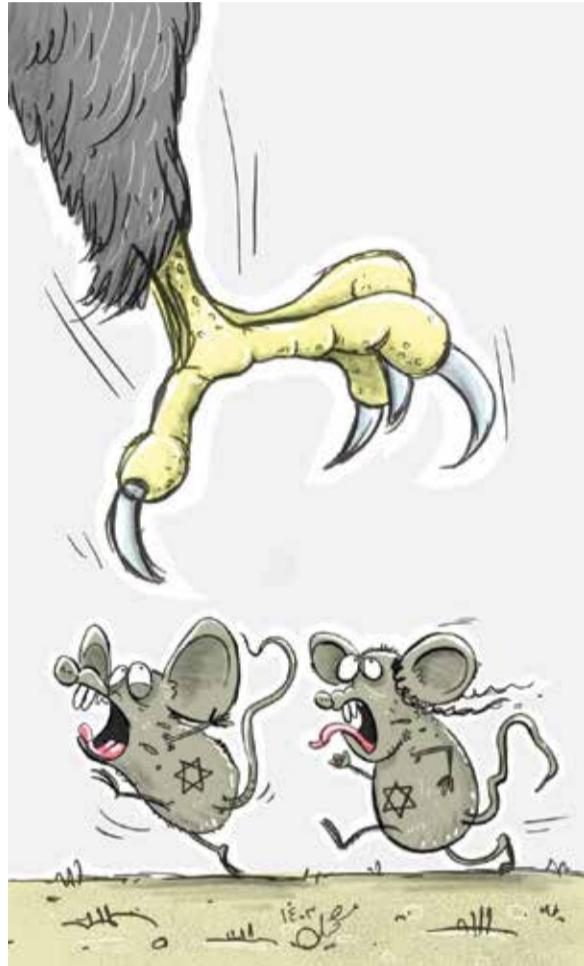


الوفاق

صحيفة إيران
في العالم العربي
وصحيفة العالم
العربي في إيران

تصاميم



بعلامات نانوية إيرانية

تشخيص عامل عدو القرحة وسرطان المعدة

الملق نجح علامات تشخيص العدو ببكتيريا «هيليكوباكتر بيلوري»، التي تعد سبباً لقرحة وسرطان المعدة. للكشف عن العدو ببكتيريا «هيليكوباكتر بيلوري» المعدية، قامت إحدى الشركات الإيرانية القائمة على المعرفة بتصميم علامة تشخيص خاصة يمكن استخدامها للتعرف السريع على هذه البكتيريا.

تُعد ببكتيريا «هيليكوباكتر بيلوري» (H. Pylori) أكثر الميكروبات انتشاراً في تصيب البشر على مستوى العالم؛ حيث أن نصف سكان العالم (أكثر من 44% من الأشخاص) مصابون بعديو هيليكوباكتر، وبلغ انتشارها في العالم نسبة 3%.



تُعتبر هذه البكتيريا خطراً على القرحات المعدية وقرحات الأمعاء، والتهاب المعدة المزمن أو سرطان المعدة. على الرغم من أن هذه البكتيريا ليست العامل الوحيد المسئل للخطير في سرطان الجهاز الهضمي، إذ تلعب عوامل أخرى مثل العوامل الوراثية، النظام الغذائي، الجينات وغيرها دوراً في ظهوره، إلا أن التعرف وتقليل العدو النشطة الناتجة عن «هيليكوباكتر بيلوري»، وخاصة في الدول النامية، يعتبر من طرق الوقاية وتقليل ظهور سرطانات الجهاز الهضمي.

يمكن لعلامات التشخيص السريع للأجسام المضادة لهيليكوباكتر بيلوري الكشف عن الأجسام المضادة لهذه البكتيريا في عينات البراز بحساسية عالية باستخدام الأجسام المضادة لهذه البكتيريا.

تُستخدم هذه الطريقة كوسيلة شائعة ومناسبة للتشخيص، ومتابعة العلاج وفحص الأشخاص في المجتمع بسبب حساسيتها العالية، بالإضافة إلى تكلفتها المنخفضة.

يمكن لمعابر التشخيص الطبي، مختبرات المستشفيات، الصيدليات، العيادات الطبية والأفراد العاديين في المنازل استخدام هذه العلامة النانوية، والتي تُعرض في بعض المراكز العلاجية مثل عيادات الجهاز الهضمي والكبد والصيدليات.

في السنوات الأخيرة، تم تصنيف بكتيريا «هيليكوباكتر بيلوري» كعامل رئيسي لسرطان المعدة، ومن خلال الكشف المبكر عن العدو، يمكن القضاء على العدو بسهولة بواسطة العلاج الدوائي.

