا به ALL (لوسمی حاد لنفوئیدی) تشخیص داده شد و پس از ۳ دوره شیمی درمانی و عدم پاسخگویی به درمان، با سلول‌های بنیادی خون بندناف خواهرش که در بانک خون بندناف رویان ذخیره سازی شده بود، مداوا شد. در زمان تشخیص بیماری الهام، مادرش باردار بود و خون بندناف نوزاد این خانواده ذخیره شد تا در صورت امکان از آن برای پیوند استفاده شود. با آزمایش‌های انجام شده، مشخص شد نمونه خون بندناف نوزاد تازه متولد شده با خواهرش (الهام) منطبق است. عمل پیوند با این روش در مهرسال گذشته در بیمارستان شریعتی تهران توسط دکتر حمیدیه انجام شد و نتایج پیوند گویای تاثیر مثبت نمونه خون بندناف پیوند شده در بدن الهام است. دکتر ضرابی، مدیرعامل بانک خون بندناف رویان نیز درباره پیوند سلول‌های بنیادی خون بندناف نوزاد به خواهر بزرگ‌تر، گفت: اقدام این پدر و مادر برای ذخیره‌سازی خون بندناف فرزندشان قابل ستایش است.

مهلت ۶ ماهه دولت به متقاضیان برای اخذ مجوز نمایندگی اپل

رئیس اتحادیه فروشندگان دستگاه‌های صوتی، تصویری و تلفن همراه از تعیین فرصت ۶ ماهه برای اخذ نمایندگی‌های گوشی‌های آیفون با نشان تجاری اپل توسط وزارت صنعت خبر داد. درستی در گفت‌وگو با ایسنا با اشاره به این که وزارت صنعت فرصت ۶ ماهه‌ای را برای متقاضیان دریافت نمایندگی گوشی‌های آیفون تعیین کرده، گفت: این وزارتخانه فرصت داده است متقاضیان در سامانه، درخواست خود را ارائه دهند و مجوزهای لازم را دریافت کنند. وی ادامه داد: با توجه به این که در شرایط پساتحریم قرار گرفته‌ایم، باید به صورت کلی مسائل مرتبط با واردات گوشی‌های آیفون ضابطه‌مند شود و نباید محدودیتی در این زمینه وجود داشته باشد و واردات این مدل گوشی انحصاری شود. وی گفت: هر کسی که شرایط لازم را دارد و متقاضی این امر است باید بتواند مجوز نمایندگی را دریافت کند و واردات داشته باشد. طی فهرستی به ۹ نفر از درخواست کنندگان مجوز نمایندگی ارائه شده و ۸ تا ۹ متقاضی دیگر در حال تشکیل پرونده هستند تا بتوانند کسب مجوز کنند. هر شرکتی که مجوز خود را به عنوان نمایندگی دریافت می‌کند باید بتواند خدمات پس از فروش ارائه کند و در این رابطه مشکلی نداشته باشد. فعلا شرکت‌هایی که مجوز نمایندگی دارند می‌توانند واردات را در دستور کار قرار دهند.

عرضه ۲۸۰۰ دستاورد در بزرگ‌ترین رویداد طب سنتی کشور

زهرا حاجیان- سومین نمایشگاه و جشنواره ملی گیاهان دارویی و طب سنتی، روز گذشته با عرضه بیش از ۲۸۰۰ گیاه و فرآورده دارویی توسط ۴۸۹ شرکت تولیدی و صنعتی و شرکت‌های دانش‌بنیان، با حضور معاون علمی ریاست جمهوری، وزیر جهاد کشاورزی و دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی آغاز به کار کرد. در این دوره از نمایشگاه همچنین ۱۴۷ مرکز علمی، دانشگاهی و پژوهشگاه حضور دارند و بالغ بر ۷۰ فناوری در بخش فن بازار با حضور سرمایه‌گذاران و تسهیلگران ارائه می‌شود. در مراسم آغاز به کار این نمایشگاه همچنین از نقشه راه گیاهان دارویی رونمایی شد.

معاون علمی رئیس جمهور در مراسم آغاز به کار این جشنواره، با اشاره به پتانسیل کشور در عرصه کشت گیاهان دارویی اعلام کرد: تاکنون از داشته‌هایمان به خوبی استفاده نکرده‌ایم، به‌طوری که اگر یک سال، ۱۰ یا ۱۵ سال بارش برف یا باران کم شود، فکر می‌کنیم دنیا به آخر رسیده است، در حالی که می‌توانیم بر پایه دانش این مشکلات را برطرف کنیم.

