

«الوفاق» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»
تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «ارنا»
<div><div><div><span><span> </span></span></div><div><span></span></div></div><div>مديرعام مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية: علي متقبيان</div></div>
<div><div><div><span><span> </span></span></div><div><span></span></div></div><div>رئيس التحرير: مختار حداد</div></div>
<div><div><div><span><span> </span></span></div><div><span></span></div></div><div><b>العنوان:</b> إيران - طهران - شارع خرمنشهر - رقم ٢٠٨</div></div>
<div><div><div><span><span> </span></span></div><div><span></span></div></div><div><b>الهاتف:</b> ٠٥ و ٨٨٢٥١٨٠٢ / ٩٨٢١+ <b>الفاكس:</b> ٨٨٢٦١٨١٣ / ٩٨٢١+</div></div>
<div><div><div><span><span> </span></span></div><div><span></span></div></div><div><b>صندوق البريد:</b> ٥٣٨٨ - ١٥٨٢٥ <b>الإشتراكات:</b> ٨٨٢٦٨٨٠٠ / ٩٨٢١+</div></div>
<div><div><div><span><span> </span></span></div><div><span></span></div></div><div><b>تلفاكس الإعلانات:</b> ٨٨٢٤٥٣٠٩ / ٩٨٢١+</div></div>
<div><div><div><span><span> </span></span></div><div><span></span></div></div><div><b>عنوان الوفاق على الإنترنت:</b> www.al-vefagh.ir</div></div>
<div><div><div><span><span> </span></span></div><div><span></span></div></div><div><b>البريد الإلكتروني:</b> al-vefagh@al-vefagh.ir</div></div>
<div><div><div><span><span> </span></span></div><div><span></span></div></div><div><b>الطباعة:</b> مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية</div></div>



عارف، في اجتماع حول احتياجات العلوم والتكنولوجيا:

## إيران بحاجة لتعزيز السيادة في المجال العلمي والتكنولوجي

التكنولوجيات المتقدمة والحديثة، يمثل رؤية استراتيجية للحكومة لترك أثر دائم للبلاد. وأضاف: مع الأخذ بعين الاعتبار احتياجات البلاد، يجب إعطاء الأولوية لتعزيز السيادة العلمية والتكنولوجية، خاصة في المجالات الدفاعية، والذكاء الاصطناعي، والطب، والأدوية، والمعدات الطبية والمخبرية.

وأشار النائب الأول لرئيس الجمهورية إلى قدرات البلاد التي تضم نخبة من الشباب وأساتذة الجامعات، مؤكداً على ضرورة تعويض النقص في مجال التكنولوجيات الجديدة خاصة بعد الحرب المفروضة التي استمرت ١٢ يوماً، قائلاً: في العقود الماضية، تمتعت الجمهورية الإسلامية الإيرانية دائماً بالميزة التنافسية في المنطقة في مجالات الأمن السيبراني والإنجازات التكنولوجية، ويجب أن يؤدي التعاون والتكامل بين جميع الجهات المعنية والجامعات إلى جانب قدرات القطاع الخاص والشركات المعرفية إلى عودة بلادنا إلى مكانتها الحقيقية والمرتبة الأولى في المنطقة في مجال العلوم والتكنولوجيا.

وأشار الدكتور عارف إلى أن الحكومة، خلال

السنوات الثلاث المقبلة، بالإضافة إلى تحديد والزام أولوية الوصول إلى التكنولوجيات المتقدمة في الوزارات المعنية، فقد ألزمت الصناديق الداعمة بدعم أنشطة مجال التكنولوجيات.

كما أشار النائب الأول لرئيس الجمهورية إلى أن عدد الأبحاث العلمية المنتجة من قبل الجامعات لا يُقارن بما كان عليه قبل عقد من الزمن، قائلاً: أن فرق عمل قد تشكلت في الحكومة للتعامل مع الوضع المعيشي للأساتذة، حيث أن اللامركزية، وتوفير الآليات اللازمة للدخل المخصص للجامعة، ومنح الصلاحيات اللازمة هي من بين هذه الإجراءات.

وأكد الدكتور عارف على ضرورة ترشيد النفقات في المراكز والوحدات الجامعية، قائلاً: يجب أن نتوجه نحو إنشاء مختبرات وطنية والاستفادة من الأدوات عالية التقنية، كما يجب أن نأخذ المهام العلمية والتكنولوجية على محمل الجد حتى نتمكن من تحقيق مكانة جيدة في المنطقة والمضي قدماً بعزيمة قوية في مجال العلوم والتكنولوجيا.