توفر هذه الشركة منصة لاتفاق أنواع مختلفة من علامات التشخيص باستخدام

تقديم المنتجات والخدمات القائمة على المعرفة

في «أوراسيا إكسبيو» ٢٠٢٥

هذه الفعالية الدولية، بحضور المسؤولين والوفود التجارية من الدول الأعضاء في الاتحاد الاقتصادي الأوروبي، والشركات التجارية والشركات القائمة على المعرفة والشركات التكنولوجيا والحضراء الشركات التجارية أيام، ل توفير أرضية للتعاون وتبادل الخبرات والشركات القائمة على المعرفة والشركات والإنجازات، والتعاون الدولي وتصدير المنتجات المصنوعة محلياً إلى دول أوراسيا. سيكون معرض «أوراسيا إكسبيو» ٢٠٢٥ منصة لعرض المنتجات في مجالات النفط والاقتصاد القائم على المعرفة، ومع الأخذ في الاعتبار توقيع اتفاقية الشراكة العالمية والتكنولوجيا بين الصناعة والزراعة والصناعات ذات الصناعة والسيارات، والنقل، والسياسة، والأدوية والمعدات الطبية، والبنوك، والتأمين وصناديق الضمان، والمنتجات والخدمات القائمة على المعرفة والتكنولوجيا المتقدمة.



في الاجتماع العام لنقابة أستاذة الجامعات الإيرانية

عارف يؤكد ضرورة إنشاء منطقة حرة للعلم والتكنولوجيا

الوفاق قال النائب الأول رئيس الجمهورية إن حكومة الوفاق الوطني هي حكومة مختارة من قبل المجتمع الجامعي، مشيراً إلى أن أكبر عدد من الوزراء والرؤساء التنفيذيين في الحكومة الرابعة عشرة تم اختيارهم من الأوساط الجامعية. وحضر محمد رضا عارف، صباح الخميس ٢٣ يناير ٢٠٢٥ في الاجتماع العام لنقابة أستاذة الجامعات الإيرانية في كلية العلوم بجامعة طهران، لمناقشة وتبادل الآراء حول الأكاديميين والتحولات العلمية في البلاد. وفي هذا الاجتماع الذي استمر ساعتين والذى ترأسه بنفسه، استمع عارف إلى هموم ورغبات أعضاء الهيئة التدريسية وأساتذة البارزين من جميع أنحاء البلاد. وأكد عارف في هذا الاجتماع على أن استراتيجية الحكومة الرابعة عشرة هي تعزيز الدبلوماسية العامة والاقتصادية، وفي مقدمتها الدبلوماسية العلمية، موضحاً في مجال الدبلوماسية السياسية، تواجه البلاد حالياً مشاكل يسبب الظرف الراهن، ولكن في مجال الدبلوماسية العلمية، يجب حل قضايا العلماء والأساتذة البارزين خيار آخر سوي الالتحاق إلى هذه الفتنة النحوية والأساتذة الجامعيين.

وأشار عارف إلى هجرة النخب الجامعية قائلاً، كان الحديث عن هجرة النخب العلمية فقط في الماضي، ولكننا الآن نرى أن بعض الشركات القائمة على تقديم حلول للحكومة لحل هذه المشكلات. كما نادى النائب الأول رئيس الجمهورية إنشاء منطقة حرة للعلم والتكنولوجيا كواحدة من الضرورات الأساسية لتعزيز العلم والمعرفة في البلاد، إلا أنها تقدم خدماتها فقط للشركات والدول الأجنبية وتحتفق إيرادات بالدولار، مما يدل على أنها لم تتمكن من الشراك التي تشتغل في التفاعل مع العالم على مر هذه الشركات داخل البلاد.

وأشار عارف على أن استراتيجية الحكومة الرابعة عشرة تم استخدامها في مجال التعليم والتنمية، حيث أن بعض الأشخاص غير قادرین على تأمين الموارد المالية اللازمة لتقديم مقالات علمية والمشاركة في الندوات الدولية، ويجب على نقابة أستاذة الجامعات الإيرانية تقديم حلول للحكومة لحل هذه المشكلات. كما نادى النائب الأول رئيس الجمهورية إنشاء منطقة حرة للعلم والتكنولوجيا كواحدة من الضرورات الأساسية لتعزيز العلم والمعرفة في البلاد، إلا أنها تقدم خدماتها فقط للشركات والدول الأجنبية وتحتفق إيرادات بالدولار، مما يدل على أنها لم تتمكن من الشراك التي تشتغل في التفاعل مع العالم على مر هذه الشركات داخل البلاد.