وزیر جهاد کشاورزی نیز در این مراسم با بیان این که رویکرد جدید وزارت کشاورزی، تغییر رویکرد از بهره‌وری و نگهداری و پرورش دام، به گیاهان دارویی است گفت: صدها هزار هکتار عرصه قابل کشت در این حوزه داریم ولی این پتانسیل را از بین می‌بریم و تخریب می‌کنیم، در حالی که باید برای استفاده از این پتانسیل برنامه‌ریزی کنیم. دکتر عصاره دبیر ستاد توسعه فناوری‌های گیاهان دارویی و طب سنتی نیز با تاکید بر این که درآمد حاصل از صادرات گیاهان دارویی کشور تا سال ۱۴۰۴ باید به ۵ میلیارد دلار برسد، اعلام کرد: برای تحقق این هدف به سرمایه‌گذاری در این حوزه نیاز داریم. وی در ادامه با اشاره به وضعیت تجارت گیاهان دارویی در دنیا تصریح کرد: سطح زیر کشت گیاهان دارویی در کشورهای چین، آمریکا و کانادا از ۳۹۳ هزار هکتار در سال ۱۹۷۰، به ۳ میلیون و ۲۰۰ هزار هکتار در سال ۲۰۱۶ رسیده، همچنین ارزش اقتصادی گیاهان دارویی در کشورهای پیشرفته از ۳۵۵ میلیون دلار در سال ۱۹۷۶، به ۱۳۲ میلیون دلار در سال ۲۰۱۵ رسیده است. بر اساس آمارهای جهانی، گردش گیاهان دارویی در صنایع داروسازی با استفاده از ترکیبات با منشاء گیاهی ۳۵ میلیارد دلار و در صنعت عطرسازی ۴۸ میلیارد دلار برآورد شده که این رقم در صنعت تولید داروهای مکمل ۱۶ میلیارد دلار، علوم و فنون بهداشتی ۱۲ میلیارد دلار، شیرین کننده‌های طبیعی ۸/۵ میلیارد دلار و صنعت تولید دمنوش‌ها ۷ میلیارد دلار اعلام شده است. وی با اشاره به مزیت‌های کشور در حوزه گیاهان دارویی گفت: از ۱۳ اقلیم شناخته شده در دنیا، ۱۱ اقلیم در ایران وجود دارد که این مزیت باعث شده ۸ هزار گونه گیاهی در کشور رشد کند که ۱۷۳۰ گونه انحصاری ایران است. وی با اشاره به شناسایی ۲۳۰۰ گونه گیاهی دارای ترکیبات با ارزش و واجد شرایط برای ورود به صنعت افزود: تعداد فرآورده‌های طبیعی کشور از ۴۷۷ قلم در سال ۸۷، به ۲ هزار و ۲۹۷ قلم دارو و فرآورده طبیعی تا پایان سال ۹۴ رسیده است.

تازه‌های فناوری

آیفون ۷ با ۲ رنگ مشکی مات و براق را ببینید

اپل این بار آیفون محبوب را در ۲ رنگ شیک مخصوص کسانی که رنگ تیره را می‌پسندند، عرضه خواهد کرد. بر اساس جدیدترین خبر منتشر شده، آیفون ۷ در رنگ‌های نقره‌ای، طلایی، رُز گلد و ۲ رنگ مشکی مات و براق خواهد آمد. به گزارش خبرآنلاین، البته هنوز معلوم نیست جنس آن چیست اما به طور قطع این رنگ با فلز بهتر ظاهر می‌شود تا پلاستیک یا شیشه! گوشی ۵.۵ اینچی آیفون جدید با ۲ دوربین ۱۲ مگاپیکسلی در کنار تراشه A10 با سرعت ۲.۴ گیگاهرتز و ۳ گیگ رم و ۲۵۶ گیگ حافظه داخلی می‌آید.

