

الوفاق

صحيفة إيران الدولية

«الوفاق» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»

تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «إرنا»

المدير المسؤول: سجاد اسلاميان • رئيس التحرير: مختار حداد
العنوان: إيران - طهران - شارع ولي عصر ٣٣ - قبل تقاطع مطهري
فرع حسيني راد - رقم ٢٢
الهاتف: ٠٥ و ٠٢ و ١٨ و ٨٨٧٥١٨ / ٩٨٢١ +
الفاكس: ٨٨٩٤٥٧٨٣ / ٩٨٢١ + • صندوق البريد: ٥٢٨٨٥ - ١٥٨٧٥
الإشتراكات: ٨٨٧٤٨٨٠٠ / ٩٨٢١ +
تلفاكس الإعلانات: ٨٨٧٤٥٣٠٩ / ٩٨٢١ +
عنوان الوفاق على الإنترنت: www.al-vefagh.ir
البريد الإلكتروني: al-vefagh@al-vefagh.ir

الإمام الرضا عليه السلام

الإيمان أربعة أركان: التوكل على الله، والرضا بقضاء الله، والتسليم لأمر الله، والتفويض إلى الله

الأوقات الشرعية حسب توقيت طهران:

أذان الظهر (اليوم): ١٢:٠٠
أذان المغرب (اليوم): ١٩:١٦
أذان الفجر (غدا): ٣:٢٥
شروق الشمس (غدا): ٥:٠٣

كاريكاتير



في المجال العلمي والتكنولوجي؛

إيران مستعدة لجذب طلاب من قرغيزيا

أعلن نائب وزير العلوم لشؤون الدولية "وحيد حدادي أصل"، في لقاء مع سفير قرغيزيا في إيران، استعداد طهران لاستقطاب وجذب الطلاب من قرغيزيا في المجالات التي تحتاجها.

واعتبر حدادي أصل، تبادل الأساتذة والطلاب وتوسع اللغة الفارسية وآدابها والدراسات الإيرانية والدراسات الإسلامية وموضوع نقل التكنولوجيا من أهم محاور التعاون بين إيران وقرغيزيا وقال: إن إيران مستعدة لجذب الطلاب وتدريب المتخصصين في المجالات التي تحتاجها قرغيزيا.

وأضاف: "التبادل التكنولوجي هو أحد محاور التعاون بين البلدين، وخلال سنوات عديدة من العقوبات الغربية ضد إيران، أتيت لنا فرصة لتحقيق العديد من التطورات التكنولوجية، لذلك نحن على استعداد لتبادل إنجازاتنا العلمية والتكنولوجية مع قرغيزيا. ودعا حدادي أصل وزير العلوم في قرغيزيا لزيارة جامعات البلاد وحثها على التعاون التكنولوجي.

من جانبه شدد سفير قرغيزيا لدى إيران على تعزيز التعاون في مجال العلوم والتكنولوجيا وقال: "إن إنشاء حقائق العلوم والتكنولوجيا مشتركة وتعليم اللغة الفارسية مهمان للغاية لبلدنا".

واعتبر تورداقوف صديق أف توقيع مذكرة تفاهم علمية بين البلدين بهدف توسيع التعاون العلمي بينهما وأضاف: ستتمخض مذكرة التفاهم هذه عن تعزيز التعاون العلمي والتعليمي بين البلدين.

دعوة النخب الإيرانية في الخارج للمشاركة في

المشاريع البحثية والتكنولوجية

الوفاق/ دعا مركز التفاعلات الدولية للعلوم والتكنولوجيا الخبراء الإيرانيين والنخب في الخارج إلى اتخاذ خطوات في تنفيذ مشاريع بحثية وتكنولوجية من خلال تشكيل مراكز تكنولوجية. ووفقاً لتقرير القسم العلمي نقلاً عن مساعد رئيس الجمهورية للشؤون العلمية والتكنولوجية والاقتصاد القائم على المعرفة، تم اتخاذ خطوة مشتركة لدعم الأنشطة التكنولوجية للخبراء الإيرانيين في الخارج حتى تتمكن إيران من الاستفادة من علوم وخبرات هؤلاء النخب.

حيث تم نشر دعوة مشتركة من قبل مركز تفاعلات العلوم والتكنولوجيا الدولية التابع لمساعد رئيس الجمهورية للعلوم والتكنولوجيا والاقتصاد القائم على المعرفة وصندوق الابتكار والازدهار، والذي يدعم تطوير النشاط التكنولوجي للخبراء الإيرانيين في الخارج في إطار برنامج "Connect". هذا وقد بدأت الدعوة في ٦ مايو ويمكن للخبراء تسجيل مشاريعهم في جميع مجالات التكنولوجيا حتى نهاية يوليو.

تضم إحدى المجموعات المؤهلة خريجي الدكتوراه الإيرانيين من أفضل الجامعات في العالم الذين لديهم سجلات تعليمية وبحثية وتكنولوجية صناعية والذين كانوا في الخارج أول مرة أكثر من ٣ سنوات على عودتهم إلى البلاد.