لاسيما في مجال مكافحة الملوثات،
التأكيد على التعاون
البيئي بين إيران والإمارات

إنقذت مساعدة رئيس الجمهورية ورئيسة منظمة حماية البيئة شيئاً أنصاري، الخميس، بوزير الصناعة والتكنولوجيات المتقدمة بالإمارات العربية المتحدة سلطان أحمد الجابر، لتأكيد على التعاون البيئي بين البلدين لاسيما في مجال مكافحة الملوثات.

وأشارت أنصاري، خلال زيارتها للإمارات، إلى أن التعاون البيئي بين البلدين في مختلف المجالات لاسيما خفض الملوثات، يكتسب أهمية كبيرة.

أما وزير الصناعة والتكنولوجيات المتقدمة الإماراتي، أشار إلى التعاون بين إيران والإمارات في مجال الغاز والنفط والطاقة المتجدد، معرضاً عن أمله بأن تتجاوز العلاقات مرحلة المحادثات وتبلغ مرحلة تعريف المشروعات الملحوظة على الأراضي بمخرجات ملحوظة.



من جهته، قال مسؤول مركز الشؤون الدولية والمعاهدات بمجلس إدارة حماية البيئة الإيرانية آرمان خسند: إن شباباً أنصاري التقى خلال زيارتها للإمارات نائب رئيس دولة الإمارات، الشيخ منصور بن زايد آل نهيان، وكذلك وزيرة التغيرات المناخية، والبيئة بالإمارات آمنة الشامي، ووزير الطاقة والبنية التحتية سهيل المزروعي، ووزير الصناعة والتكنولوجيات المتقدمة سلطان بن أحمد الجابر.

كما تفاصلت، خلال الزيارة التي استمرت يومين، مشاريع البيئة بالإمارات في مجال الطاقات المتجددة ومحطات توليد الكهرباء الشمسية والقضايا المتعلقة ب إعادة التدوير.

وكانت مساعدة رئيس الجمهورية، رئيسة منظمة حماية البيئة الإيرانية، بزيارة لدولة الإمارات العربية المتحدة على رأس وفد من مسؤولي المنظمة تلبية للدعوة الرسمية من نائب رئيس الدولة ورئيس ديوان الرئاسة الإيرانية الشيخ منصور بن زايد آل نهيان.



توقيع ٧ مذكرات تفاهم بين جامعة حكيم سبزواري وجامعات عراقية

أعلن رئيس جامعة «حكيم سبزواري» الإيرانية عن توقيع سبع مذكرات تفاهم للتعاون العلمي بين هذه الجامعات، وبهدف تطوير الدبلوماسية العلمية التي ترتكز على مواضيع مثل تبادل الأساتذة والطلاب، وإطلاق دورات مشتركة، والتعاون من شهر فبراير القادم، من قبل منظمة تطوير والشركات التكنولوجيا والحضراء الشركات التجارية، لمدة ثلاثة أيام، ل توفير أرضية للتعاون وتبادل الخبرات والشركات القائمة على المعرفة والشركات والإنجازات، والتعاون الدولي وتصدير المنتجات المصنوعة محلياً إلى دول أوراسيا. سيكون معرض «أوراسيا إكسبيو» ٢٠٢٥ منصة لعرض المنتجات في مجالات النفط والغاز والبتروكيماويات والصناعات ذات الصناعة والزراعة والصناعات الغذائية، منظمة تطوير التجارة الإيرانية والاتحاد الاقتصادي الأوروبي وأهمية تطوير التعاون والاقتصادي والتجاري مع الدول الأعضاء في هذا الاتحاد، سيعقد «المعرض الثالث المخصص للتجارة مع أوراسيا» من ٢١ إلى ٢٤ من شهر فبراير القادم في طهران، ستقام والخدمات القائمة على المعرفة والتكنولوجيا المتقدمة.

هذه بهدف توسيع التعاون العلمي والبحري الدولي بين الجامعات، وبهدف تطوير الدبلوماسية العلمية التي ترتكز على مواضيع مثل تبادل الأساتذة والطلاب، وإطلاق دورات مشتركة، والتعاون على زنكتنة أسدی، مسؤول العلاقات العامة في جامعة «حكيم سبزواري»، الأربعاء: «تم توقيع مذكرات التفاهم هذه خلال « أسبوع العلم الإيراني - العراقي» الذي أقيم في العراق بحضور وزير العلوم في البلدين، بين جامعة «حكيم سبزواري» وجامعات عراقية مرموقه؛ مثل جامعات الكوفة العلم الثاني بين إيران وال伊拉克 وبمشاركة وزاري وسومر والكوفة وجامعة العراقية وجامعة العلوم في إيران وال伊拉克 ومسؤول الشؤون العلمية والدراسات العليا والجامعة التقنية وجامعة الزهراء (ع). وأضاف: «تم توقيع مذكرات التفاهم