الوفاق

صحيفة إيران في العالم العربي وصحيفة العالم العربي في إيران

«الوفاق» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»
تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «ارنا»
• مديرعام مؤسسة ايران الثقافية والإعلامية: علي متقيان
• المدير المسؤول ورئيس التحرير: مختار حداد
• العنوان: ايران - طهران - شارع خرمشهر - رقم ٢٠٨
• الهاتف: ٠٥ و ٨٨٧٥١٨٠٢ / ٩٨٢١+ • الفاكس: ٨٨٧٦١٨١٣ / ٩٨٢١+
• صندوق البريد: ٥٣٨٨ - ١٥٨٧٥ • الإشتراكات: ٨٨٧٤٨٨٠٠ / ٩٨٢١+
• تلفاكس الإعلانات: ٨٨٧٤٥٣٠٩ / ٩٨٢١+
• عنوان الوفاق على الإنترنت: www.al-vefagh.ir
• البريد الإلكتروني: al-vefagh@al-vefagh.ir
• الطباعة: مؤسسة ايران الثقافية والإعلامية

الرسول الأكرم(ص):

طَلَبُ العِلمِ فَرِيضَةٌ عَلَى كُلِّ مُسلِمٍ، أَلا إِنَّ اللهَ يُحِبُّ بُغاةَ العِلمِ

الإمام الخميني(رض):

تحقق «حزب المستضعفين» الذي هو «حزب الله» تجسيد لإرادة الله تبارك وتعالى

صناعة فلاتر متقدمة لتنقية الهواء من قبل شركة قائمة على المعرفة

الوفاق/ تمكن متخصصون في إحدى الشركات القائمة على المعرفة من تلبية جزء من الاحتياجات الأساسية للمجتمع لمواجهة تلوث الهواء من خلال إنتاج أحدث فلاتر (HEPA).

وقال الرئيس التنفيذي لهذه الشركة القائمة على المعرفة: متخصصو هذه الشركة، بالإضافة إلى نجاحهم في إنتاج الأجهزة والفلاتر المتقدمة، بما في ذلك فلاتر HEPA، فقد نجحوا في تطوير منتجات ذات جودة عالية، مما أدى إلى منافسة جدية في الأسواق العالمية وجلب ٥٠٪ من العائدات للبلاد.

وأشار غلامرضا نجاددوست إلى أن فلاتر HEPA تُعتبر «فلاتر ذات كفاءة عالية لجزئيات الهواء» وأضاف: تمكنت هذه الفلاتر من إزالة أكثر من ٩٩,٩٪ من الجسيمات العالقة مثل المواد المسببة للحساسية، الفيروسات، وحتى البكتيريا، وبالتالي قدمت حلاً فعالاً لضمان الصحة وتحسين جودة الحياة.

وقال: تم تصميم فلاتر HEPA بتركيبات متشابكة من الألياف الزجاجية والبوليمرات الخاصة، بحيث لا تسمح بمرور أي جزيء، حتى بحجم ٠,٣ ميكرون. وإن الهيكل الأكورديوني لهذه الألياف يمنحها قدرة أكبر على امتصاص واحتجاز الجسيمات.

وأضاف نجاددوست: بسبب خصائصها المضادة للبكتيريا، حصلت هذه الفلاتر أيضاً على مكانة خاصة في المعدات الطبية والمختبرات. وبالنسبة للأشخاص الذين يعانون من الربو والحساسية، تعمل فلاتر HEPA كدرع واقٍ وتساعد في توفير الهواء النقي لهم. أحد أهم جوانب هذه الفلاتر هو قدرتها على إزالة الجسيمات بأحجام مختلفة، و H١٠ هو أدنى مستوى في فئة فلاتر HEPA ويمكنه إزالة حتى ٨٥٪ من الجسيمات الأكبر من ٠,٣ ميكرون بكفاءة مناسبة. وهذا المستوى من الفلتر مناسب للأماكن التي تحتاج إلى تنقية نسبية للهواء ويمكن أن يساعد في تحسين جودة الهواء.