**الوفاق/** أكد النائب الأول لرئيس الجمهورية على أن استراتيجية وأولوية الحكومة الرابعة عشرة خلال السنوات الثلاث المقبلة هي تعويض التأخر في الوصول إلى المرتبة الأولى علمياً وتكنولوجياً في المنطقة، مشيراً إلى أنه بعد الحرب المفروضة التي استمرت ١٢ يوماً،

بدعم من رئيس منظمة الطاقة الذرية

### توفر إمكانية تعقيم أكثر من ٥ ملايين قطعة من مرشح الديال بالإشعاع

المرشحات بالإشعاع داخل البلاد، ولكن لحسن الحظ، منذ عام ٢٠٢٢، وبأمر من رئيس منظمة الطاقة الذرية وزيادة قدرة أنظمة التعقيم بالإشعاع في طهران وبناب، أصبح متاحاً الآن تعقيم أكثر من ٥ ملايين قطعة بالإشعاع داخل البلاد. وأضاف: منذ ثلاثة أشهر حتى الآن، تم تعقيم أكثر من ٣٠٠ ألف قطعة من مرشحات الديال بالإشعاع. وتايح: من هذا العدد، تم استخدام ٢٠٠ ألف قطعة داخل البلاد للمرضى دون أي آثار جانبية، حيث تُطابق هذه المرشحات معايير الجودة الدولية، كما قامت الشركة المصنّعة بتصدير ١٠٠ ألف قطعة منها.

وقال المدير التنفيذي لهذه الشركة المعرفية: يتم إنتاج ٥ ملايين قطعة من مرشحات الديال سنوياً في البلاد، ولكننا حالياً نقوم بتعقيم ٣٠٠ ألف قطعة بالإشعاع شهرياً، أي بمعدل ١٠٠ ألف قطعة شهرياً، وأضاف: توجد القدرة اللازمة لزيادة تعقيم هذا العدد من المرشحات بالإشعاع، ونأمل أن تستخدَم الشركات الأخرى تقنية التعقيم بالإشعاع لتعقيم المرشحات، حتى يتمكن المرضى الأعزاء من الاستفادة من هذه المرشحات دون أي مشاكل والحصول على العلاج. وفي ردّه على سؤال حول ما إذا كانت توجد لدى منظمة الطاقة الذرية الإيرانية القدرة



**الوفاق/** قال المدير التنفيذي لشركة معرفية: مع زيادة قدرة أنظمة الإشعاع في طهران وبناب، وبفضل دعم رئيس منظمة الطاقة الذرية، أصبح متاحاً الآن تعقيم أكثر من ٥ ملايين قطعة من مرشحات الديال «غسيل الكلى» بالإشعاع في البلاد.

وأضاف «نوزد مرتضوي» على هامش حفل توقيع مذكرة تفاهم بين هذه الشركة المعرفية واتحاد الديال في البلاد: كنا نستخدم السموم وغاز أكسيد الإيثيلين في عمليات التعقيم، في حين أن استخدام هذا الغاز لتعقيم المعدات

الطبية، وخاصة مرشحات الديال، مُنِع منذ أكثر من ٢٠ عامًا على مستوى العالم بسبب الأضرار والمخاطر التي يتسبب بها للمرضى، وأصبحت هذه الطريقة القديمة ملزمة في بلادنا منذ عام ٢٠٢٠ باستخدام الإشعاع، وخاصة أشعة غاما، في التعقيم.

وقال مرتضوي: يتم إنتاج حوالي ١٠ ملايين قطعة من مرشحات الديال «غسيل الكلى» سنوياً في البلاد، ويتم استهلاك أكثر من ٥ ملايين قطعة منها محلياً. وفي السابق، لم تكن هناك قدرة كافية لتعقيم هذا العدد من

بدعم من منظمة تنمية التجارة

### إيفاد شركات معرفية إلى معارض الإلكترونيات والهواتف المحمولة في الصين

**الوفاق/** في إطار تطوير الصادرات التكنولوجية وتوسيع الأسواق الدولية للشركات المعرفية والإبداعية، سيتم إيفاد وفد مكون من نشطاء الأعمال والتقنيين الإيرانيين بدعم من منظمة تنمية التجارة، إلى المعارض الدولية للإلكترونيات في هونغ كونغ، ومعرض كانتون في قوانغتشو، ومعرض الهواتف المحمولة في هونغ كونغ.

