

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: ٥٠٠٢٠٠٢ و ٨٨٧٥١٨٠٢ / ٩٨٢١

الفاكس: ٨٨٩٤٥٧٨٣ / ٩٨٢١ • صندوق البريد: ٥٢٨٨ - ١٥٨٧٥

الإشتراكات: ٨٨٧٤٨٨٠٠ / ٩٨٢١

تلفاكس الإمدادات: ٨٨٧٤٥٣٠٩ / ٩٨٢١

عنوان الوفاق على الإنترنت: www.al-vefagh.ir

البريد الإلكتروني: al-vefagh@al-vefagh.ir

الإمام الجواد (ع):

إياك ومصاحبة الشير فإنه كالسيف المسلول

يحسن منظره ويقبح أثره

الأوقات الشرعية حسب توقيت طهران:

أذان الظهر (اليوم): ١٢:١٦
أذان المغرب (اليوم): ١٨:٢٢
أذان الفجر (غدا): ٥:٠٤
شروق الشمس (غدا): ٦:٢٧

كاريكاتير



دائرة العنف الاسرائيلية

تأزر كافة مرافق المؤسسات المختلفة لمساعدة الشركات المعرفية

الوفاق / قال رئيس مركز التفاعلات الدولية للعلوم التابع لمعاونة رئاسة الجمهورية للعلوم والتكنولوجيا والاقتصاد القائم على المعرفة: التأزر وتعبئة جميع مرافق المؤسسات المختلفة للمساعدة في تصدير الشركات القائمة على المعرفة من الأولويات الجادة للمعاونة. وأضاف أمير حسين ميرابادي في اجتماع نادي الشركات التصديرية القائمة على المعرفة: "هدفنا جميعاً هو الترويج لتصدير الشركات". وبناءً على ذلك، تم تشكيل لجنة مشتركة مع منظمة تنمية التجارة، والتي تدرس مشاكل الشركات الأعضاء في النادي على أساس كل حالة على حدة وتزيل العقبات التي تواجهها، وتمهيد الطريق للشركات في نادي الصادرات. واعتبر أن أحد أهداف إقامة مثل هذا الحدث هو خلق وتعزيز اسم إيران والمنتجات الإيرانية في العالم، وذكر بأن هذا العمل يمكن أن يمهّد الطريق لتقدم الشركات على المستوى الدولي. وتابع رئيس المركز الدولي للتفاعل العلمي والتكنولوجي: الهدف الرئيسي لنادي شركات التصدير القائم على المعرفة هو تعزيز العلامة التجارية الوطنية الإيرانية في مجال منتجات التكنولوجيا الفائقة. وإنشاء العلامة التجارية الوطنية وتعزيزها يعد أحد الإنجازات التي يمكننا الاحتفال بها معاً في المستقبل.



الريادة في مجال الآلات والمعدات المتطورة في التصدير

وأشار ميرابادي إلى أن فكرة تشكيل نادي الصادرات جاءت في عامي ٢٠١٨ و ٢٠١٩، وانعقد اجتماع اليوم بدعم من نشاط نادي الصادرات المستمر منذ نحو أربع سنوات، بجهود مسؤولي النادي. وحتى الآن تم تقييم ١٣٠ شركة تقييم تقني و ٩٤٨ شركة بالكامل. وتابع: بناءً على ذلك، يحتل مجال الآلات والمعدات المتطورة المرتبة الأولى من حيث عدد المنتجات المصدرة. في الواقع، يتم تقييم الشركات بطرق مختلفة؛ لكن المحادثات السنوية مع الشركات للحصول على بياناتها لا تزال جارية. وبحسب المعاونة، فقد عقد اجتماع نادي شركات التصدير المعرفي بحضور أكثر من ٣٠٠ شركة تصدير معرفية كبرى.

هذا الحدث الوطني العظيم. يهدف إلى التعرف على الشركات وخلق منصة للتفاعل فيما بينها في شكل لجان منفصلة. هذه اللجان، التي سيتم تشكيلها في المستقبل القريب، ترتبط كل واحدة منها بمجال تكنولوجي محدد. بهذه الطريقة يمكن للشركات معالجة التحديات التي تواجهها معاً. ويؤدي هذا التأزر، إلى جانب مساعدة المؤسسات الحكومية، إلى زيادة كمية ونوعية الصادرات القائمة على المعرفة. يتم تنفيذ جميع خطوات هذه العملية في نادي الصادرات.