وقال: في المقابل، يمكن لفلتر H١٤، الذي يصنف في الفئة الأعلى والأحدث من الفلاتر، تنقية حتى ٩٩,٩٩٥٪ من الجسيمات الأكبر من ٠,٣ ميكرون.

إنتاج ٧٦٨ قطعة غيار ومعدات بحرية بواسطة الشركات المعرفية

أعلن نائب رئيس شؤون الهندسة وتطوير البنية التحتية في مؤسسة الموانئ والملاحة البحرية عن إنتاج ٧٦٨ قطعة غيار ومعدات بحرية بواسطة الشركات الإيرانية المبنية على المعرفة.

وأشار علي فتحي، الإثنين، إلى دعم الشركات القائمة على المعرفة وإنتاجها لأول مرة لقطع غيار معدات الموانئ والبحرية والاتصالات والإلكترونية في البلاد، وقال: إنه في المستقبل القريب؛ وبالنظر إلى الإمكانيات التي تم إنشاؤها، سيكون ممكنا إنتاج معظم قطع الغيار والمعدات اللازمة للموانئ والملاحة في داخل البلاد. وأضاف: إن دعم مؤسسة الموانئ والملاحة البحرية للشركات والمؤسسات والمصانع المحلية ينسجم تماماً مع الآفاق المحددة في سياسات التنمية العامة ذات التوجه البحري ووثيقة رؤية العشرين عامًا وخطة التنمية السابعة لإيران.

الدواء النانوي الإيراني سيدخل الأسواق العالمية؛

التوصل إلى علاج حديث للسرطان بتكنولوجيا النانو

الوفاق/ تنتج إحدى الشركات القائمة على المعرفة ٢٠ ألف وحدة من الدواء النانوي «سينا دوكسوزوم» سنوياً، وبذلك لم تخلق آفاقاً جديدة لعلاج السرطان فحسب، بل ساهمت أيضاً في تقليل اعتماد البلاد على الأدوية المستوردة.

من بين الإنجازات القيمة لتكنولوجيا النانو، تصنيع أنواع من الأدوية النانوية للمساهمة في علاج مرضى السرطان.

أحد هذه الأدوية النانوية يُسمّى «سينا دوكسوزوم»؛ كان يتم إنتاج دواء مشابه سابقاً من قبل شركة أمريكية ويباع بسعر مرتفع جداً، والآن، بفضل جهود المتخصصين في إحدى الشركات الإيرانية القائمة على المعرفة، يتم تقديمه بشكل جديد وأكثر اقتصادية للمجتمع الطبي في البلاد.

اعتمدت شركة «أكسير نانوسينا» المعرفية، على التقنيات المتقدمة في النانو، ونجحت في إنتاج نسخة محلية من هذا الدواء.

وأشار أحمد بورأحدي، الرئيس التنفيذي لشركة «أكسير نانوسينا»، إلى أن «سينا دوكسوزوم» يلعب دوراً مهماً كدواء مضاد للأورام في علاج أنواع معينة من السرطان. وأكد أن هذا الدواء يُستخدم في علاج سرطان الثدي المتنقل، خصوصاً للمرضى الذين يعانون من مشاكل قلبية بسبب أمراض أخرى سابقة أو الأعراض المرضية الخطيرة. وقال: إن «سينا دوكسوزوم» فعال أيضاً في علاج سرطان المبيض المتقدم ويعمل كخيار علاجي مهم في تقليل نمو وانتشار الخلايا السرطانية. وأضاف: هذا الدواء يستخدم أيضاً كحلّ فعال في علاج «ساركوما كابوسي» لدى مرضى الإيدز. كما يحتوي هذا المنتج على دواء قادر على القضاء على الخلايا السرطانية بشكل انتقائي.

وأشار هذا الناشط في مجال التكنولوجيا إلى أن عملية التركيز في هذا الدواء تجعل الدواء يُوجه بشكل أكثر فعالية عبر مجرى الدم نحو الأنسجة السرطانية، مشيراً إلى أن هذه الابتكارات يمكن أن تجلب أملاً جديداً للمرضى المصابين بالسرطان وخاصة الأشخاص المصابين بالإيدز، لأنها تتيح لهم تجربة علاج فعال مع آثار جانبية أقل.