وسيعمل هذا الوفد التجاري والتقني على إقامة نشاطات اقتصادية، وتحديد القدرات التصديرية، والتفاوض لتطوير التعاون التكنولوجي، حيث سيشارك في ثلاثة معارض آسيوية في مجالات الإلكترونيات وتقنيات الهواتف المحمولة والصناعات المرتبطة بها. الحدث الأول هو المعرض الدولي للإلكترونيات في هونغ كونغ Hong Kong Electronics Fair، الذي سيقام في مركز المؤتمرات والمعارض خلال الفترة من ١٣ إلى ١٥ أكتوبر ٢٠٢٥. ويُعد هذا المعرض أحد أكبر الأحداث الآسيوية في مجال

التقنيات الإلكترونية، والمكونات، والأنظمة الذكية، وإنترنت الأشياء، والأجهزة المنزلية الذكية، والأجهزة القابلة للارتداء، حيث يستضيف سنوياً المئات من الشركات الدولية وآلاف الزوار المتخصصين من جميع أنحاء العالم.

الوجهة الثانية للوفد الإيراني هي المعرض الدولي للاستيراد والتصدير في الصين «معرض كانتون»، الذي سيعقد في مدينة قوانغتشو خلال الفترة من ١٤ إلى ١٨ أكتوبر ٢٠٢٥. ويُعتبر هذا المعرض، الذي بدأ العمل منذ عام ١٩٥٧، أحد أبرز وأوسع الفعاليات التجارية في العالم، حيث يُعرف في كل دورة بأنه ملتقى للموردين والمشتريين الدوليين من أكثر من ٢٠٠ دولة. وبعد ذلك، سيقوم أعضاء الوفد التجاري بزيارة المعرض الدولي للهواتف المحمولة في هونغ كونغ HongKong International Mobile Electronics Fair أيضاً. ويُقدّم هذا المعرض خلال الفترة من ١٧ إلى ٢٠ أكتوبر ٢٠٢٥، ويُعد أحد الأفع المتخصصة



لمعرض الإلكترونيات، ويركز بشكل خاص على منتجات مجال الاتصالات المتنقلة، ومعدات الاتصالات من الجيل الجديد، وملحقات الهواتف المحمولة، وتقنيات الذكاء الاصطناعي في الأجهزة المحمولة، والحلول المبتكرة في مجال إنترنت الأشياء.

**الوفاق/** أعلن رئيس معهد

الاستشهادات ورصد العلوم والتكنولوجيا في العالم الإسلامي ISC، بالإشارة إلى نشر نتائج تصنيف جامعات العالم الإسلامي ISC لسنة ٢٠٢٤ من قبل المعهد، عن وجود ٨٤ جامعة من الجمهورية الإسلامية الإيرانية ضمن مجموعة

٥٥٢ جامعة في الدول الإسلامية في هذا التصنيف.

وأوضح محمد مهدي علويان مهر تفاصيل هذا التصنيف قائلاً: من بين جامعات ٥٧ دولة إسلامية، هناك إجمالي ٥٥٢ جامعة من ٣٥ دولة إسلامية مشاركة في هذا التصنيف. وفي تصنيف جامعات العالم الإسلامي ISC ٢٠٢٤، يتم تقييم الجامعات التي سجلت ٥٠٠ وثيقة على الأقل في السنوات ٢٠٢٠-٢٠٢٢ في قاعدة بيانات (Web of Science).

وأوضح علويان مهر قائلاً: تعود أعلى نسبة مشاركة للجامعات إلى كل من تركيا وإيران وباكستان، حيث تضم هذه الدول على التوالي ١٣٨ و ٨٤ و ٥٠ جامعة في هذا التصنيف.

وقال رئيس معهد ISC: يشارك في هذا التصنيف ٨٤ جامعة من الجمهورية الإسلامية الإيرانية. وأضاف: من بين الجامعات الإيرانية المدرجة في التصنيف، تحتل جامعة طهران مكانة بين أفضل ١٠ جامعات في العالم الإسلامي. كما أن جامعات طهران للعلوم الطبية، وشريف التكنولوجيا، وتربية مدرس، والشهيد بهشتي للعلوم الطبية، وأميركبير الصناعية، وأصفهان التكنولوجيا، وإيران للعلوم الطبية، وتبريز للعلوم الطبية هي من الجامعات الحاصلة على مراتب ضمن أفضل ٥٠.

### مكمل حديد نانوي إيراني لتعزيز النمو الذهني للأطفال



**الوفاق/** تمكن تقنيون إيرانيون من إنتاج عيوات حديد نانوية مخصصة للأطفال؛ حيث يعمل هذا المنتج على تعويض نقص الحديد، بالإضافة إلى مساهمته في نمو وتطور الجهاز العصبي والذهني للأطفال بفضل مزيج فيتاميني A و

D٣. الحديد الموجود في هذه القطرة هو على شكل سوكروزومي؛ وهو شكل يتميز بتحمّل هضمي أعلى مقارنة بمركبات الحديد الأخرى، مما يجعله أكثر ملاءمة للأطفال الذين يعانون

من مشاكل هضمية مثل الداء البطني أو التهابات الأمعاء.

