

الوفاق

صحيفة إيران
في العالم العربي
وصحيفة العالم
العربي في إيران

خلال معرض «إيران هلت»
إزاحة الستار عن ١٨ منتجًا صحيًا معرفياً



الوفاق / في حفل افتتاح معرض «إيران هلت»، تم إزاحة الستار عن ١٨ منتجًا صحيًا قائمًا على المعرفة، وافتتحت النسخة السادسة والعشرون من المعرض الدولي للأجهزة الطبية، وطب الأسنان، والمستحضرات الصيدلانية والمختبرية «إيران هلت» بحضور الدكتور حسين أفشين، نائب رئيس الجمهورية للشؤون العلمية والتكنولوجية والاقتصاد القائم على المعرفة، والدكتور محمد رضا ظفرندي وزير الصحة والعلاج والتعليم الطبي، والدكتور مهدي يرصالح نائب رئيس منظمة الغذاء والدواء.

كما شهد الحفل إزاحة الستار عن ١٨ منتجًا صحيًا قائمًا على المعرفة، موزعة كالتالي: ٥ منتجات في مجال الأجهزة والمنتجات المختبرية، ومنتجان في مجموعة الأدوات والأجهزة والمعادن الطبية، ومنتجان في مجال الأجهزة الطبية الاستهلاكية المتخصصة، و٥ منتجات في فرع البيولكترونيات، الإشعاع والتصوير، و٣ منتجات في مجال المستلزمات الطبية وطب الأسنان، القابلة للززرة.

المنتجات التي تم الكشف عنها في المعرض كالتالي:

١- جهاز عداد خلايا الدم «هيمياتولوجي» - Part Differential ٣/٢ - Automated Cell Counters، هو جهاز أساسي في المختبرات الحديثة للهيمناتولوجيا، يستخدم لتحديد عدد وحجم أنواع خلايا الدم المختلفة. معرفة عدد وحجم خلايا الدم يساعد بشكل كبير في تشخيص الأمراض المختلفة. ويقوم هذا الجهاز بعد خلايا الدم الحمراء، وخلايا الدم البيضاء (يشكل تفاصيل)، والصفائح الدموية، كما يمكنه تقييم الهيموغلوبين، والهيمناتوكريت، MCH، MCHC، MCV، ومورفولوجيا خلايا الدم الحمراء.

٢- مجموعة اختبارات «Brucella Coombs Gel Test» و«Brucella Gel Test ٢ME»، تُستخدم هذه المنتجات لتحديد الأجسام المضادة لبكتيريا البروسيليا في مصل الدم البشري. داء البروسيلات «الحمي المالطية» هو مرض متقطن تسببه بكتيريا البروسيليا في البشر والحيوانات. المصدر الرئيسي للعدوى هو الماشية مثل الأبقار والأغنام والماعاز، حيث يمكن أن ينتقل المرض من الحيوانات إلى البشر. طرق انتقال المرض تشمل تناول اللحوم النيئة أو غير المطبوخة جيداً، واللحيل ومنتجات الألبان غير المبسترة.

٣- قارئ الهيموغلوبين السكري PT - HbA1c Reader - ١-HbA1c Reader، جهاز لقياس كمية السكر التراكمي HbA1c في عينات الدم الكاملة. وضمجم هذا الجهاز للمساعدة في مراقبة مرض السكري، وهو مخصص لاستخدام من قبل المختصين في المختبرات والعيادات والمستشفيات.

٤- بطاقة تحديد فصيلة الدم بنظام Rh وRhO، ويتيح هذا الاختبار تحديد فصيلة الدم ABO و RhD و RhDV و RhD، وتجميع المضلي باستخدان تقنية الجيل. وتُعد بطاقة جيل تحديد فصيلة الدم طريقة ثورية لتحديد فصائل الدم بدقة عالية جداً. ومن أبرز ميزات هذا الاختبار حساسيته ودقتته العالية، مما يمكنه من اكتشاف أقل كميات من مستضدات وأجسام مضادة لفصائل الدم. وهذه الطريقة موثوقة جداً وتتفوق على الاختبارات التقليدية

القائمة على التلازن من حيث الحساسية والدقة والجودة. كما أن قدرتها على اكتشاف أجسام مضادة متعددة في اختبار واحد تجعلها أداة قيمة في طب نقل الدم وحالات الطوارئ.