وفيما يتعلق بتعليمات استخدام هذا الدواء، قال بورأحدي: يتم إعطاء «سينا دوكسوزوم» عن طريق الحقن الوريدي، وتختلف الجرعة المناسبة حسب نوع العلاج وحالة المريض. وعادةً ما يُقترح جرعة ٥٠ ملغ كل أربعة أسابيع لعلاج سرطان الثدي والمبيض.

كما تحدث الرئيس التنفيذي لشركة «أكسير نانوسينا» عن قدرة الإنتاج لهذه الشركة المعرفية، موضحاً أنه يتم إنتاج ٢٠ ألف وحدة من «سينا دوكسوزوم» سنوياً، مما يلبي احتياجات البلاد بالكامل.

تصدير ٧ آلاف وحدة إلى العراق

وأشار الرئيس التنفيذي لهذه الشركة المعرفية إلى الإنجازات الأخيرة، وقال: هذا المنتج المعرفي لا يقتصر على تلبية الاحتياجات المحلية؛ وانما هدفنا الرئيسي هو تثبيت علامة الأدوية النانوية الإيرانية في الأسواق العالمية والتنافس مع المنتجات المماثلة دولياً. كما أعلن عن نجاحات تصديرية للشركة وأفاد بأنه تم تصدير الأدوية إلى سوريا، ومن المخطط تصدير ٧٠٠٠ وحدة من هذا الدواء النانوي إلى العراق قبل نهاية العام الحالي.

هذا الدواء يستخدم أيضاً كحلّ فعّال في علاج «ساركوما كابوسي» لدى مرضى الإيدز

أقل من سعر النماذج المستوردة عشر مرات

في الختام، أشار بورأحدي إلى الأسعار التنافسية للأدوية النانوية، قائلاً: سعر النموذج العالمي لهذا الدواء هو ٦٥ دولاراً وسعر النموذج المحلي هو ٧٥٠ ألف تومان (ما يعادل تقريباً ١٠ دولارات)؛ وهذا المستوى من الإنتاج لا يساعد فقط في تلبية احتياجات مرضى السرطان، بل يقلل أيضاً من اعتماد البلاد على استيراد الأدوية المماثلة ويوفر توفيراً ملحوظاً في النقد للبلاد.

تصاميم

رئيس منظمة الطاقة النووية:

إيران تحظى بقدرات متكاملة في صناعة الطاقة النووية

قال معاون رئيس الجمهورية رئيس منظمة الطاقة النووية الإيرانية: بفضل الله وتوجيهات سماحة قائد الثورة الإسلامية، ودعم الحكومة، تم تمهيد الطريق لتحقيق التقدم في تقنية التكنولوجيا النووية؛ مؤكداً على أن «إيران تحظى الآن بقدرات متكاملة في هذا القطاع».

وأوضح محمد إسلامي، في تصريح خلال لقائه النائب الأول لرئيس الجمهورية محمد رضا عارف، يوم الإثنين: لطالما كان رئيس الجمهورية وسعادتكم، من الداعمين للصناعة النووية، ونحن نقدر هذا الموقف.

وأكد إسلامي بأن الوكالة الدولية للطاقة الذرية لديها قوانين ولوائح خاصة، وهي ملزمة بدعم الدول التي تمتلك تكنولوجيا نووية لضمان حصول جميع الدول على تكنولوجيا نووية سلمية بسهولة أكبر. وتابع: مع الأسف، نشهد تركيزاً من قوى الاستكبار العالمي على عرقلة هذا المسار في إيران؛ وقد عمل هؤلاء على الدوام لعرقلة تقدمنا على الأصعدة العلمية والتقنية، وقد ثبت ذلك بالفعل.