تصویر خارق‌العاده قمر آیو بر فراز مشتری

در سال ۱۹۷۹ زمانی که فضاپیمای وویجر یک (Voyager ۱) از کنار مشتری و قمرهایش گذشت، از فاصله ۸/۳ میلیون کیلومتری مشتری این عکس موزائیکی خارق‌العاده را ثبت کرد. به گزارش خبرآنلاین، در این عکس، آیو یکی از قمرهای مشتری جلوی اتمسفر غلیظ و پر نقش و نگار این سیاره دیده می‌شود. اکنون دانشمندان می‌دانند آتشفشان‌های زیادی روی این قمر وجود دارد و سطح آن به وسیله سنگ‌های فضایی بمباران شده است. حالا فضاپیمای «جونو» در مدار مشتری گردش می‌کند و هفته گذشته از فاصله نزدیک ۵ هزار کیلومتری سطح آن عبور کرد.

برنامه شورای عالی فضای مجازی برای حمایت از پیام‌رسان‌های داخلی

ایسنا- معاون محتوای مرکز ملی فضای مجازی کشور بر حمایت از هر پیام‌رسان داخلی که ظرفیت فنی لازم را برای جذب مخاطب و حضور گسترده در جامعه داشته باشد، تاکید کرد. امیر خوراکیان با تشریح برنامه فعالیت شبکه‌های پیام‌رسان داخلی در شورای عالی فضای مجازی کشور گفت: در این برنامه در بخش سیاست‌ها علاوه بر بحث حفاظت و صیانت از هویت ملی، حفاظت از حقوق شهروندی و حریم خصوصی و سایر محورهای آن، مهم‌ترین بحث بسترسازی برای حمایت از پیام‌رسان‌های داخلی است. عرضه خدمات عمومی همچون خدمات دولت الکترونیک توسط این پیام‌رسان‌ها نیز در نظر گرفته شده است. همچنین در این راستا پنجره واحد برای تسهیل اخذ مجوزهای لازم برای پیام‌رسان‌های داخلی ایجاد می‌شود. وی تصریح کرد: جلسات مشترک متعددی را با وزارتخانه‌های مرتبط برگزار کردیم و علاوه بر این برنامه که در جلسه آتی شورای عالی فضای مجازی تعیین تکلیف خواهد شد، سند دیگری هم توسط وزارت ارتباطات با مشورت و هماهنگی مرکز ملی فضای مجازی آماده شده که در آن کیفیت و مراحل حمایت‌های لازم از نظر فنی، زیرساختی، ارتباطاتی، تبلیغاتی و تسهیلاتی مشخص شده است.

خواندنی

مغز افراد باهوش به جریان خون بیشتری نیاز دارد

محققان می‌گویند هوش با اندازه مغز ارتباطی ندارد، بلکه بیشتر با منبع جریان خون به سوی مغز مرتبط است. به گزارش مهر، مغز انسان رشد یافته نه تنها بزرگ‌تر است بلکه بیش از آنچه که تصور می‌شد، پرانرژی‌تر است و به منبع خونی بیشتری نیاز دارد. محققان دریافتند اندازه مغز در طول تکامل انسان ۳۵۰ درصد افزایش یافته، اما جریان خون به سوی مغز تا ۶۰۰ درصد افزایش پیدا کرده است. محققان می‌گویند احتمالا این مسئله مرتبط با نیاز مغز در تامین ارتباطات انرژیک و به افزایش بین سلول‌های عصبی است که امکان تکامل فرآیند پیچیده تفکر و یادگیری را فراهم کرده‌اند. برای این که مغز ما باهوش‌تر باشد، باید به طور مداوم با خون و مواد مغذی آن تغذیه شود. هر چقدر مغز فعال‌تر باشد، به منبع خونی بیشتری نیاز دارد.

اتاق خوابی که خودرو می‌شود!

یک مهندس کانادایی طرح یک اتاق متحرک خودران را ارائه کرد. به گزارش ایسنا، این طرح با نام تریدیکا (Tridika)، یک وسیله نقلیه الکتریکی بدون راننده است که مانند خودروی خودران عمل می‌کند که کنار آپارتمان شما پارک می‌شود و در عین حال می‌توان از آن به عنوان یک اتاق اضافی استفاده کرد. این فناوری به جای چرخ، مانند قطار ماگلو برای حرکت از نیروی مغناطیسی استفاده می‌کند. این اتاق متحرک به شکل جعبه است و قابلیت جابه جایی ۶ مسافر را دارد. Tridika با سطح شیب‌دار اختصاصی به دیوار بیرونی آپارتمان متصل می‌شود و توسط آسانسور مکانیکی حرکت می‌کند.