٥- مجموعات أحجزة القياس الكي للاضطرابات الحيوية «لومينسانس». أجهزة وعدادات القياس الضياني «لومينسانس» هي أدوات لقياس الكيارات الدقيقة للعناصر التحليلية Analytes في العينات المستخلصة من البشر، حيث تقيس بمستوى عالي من الحساسية والدقة أنواعاً مختلفة من الهرمونات، ومؤشرات الأورام «Tumor Markers»، والفيتامينات، ومؤشرات الدلوى والقلب وغيرها. وبفضل تصميم المبتكر للعدادات «بنظام الاختبار الفردي أو الكارتريج» آلية إجراء اختبارات القياس الضياني الكي - والتي لم يسبق انتاجها محلانياً من قبل - تم تصنيف هذه المنتجات كمنتجات إبداعية رائدة.

منتجات أخرى أزيحت الستار عنها في المعرض

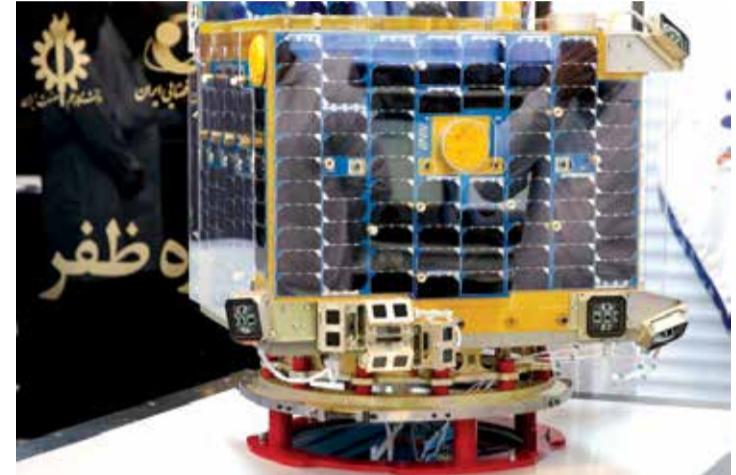
جهازي سمعة طبية، وعدسات متعددة البؤر Multifocal Lenses، ومسامي بولي أكسيل مطالية بهيدروكسي أباتيت، وجهاز علاج العروج بالبلازما، وجهاز لبزرن موليميوم لتفتيت الحصوات «داخل الجسم»، وجهاز التصوير الطيفي SPECT بصور محسنة، وملف تفتيت الحصوات «خارج الجسم»، وجهاز النبضات الكهربائية Electroporation، ومجوحة حشوات الكومبوزيت راتج التسريب - Infiltrant Resin Kit، ومعجون مقاوم للحساسية والنوسوس محلول SDF ٣٪، وكومبوزيت سد الشفون السنوية «بامكانية تغيير اللون»، ومجموعة أنبوب تأكسج الدم Oxygenator Set. هذا وانطلاق صباح الأحد المعرض الدولي السادس والعشرين للمعدات الطبية وطب الأسنان والأدوية والمختبرات «إيران هلت» في المقر الدائم للمعرض الدولي في طهران.

«الوفاق» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»
تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «إرنا»
• مدير عام مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية: علي متقيان
• رئيس التحرير: مختار حداد
• العنوان: إيران - طهران - شارع خوشبور - رقم ٢٠٨
• الهاتف: +٩٨٢٤ / ٨٨٧٦١٨١٣
• الفاكس: +٩٨٢٤ / ٨٨٧٤٨٠٠
• صندوق البريد: ١٥٨٢٥ - ٥٣٨٨
• تلفاكس العدادات: +٩٨٢٤ / ٨٨٧٤٥٣٩
• عنوان الوفاق على الانترنت: www.al-vefagh.ir
• البريد الإلكتروني: al-vefagh@al-vefagh.ir
• الطبعة: مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية

الإمام علي (ع):
من جاءته ميّته وهو يطلب العلم
فَيَنْهَى وَيَنْهَى الأَنْبِيَاءَ دَرَجَةً

بدعم من منظمة الفضاء..