وأشار إسلامي إلى أن «الظروف الحالية نابعة من العداء للشعب الإيراني»، قائلاً: إن أساس هذا التفكير والموقف متجذر في نظام الهيمنة العالمي. وأضاف: لقد حاول نظام الهيمنة دائماً، عرقلة التقدم النووي السلمي للجمهورية الإسلامية الإيرانية من خلال تشويه سمعة البلاد، وقد تابع الملف النووي الإيراني بذات الطريقة طوال السنوات الماضية وتسبب في ازعاجنا.

وصرح معاون رئيس الجمهورية بأنه على الرغم من التحركات المخربة والاغتيالات التي طالت علماءنا؛ لكن إيران استطاعت، بفضل الله تعالى وجهود علمائنا وباحثينا الشباب، أن تبني قدراتها وترتقي بقدراتها العلمية لتعزيز التقنية والصناعة النووية في البلاد.

إيران وصربيا تؤكدان على تعزيز التعاون العلمي والطبي

أكد وزير الصحة الإيراني، خلال لقائه سفير صربيا في إيران، على أهمية تعزيز العلاقات العلمية والأكاديمية بين البلدين وتطوير السياحة العلاجية.

ووصف محمدرضا ظفرقندي، أمس الثلاثاء، العلاقات السياسية بين طهران وبلغراد بأنها أخوية ومتناغمة على الساحات الثنائية والمحافل الدولية، واعتبر هذا اللقاء فرصة ثمينة لإدراك توسيع التعاون في مختلف المجالات، خاصة الصحة والطب والعلوم الطبية، وأكد على أهمية تعزيز العلاقات بين البلدين.

وقال ظفرقندي: في الخطوة الأولى لابد من التعريف بقدرات النظام الصحي والتعليم الطبي في البلدين لبعضهما البعض للاستفادة من نقاط القوة المشتركة وتوفير الأساس لتبادل القدرات والتآزر؛ مضيفاً: نحاول الانتهاء من توقيع إتفاقية التعاون المشترك في المجال الصحي بين إيران وصربيا في أسرع وقت ممكن.

تطوير العلاقات مع إيران في المجال الصحي

من جانبه، وصف سفير صربيا في إيران العلاقات بين البلدين بأنها ودية للغاية ومؤاتية في هذا اللقاء، وأشار إلى الحوارات المكثفة والمثمرة على أعلى المستويات السياسية بين إيران وصربيا، وقال: الهدف هو تعزيز التعاون في مجال التعليم الصحي والطبي ونحاول رفع هذه العلاقات إلى مستوى أعلى. وأكد دمير كوفاتشيفيتش أهمية التعاون الثنائي، وأضاف: إيران دولة ذات حضارة عريقة ومتقدمة حققت إنجازات كبيرة، خاصة في مجال الصحة والطب. ومن أجل المنفعة المتبادلة للبلدين وتحسين الخدمات المقدمة للشعبين، من الضروري توسيع التعاون. وفي هذا الصدد، تم إعداد مذكرة تفاهم مسبقاً، ومن أجل وضعها في صيغتها النهائية، يجب إجراء التنسيق اللازم بين وزارتي الصحة الإيرانية والصربية.

وبالإشارة إلى بنود مذكرة التعاون بين البلدين، قال سفير صربيا في إيران: إن هذه المذكرة تشمل مجالات واسعة مثل تبادل الخبرات والمعلومات، وتبادل الخبراء والمتخصصين، ونقل الأجهزة والمعدات الطبية، وتبادل الخبرات والإنجازات التكنولوجية، وتطوير الطب، وتعزيز السياحة الصحية، وتوفير الرعاية طويلة الأمد للمرضى، وإجراء البحوث المشتركة وعقد المؤتمرات العلمية. وفي معرض التعبير عن انطباعه عن التقدم الملحوظ الذي حققته إيران في مجال الطب، خاصة في مجال الخلايا الجذعية، قال كوفاتشيفيتش: إن هذه الإنجازات مثيرة للإعجاب للغاية بالنسبة لصربيا وتوفر فرصة جيدة للغاية للتعاون المشترك في هذا المجال مع الجمهورية الإسلامية الايرانية.