بالإضافة إلى تقنيون ورجال أعمال ومدراء إيرانيون لهم تاريخ من العمل في الشركات الرائدة في العالم التي كانت في الخارج أو لا تزيد عن ٣ سنوات مرت منذ عودتها إلى البلاد. هذا ويمكن للخبراء الذين سبق لهم الاستفادة من دعم برنامج "التعاون مع الخبراء ورجال الأعمال الإيرانيين في الخارج" الاستفادة من دعم هذه الدعوة.

كما يمكن للمهتمين المشاركة في هذه الدعوة كفرق واحد، ولكن يجب أن يكون الشخص المسؤول عن المشروع متخصصاً مؤهلاً ويجب أن يكون أحد أعضاء هيئة التدريس من الجامعات المحلية حضراً في الفريق كما يمكن لكل شخص تسجيل مشروع واحد فقط خلال هذه الدعوة.



بواسطة شركة معرفية إيرانية؛

توطين نظام ذكي يحد من حوادث الطرق

حتى الآن، ولكن الآن مع قدرة الشباب والباحثين، تمكننا من توطين هذا النظام، ولكن بسبب بعض المشاكل المالية لم يتم اتخاذ التدابير التشغيلية من قبل شركات صناعة السيارات بشكل لافت.

وأضاف: هناك نموذج أجنبي لهذا المنتج بسعر مرتفع للغاية وهو بالطبع غير مرحب به بسبب العقوبات والظروف الاقتصادية للبلد، لكننا قمنا بترجمة جميع معلومات الأجهزة والبرامج بالكامل من صفر إلى مائة وحصلنا عليه ونحن نكون مدعوماً من المؤسسات ذات الصلة، فسوف يمكننا تطبيق هذا النظام على جميع السيارات.

السيارات الرديئة والطرق، لكن ما زالت ٩٠٪ من حوادث الطرق ناتجة عن خطأ بشري. وبحسب التحقيقات، فإن ٧٧٪ من الحوادث تحدث بسبب الانحراف عن المسار، والسرعة غير القانونية، وقلة انتباه السائق للطريق، وهو ما يؤدي حين استخدام هذا النظام على السيارات إلى تقليل الحوادث بشكل كبير.

وأوضح بأن نظام الانحراف عن المسار، ونظام الاصطدام، ونظام السيارة Hyundai من بين ٨٥ معياراً يجب على المركبات الثقيلة في البلاد استخدامها. ومع ذلك، وبسبب العقوبات ونقص التكنولوجيا، لم يتم استخدام هذا النظام في الدولة

تمكنت شركة معرفية إيرانية ومقرها حديقة العلوم والتكنولوجيا بجامعة طهران من توطين نظام مساعدة ذكي يساعد على الحد من حوادث السير. في هذا الخصوص صرح أمين ابازري المدير التنفيذي لشركة قائمة على المعرفة تنشط في مجال أتمتة السيارات قائلاً: بدأت الشركة نشاطها في عام ٢٠١٧ مع صب الإهتمام بأنظمة تعيل السائق والسيارات ذاتية القيادة، ولأول مرة نجحنا في توطين نظام مساعدة السائق في إيران في الحد من حوادث الطرق.

وتابع مشيراً إلى ضرورة استخدام هذا النظام في السيارات مع وجود العديد من المعضلات الموجودة في نوعية

بدأت الشركة

نشاطها في عام

٢٠١٧ بلاهتمام

بأنظمة

تعيل السائق

والسيارات ذاتية

القيادة، ولأول

مرة نجحنا في

توطين نظام

يساعد السائق في

إيران في الحد من

حوادث الطرق

دراسة تكشف عن اثنين من الأعراض الأقل شهرة لسرطان البنكرياس!

اللون الأصفر (اليرقان)، وقد يكون لديك أيضاً حكة في الجلد ويول أغمق وبراز شاحب أكثر من المعتاد.

- فقدان الشهية أو فقدان الوزن دون محاولة.
- الشعور بالتعب أو انعدام الطاقة.
- ارتفاع في درجة الحرارة أو الشعور بالحر أو الرعشة.

ويمكن أن تؤثر الأعراض الأخرى أيضاً على هضم الشخص:
- الشعور بالمرض.
- الإسهال أو الإمساك أو تغيرات أخرى في برازك.

- ألم في الجزء العلوي من بطنك وظهرك، والذي قد يزداد سوءاً عند تناول الطعام أو الاستلقاء ويكون أفضل عند الانحناء إلى الأمام.

- أعراض عسر الهضم مثل الشعور بالانتفاخ.
وتنصح هيئة الصحة: "إذا كنت تعاني من حالة أخرى مثل متلازمة القولون العصبي، فقد تصاب بأعراض مثل هذه بانتظام. وقد تجد أنك تعتاد عليها. لكن من المهم أن يفحصك طبيب عام إذا تغيرت الأعراض أو ساءت أو لم تشعر أنك طبيعي".

البنكرياس في وقت مبكر، يكون لدى المرضى فرصة أكبر للبقاء على قيد الحياة. من الممكن تشخيص المرضى عند زيارتهم للطبيب العام، ولكن يجب أن يكون كل من المرضى والأطباء العامين على دراية بالأعراض المرتبطة بسرطان البنكرياس".