إذهار صناعة الأقمار الصناعية في القطاع الخاص الإيراني



منظمة الفضاء: تعد هذه القاعدة أحد البيئتين التجريبية والهامة لصناعة الفضاء الإيرانية، وتشكل بوابة دخول إيران إلى السوق العالمية في مجال عمليات الإطلاق عبر هذه القاعدة، وبفضل الموقع الجغرافي المتميز لهذه النقطة، فإنها توفر إمكانية الوصول إلى مدارات ذات ميلان مداري متعدد. وأضاف: تم التخطيط للقاعدة على ثلاث مراحل، حيث تترك المرحلة الأولى على حاملات الأقمار ذات الوقود الصلب، ويسأت دراسات التصميم التفصيلية لها عام ٢٠٢٢، وتم وضع حجر الأساس عام ٢٠٢٣، ووفقاً للجدول الزمني، سينبدأ تشغيل هذه المرحلة من القاعدة صيف هذا العام. وقال سالاري: في الواقع، كان من الممكن بدء التشغيل منذ أواخر العام الماضي؛ لكن هناك حاجة لاتخاذ إجراءات لاختبار مختلف أجزاء القاعدة، وأضاف: نضر على إجراء عمليات إطلاق تجريبية لهذا العام عبر هذه القاعدة لاختبار وتقدير جميع أقسامها، مؤكدًا أن القاعدة الفضائية هي منشأة تقنية معقدة ذات تفاصيل دقيقة، وتتطلب إجراء اختبارات متعددة. وتابع: من لاحظ أن القاعدة الفضائية هي منشأة تقنية معقدة ذات تفاصيل دقيقة، وتتطلب إجراء اختبارات متعددة. وتابع: من

إطلاق أقمار «نادر» و«ظرف» و«بایا» ونسخة مطورة من قمر «کوثر» قريباً

الصناعي للاتصالات «ناهید ٢» الذي يعد نسخة مطورة من «ناهید ١» مع قدرات اتصال في نطاق LEO، يتصدر قائمة الأقمار الجاهزة للإطلاق حالياً وأشار إلى أن الأقمار الصناعية الأخرى الجاهزة للإطلاق تشمل أقمار الاستشعار «ظرف» و«بایا»، بالإضافة إلى مجموعة أقمار «کوثر» التي تم تطويرها قبل القاعدة الخاص والمقرر إطلاقها خلال العام. وأضاف: إن تعدد الشراء المسبق للصور أو المنتج النهائي أحد أدوات المنظمة، حيث أن امتلاك القمر الصناعي نفسه قد لا يكون بالغ الأهمية، ونحن نفضل أن تكون هذه الأقمار تحت إدارة القطاع الخاص؛ لكننا نحقر الشركات على الحصول في النصف الثاني من العام الجاري.

وقال سالاري: إن المنظمة تخطط لأيضاً إجراء تجربة إطلاق آخر بهدف اختبار حاملات الأقمار، وأشار إلى وجود أقمار صناعية أخرى تابعة للقطاع الخاص من سلسلة «بجوهش» التي تم التعاقد عليها في السنوات الماضية مع معهد أبحاث الصناعة الفضائية في القطاع الخاص أولوية أساسية وجادة لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مجال الفضاء، ومن المقرر تسليمها هذا العام مع التخطيط لإطلاقها خلال العام الحالي.

مودعندشغيل قاعدة تشابهار الفضائية وحول موعد تشغيل المرحلة الأولى من قاعدة تشابهار الفضائية، أعلن رئيس

المعاهد البحثية والمعاهد العلمية والصناعات التابعة للدولة، ممثلة في رئيس منظمة الفضاء الإيرانية، كشف رئيس منظمة الفضاء الإيرانية عن خطوة جديدة للمنظمة لتعزيز مشاركة القطاع الخاص في تصنيع الأقمار الصناعية، مشيراً إلى إطلاق أقمار «ناهید ٢» و«ظرف» و«بایا»؛ بالإضافة إلى نسخة مطورة من قمر «کوثر» خلال الأشهر القليلة المقبلة. وأوضح حسن سالاري في هذا الصدد: بناء على توجيهات وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المؤكدة حول استغلال طاقات القطاع الخاص في صناعة الفضاء، تعزيز أنشطته، وتكييفه بالمشاريع التي تتناسب مع قدراته، تواصل هذا العام وشكل أكثر نشاطاً من السنوات السابقة عملية إسناد المشاريع وإبرام العقود مع القطاع الخاص، حيث تجري حالياً مفاوضات في المنظمة. علينا تكثيف مشاريع مماثلة بحلول نهاية العام لتعزيز قطاع الفضاء ضمن منظومة القطاع الخاص، حيث تركز منظمة الفضاء منصب على تسريع تنمية قطاع الفضاء الصناعي، وتابع سالاري: في ظل المنافسة الشديدة التي يشهدها قطاع الفضاء عالمياً، يتوجب علينا إلى جانب الجهات الحكومية