وتُظهر الأبحاث أن الشكل السوكروزومي، بالإضافة إلى تقليل الآثار الجانبية الهضمية، يمنع تغير لون الأسنان واسوداد مينا الأسنان اللبنية؛ وهي مشكلة غالباً ما يقلق الآباء بشأنها. وكل مليلتر من هذه القطرة يحتوي على ٧ ملغ من الحديد العنصري، وهذه الكمية يمكنها تلبية الاحتياج اليومي للطفل بشكل جيد. إن وجود فيتاميني A و D٣ في هذا المنتج، بالإضافة إلى المساهمة في صحة الجهاز المناعي، يضمن أيضاً نمو العظام والأسنان. هذا المزيج المتعدد يجعل هذه القطرة لاتساعد فقط في علاج فقر الدم الناتج عن نقص الحديد، بل تلعب أيضاً دوراً فعالاً في النمو الذهني والتعلم والأداء العصبي للأطفال. وتُظهر التقارير العلمية والتجارب السريرية أن قطرات الحديد السوكروزومية فعالة في تقليل الآثار الجانبية الشائعة للحديد الفموي، مثل آلام المعدة والإسهال والغثيان.

بالإضافة إلى ذلك، فإن هذا الشكل من الحديد، بسبب تركيبه الليبوزومي، يمتص بشكل أفضل في أمراض الجهاز الهضمي المزمنة ويمنع تراكم الحديد في القناة الهضمية. وبالتالي، يمكن للأطفال ذوي الأجهزة الهضمية الحساسة استخدام هذا المكمل بثقة. ويُقدم هذا المنتج في زجاجة زجاجية مع قطارة، وهو مناسب للأطفال دون سن الثالثة. التصميم المعبأ والقطار يسهل على الوالدين استخدام المنتج ويوفر إمكانية ضبط الجرعة بدقة. إلى جانب ذلك، فإن المنتج خالٍ من الغلوتين، ويمكن استخدامه للأطفال الذين يتبعون نظاماً غذائياً خالٍ من الغلوتين.

بتقنية إيرانية وجودة عالمية،

### إزاحة الستار عن إسفنج محلي لإيقاف النزيف

**الوفاق/** قال المدير التنفيذي لشركة معرفية منتجة للإسفنج الإيراني لإيقاف النزيف: هذا المنتج الاستراتيجي يتحكم سريعاً في النزيف خلال العمليات الجراحية المتخصصة، ويساعد على تسريع التئام الأنسجة وتحسين عملية العلاج.

وأضاف حسن أطيابي: يُعتبر الإسفنج القابل للامتصاص لإيقاف النزيف أحد المعدات الاستراتيجية في العمليات الجراحية المتخصصة، حيث يتحكم في النزيف خلال فترة قصيرة ويساعد على التئام الأنسجة بشكل أسرع. وتايح: يستطيع هذا الإسفنج امتصاص دم يصل إلى ٦٠ ضعف وزنه، وبسبب بنيته المتوافقة حيويًا، فإنه يمتص بالكامل في الجسم بعد الجراحة ولا يحتاج إلى إخراج. ووفقاً لأطيابي، فقد تم استخدام أكثر من عشرة مركبات متوافقة حيويًا على المقياس الميكروني في تصنيع هذا المنتج، حيث تعمل على خلق التصاق فعال في موقع الجرح مع تنشيط وتعزيز عملية وقف النزيف الطبيعية. وأوضح المدير التنفيذي لهذه الشركة المعرفية أن إنتاج هذا المنتج بالاعتماد على التكنولوجيا المحلية، يحقق توفيراً في النقد الأجنبي يزيد عن مليوني دولار سنوياً للبلاد. وأكد أن جودة الإسفنج الإيراني لإيقاف النزيف، من حيث قوة الامتصاص والمرونة والأداء، يمكن مقارنتها بالعلامات التجارية العالمية المعروفة، وقد حقق نتائج ناجحة في الاختبارات السريرية. وقال أطيابي: هذا الإسفنج، بتركيبه الأساسي القابل للقطع والمتوافق حيويًا، يُستخدم في جراحات الأعصاب والقلب وطب الأسنان والجراحات العظمية، كما أنه لا يقلل التكاليف فحسب، بل يزيد أيضاً من سلامة ودقة العمليات الجراحية.