گوشی‌هایی از جنس بدنه هواپیما!

شرکت چینی هوآوی از نسل جدید گوشی‌های خود موسوم به Nova و Nova Plus رونمایی کرد. به گزارش فارس، این گوشی‌ها از آلومینیوم با کیفیتی که در ساخت هواپیماها استفاده می‌شود، ساخته شده است. Nova Plus در مقایسه با Nova ابعاد بزرگ‌تری دارد، اما از نظر ویژگی‌های فنی مشابه آن است. در هر ۲ گوشی از حسگر اثر انگشت استفاده شده است. Nova به نمایشگر ۵ اینچی ال سی دی با دقت ۱۹۲۰ در ۱۰۸۰ مجهز است. پردازنده ۸ هسته‌ای و ۲ گیگاهرتزی Snapdragon SoC ۶۲۵ و ۳ گیگابایت رم از جمله دیگر ویژگی‌های آن است. ۲ دوربین این گوشی هم ۱۲ و ۸ مگاپیکسلی است. Nova Plus هم دارای نمایشگر ۵/۵ اینچی با دقت ۱۰۸۰p است و تنها نقطه برتری آن، دوربین ۱۶ مگاپیکسلی و باتری ۴۰۰۰ میلی آمپری است.

اخبار کوتاه داخلی

گوشی‌های معیوب سامسونگ به طور رسمی در کشور توزیع نشده است

ایرنا- رئیس اتحادیه صنف دستگاه‌های مخابراتی و ارتباطی تهران گفت: گوشی گلکسی نوت ۷ سامسونگ که از مبادی رسمی وارد کشور شده، هنوز به صورت رسمی در بازار کشور توزیع نشده است. سامسونگ به تازگی اعلام کرد این گوشی‌ها را به دلیل مشکل باتری از سطح بازارهای جهانی جمع‌آوری می‌کند. در همین رابطه کریمی خراسانی اعلام کرد: ۳ شرکت ایرانی به صورت رسمی به واردات گوشی گلکسی نوت ۷ به کشور اقدام کرده‌اند، اما بروز مشکل در گوشی‌ها و تلاش سامسونگ برای جمع‌آوری آن‌ها در سراسر جهان سبب شد شرکت‌های ایرانی وارد کننده از توزیع این گوشی‌ها در بازار خودداری کنند.

اکنون هیچ گوشی از این نوع که از مبادی رسمی وارد کشور شده باشد، در دست مصرف کننده ایرانی نیست. شرکت‌های ایرانی قیمت پیش فروش گوشی را حدود ۲۵ میلیون ریال تعیین کرده بودند، در حالی که قیمت نوع قاچاق آن بیش از ۳۴ میلیون ریال اعلام شده است. به گفته‌وی، کسانی که گلکسی نوت ۷ را که به صورت قاچاق در بازار توزیع شده، خریداری کرده‌اند نیز می‌توانند در صورت پس نگرفتن این گوشی از سوی فروشنده با مراجعه به اتحادیه‌ها در سراسر کشور با طرح شکایت نسبت به احقاق حق خود اقدام کنند.

مراقب گوشی و سیم‌کارت خود باشید

ایسنا- اپراتور سوم ارتباطی برای چندمین بار متوالی به مشترکان خود هشدار داده است. رایتل با ارسال پیامکی به مشترکان خود بار دیگر به آن‌ها تاکید کرده که در نگهداری سیم‌کارت و گوشی خود دقت کافی را به خرج دهند.

رایتل هشداری نیز درباره سوءاستفاده‌های احتمالی از سیم‌کارت‌های تلفن همراه منتشر و خطاب به مشترکان خود اعلام کرده است: به منظور پیشگیری از هرگونه سوءاستفاده، از واگذاری سیم کارت (ثابت و اعتباری) به اشخاص ثالث بدون تنظیم رسمی سند انتقال خودداری کنید.

کشف سلول‌های بنیادی با پتانسیل تخمک شدن در تخمدان‌ها

مهر- محققان سلول‌های بنیادی را در تخمدان‌های زنان جوان کشف کرده‌اند که پتانسیل تبدیل شدن به تخمک‌های سالم را دارند.

استفاده از این یافته، می‌تواند به زنانی که به دلیل پیری یا بیماری ناباور شده‌اند، کمک کند.