الوفاق
کبری‌آمیری



معلومة علمية عن نيزاك
«أكوندرايت»
تنتمي نيزاك «أكوندرايت» إلى أكبر فئة من النيزاك المتبلورة، وتشمل نيزاك من حزام الكويكبات؛ بالإضافة إلى نيزاك من القمر والمريخ. تتشكل هذه النيزاك في النادرة من ذوبان في أعماق الجسم الكوكبي الأصلي «الوالد»، مما يجعلها من أذر أنواع النيزاك.

سيُعطل أنشطة العديد من المحتالين والخبراء المزيفين. كما أن الإقبال الكبير من الهواة والمستكشفين من مختلف المحافظات، خاصة الهواة غير المحترفين، كشف عن إمكانات هائلة في البلاد لم تلاحظ من قبل. وتابع: إن تنظيم هذا

وأكاد رئيس النقابة المهنية للأحجار الكريمة في إيران: نحن حالياً نعمل على تصنيف هذا النيزاك القائم، وسيتم الإعلان عن النتائج قريباً. وأشار إلى أهمية المهرجان الأول للأحجار الكريمة والنيزاك في للأحجار الكريمة والنيزاك في زرند، قائلاً: على الرغم من أن هذه كانت التجربة الأولى على المستوى الوطني، إلا أن مناطق كرمان للمشاركة في المهرجان، وتم التعرف عليها على الفور هذه المبادرة لتنشيط صناعة الأحجار الكريمة والسياحية.

كما أن تنظيم المهرجان سنويًا بشكل منتظم سيسد الطريق أمام المحتالين. وأضاف: لكن نظراً لأن تحديد نوع وتصنيف هذا النيزاك يتطلب تحليلاً باستخدام تقنيات متقدمة، خضعت العينة للفحص الدقيق في مختبر علوم النيزاك بمعهد كيما

أعلن رئيس النقابة المهنية للأحجار الكريمة والباحث في علم النيزاك، مسعود كياني، عن اكتشاف أحدث عينة نيزاك من نوع «أكوندرايت» في إيران (أكبر فئة من النيزاك المتبلورة) خلال المهرجان الأول للأحجار الكريمة والنيزاك في مدينة زرند (جنوب شرق البلاد). وأوضح كياني: تم العثور على هذه القطعة النيزكية خلالفعاليات المهرجان والنيزاك للأحجار الكريمة والنيزاك في زرند، حيث قدمها أحد المندوبين من شمال محافظة كرمان للمشاركة في المهرجان، وتم التعرف عليها على الفور كنيزاك. وأضاف: لكن نظراً لأن تحديد نوع وتصنيف هذا النيزاك يتطلب تحليلاً باستخدام تقنيات متقدمة، خضعت العينة للفحص الدقيق في مختبر علوم النيزاك بمعهد كيما

الوفاق / أعلنت النقابة المهنية للأحجار الكريمة والباحث في علم النيزاك، مسعود كياني، عن اكتشاف أحدث عينة نيزاك من نوع «أكوندرايت» في إيران (أكبر فئة من النيزاك المتبلورة) خلال المهرجان الأول للأحجار الكريمة والنيزاك في مدينة زرند (جنوب شرق البلاد).

وأوضح كياني: تم العثور على هذه القطعة النيزكية خلال فعاليات المهرجان والنيزاك للأحجار الكريمة والنيزاك في زرند، حيث قدمها أحد المندوبين من شمال محافظة كرمان للمشاركة في المهرجان، وتم التعرف عليها على الفور كنيزاك. هذه المبادرة لتنشيط صناعة الأحجار الكريمة والسياحية.

كما أن تنظيم المهرجان سنويًا بشكل منتظم سيسد الطريق أمام المحتالين.

وأضاف: لكن نظراً لأن

أول نيزاك إيراني مسجل يعود تاريخ أول نيزاك تم اكتشافه في إيران إلى عام ١٨٨٠ في منطقة «روشن»، حيث يبلغ وزنه ٥٤ كيلوغراماً،