وأضافت الدكتورة بيبا كوري، رئيس مسار عمل البنكرياس في مجموعة الجهاز الهضمي العلوي NCRI واستشارية الأورام الطبية في مستشفى أدينبروك في كمبريدج، المملكة المتحدة: "إن إدراك الأعراض المبكرة لسرطان البنكرياس أمر بالغ الأهمية إذا أردنا تشخيص المرضى في وقت مبكر وتحسين البقاء على قيد الحياة من سرطان البنكرياس. ويمكن أن يساعد هذا البحث الأطباء ومرضاهم على معرفة المزيد عن علامات سرطان البنكرياس. ومن الضروري أن يتحدث الناس إلى طبيبيهم العام إذا لاحظوا هذه الأعراض". وتسرّد NHS الأعراض الرئيسية لسرطان البنكرياس على النحو التالي:

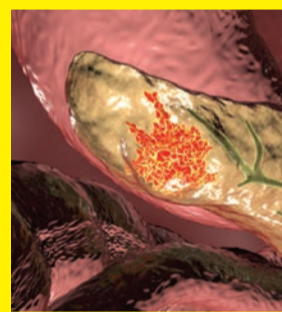
- يتحول بياض عينيك أو جلدك إلى اللون الأصفر (اليرقان)، وقد يكون لديك أيضاً حكة في الجلد ويول أغمق وبراز شاحب أكثر من المعتاد.

- فقدان الشهية أو فقدان الوزن دون محاولة.
- الشعور بالتعب أو انعدام الطاقة.
- ارتفاع في درجة الحرارة أو الشعور بالحر أو الرعشة.

ويمكن أن تؤثر الأعراض الأخرى أيضاً على هضم الشخص:
- الشعور بالمرض.
- الإسهال أو الإمساك أو تغيرات أخرى في برازك.

- ألم في الجزء العلوي من بطنك وظهرك، والذي قد يزداد سوءاً عند تناول الطعام أو الاستلقاء ويكون أفضل عند الانحناء إلى الأمام.

- أعراض عسر الهضم مثل الشعور بالانتفاخ.
وتنصح هيئة الصحة: "إذا كنت تعاني من حالة أخرى مثل متلازمة القولون العصبي، فقد تصاب بأعراض مثل هذه بانتظام. وقد تجد أنك تعتاد عليها. لكن من المهم أن يفحصك طبيب عام إذا تغيرت الأعراض أو ساءت أو لم تشعر أنك طبيعي".



وحدد باحثون الأعراض التي يجب البحث عنها لمساعدة الأطباء في تشخيص المرض بشكل أفضل: اصفرار الجلد (اليرقان) وتورم في المعدة أو الأمعاء. وكان ينظر إلى هذين على أنهما أخطر عرضين مرتبطين بالمرض. ووجد الباحثون أيضاً علامتين أقل شهرة من علامات التحذير من سرطان البنكرياس - زيادة العطش والبول الأصفر الداكن. وقال الدكتور ويتشي لياو، عالم البيانات بجامعة أكسفورد: "عندما يتم تشخيص سرطان

قد لا يكون سرطان البنكرياس شائعاً مثل سرطان الثدي والبروستات والأمعاء، ولكن معرفة أعراض المرض مهم جداً. هذا لأنه لا يسبب عادة أعراضاً في المراحل المبكرة، ولا يمكن أن يحدث حتى ينمو السرطان. ووفقاً لأبحاث السرطان في المملكة المتحدة، فإن السرطان لديه واحد من أدنى معدلات البقاء على قيد الحياة لمدة ١٠ سنوات، حيث يعيش خمسة في المائة فقط من الأشخاص لأكثر من عقد من الزمان بعد التشخيص.

تمكن علماء من زيادة عمر نوع من الخميرة بنسبة ٨٠٪ باستخدام تقنيات البيولوجيا الاصطناعية. يقول علماء أنه عبر استخدام تقنيات البيولوجيا الاصطناعية إنهم تمكنوا من زيادة عمر نوع من

تمكن علماء من زيادة عمر نوع من الخميرة بنسبة ٨٠٪ باستخدام تقنيات البيولوجيا الاصطناعية. يقول علماء أنه عبر استخدام تقنيات البيولوجيا الاصطناعية إنهم تمكنوا من زيادة عمر نوع من

خطوات علمية مكثفة وواعدة إزاء

الشيخوخة

تمكن علماء من زيادة عمر نوع من الخميرة بنسبة ٨٠٪ باستخدام تقنيات البيولوجيا الاصطناعية. يقول علماء أنه عبر استخدام تقنيات البيولوجيا الاصطناعية إنهم تمكنوا من زيادة عمر نوع من

خطوات علمية مكثفة وواعدة إزاء

الشيخوخة

تمكن علماء من زيادة عمر نوع من الخميرة بنسبة ٨٠٪ باستخدام تقنيات البيولوجيا الاصطناعية. يقول علماء أنه عبر استخدام تقنيات البيولوجيا الاصطناعية إنهم تمكنوا من زيادة عمر نوع من