حشد كافة مرافق المؤسسات المختلفة لمساعدة قواعد المعرفة

ومن بين الأهداف الأخرى لتجمع نادي الصادرات، يمكن أن نذكر الإعلان عن دعم خاص لكل مؤسسة فيما يتعلق بالتصدير المعرفي. حيث تأسس نادي صادرات كمنظمة غير حكومية بهدف إنشاء منصة للحوار بين الشركات القائمة على المعرفة ويسعى إلى تحديد الشركات وترتيبها وتنمية الشركات وتطوير أسواق التصدير، والتعاون بين المؤسسات الفعالة في تنمية الصادرات. من أجل تطوير أسواق التصدير، أعطت هذه المجموعة الأولوية لأنشطة مختلفة، بما في ذلك "إنشاء وتنظيم مكاتب التصدير" و "تشكيل اتحاد اقتصادي"، و "إنشاء علامة تجارية مشتركة"، و "المساعدة في تمويل الشركات في طريقها إلى التصدير" و "تطوير سوق الخدمات المتخصصة لهذه الشركات".



والتخطيط لمجالات صنع المستقبل؛

إتساع نطاق دور النخب الإيرانية وتأثيرها على القضايا الاستراتيجية

والمستقبلية مثل علوم الكم والذكاء الاصطناعي وغيرها من المجالات، وخلق فرصة للتوظيف لـ ١٠٠٠ نخبة. في هذه اللائحة، يتم أخذ المجالات الاستراتيجية والأولوية مثل الأمن الغذائي في الاعتبار، حيث باستخدام قدرات النخب وقانون هذه التسهيلات لبلدنا، لبت النخب الكبرى احتياجاتنا من هذه المنتجات ووفرت جسراً لتجاوز الظروف الصعبة.

البناء والمجال العلمي والتكنولوجي وكذلك كان لديها التزام كبير لخلق الفرص اللازمة من أجل مواصلة التنمية. وأضاف: خلال حقبة كوروننا، بينما منعت العقوبات الدولية من الوصول إلى المرافق الطبية ورفضت الدول الغربية تقديم هذه التسهيلات لبلدنا، لبت النخب الكبرى احتياجاتنا من هذه المنتجات ووفرت جسراً لتجاوز الظروف الصعبة.

خلق فرص عمل للنخب في مسار أولويات بناء المستقبل

وفي إشارة إلى تعريف المشاريع المستقبلية وأضاف رئيس مركز البحوث الاستراتيجية: إن النخب، بالاعتماد على معرفتها ودراساتها، تحاول التخطيط لمجالات صنع المستقبل. بمساعدة الحكومة حاولنا توفير دور للشركات القائمة على المعرفة والوحدات الصناعية الكبيرة، للدخول في التقنيات العلمية

الوفاق / أوضح رئيس مركز الدراسات الاستراتيجية في رئاسة الجمهورية حول أحكام نظام "دعم النخب الإيرانية" خلال الاجتماع الإعلامي. وفي إشارة إلى دور النخب في دفع الإستراتيجيات الكبرى للبلاد وضرورة تحديد آلية دعم للنخب، قال محمد صادق خياطيان: يلعب الشعب، وخاصة النخب دوراً مهماً في عملية صنع القرار التنفيذي وإدارة البلاد، وفي الوقت نفسه فإن مجتمع النخب يلعب دوراً مهماً للغاية منذ بداية انتصار الثورة الإسلامية كان دور النخب جريئاً وفعالاً في مراحل مختلفة حسب المتطلبات.

وقال رئيس مركز الدراسات الاستراتيجية برئاسة الجمهورية: في أي فترة زمنية تلعب النخب دورها الخاص في التنمية الاستراتيجية الدفاع البلاد. ففي خلال فترة الدفاع المقدس كان دور النخب بارزاً ولم يدخلوا الساحة بدوافع مادية، لكن بدوافع إلهية ووطنية، وفي مجالات أخرى أيضاً، لعبت النخب في مجال

إن مجتمع النخبية يلعب دوراً مهماً للغاية، منذ بداية انتصار الثورة الإسلامية كان دور النخب جريئاً وفعالاً في مراحل مختلفة وعديدة

علماء يطورون الهندسة الحيوية للبنكرياس لأول مرة

الهجوم المناعي، قامت بتطبيع مستويات الجلوكوز في الدم واستعادة إفراز الأنسولين.

يقول كبير الباحثين في هذه الدراسات ويبحث جراحة الزرع الدكتور هونغ بينغ دينغ: إن تحقيق السيطرة الكاملة على نسبة السكر في الدم يرجع إلى نهج الهندسة الحيوية الذي يسهل عملية إعادة تكوين الأوعية الدموية وإعادة الحفاظ على الجزر المزروعة. هذه هي المرة الأولى التي يتم فيها إجراء مثل هذا العرض في نموذج رئيسيات غير بشري. يمكن لهذه الدراسة قبل السريرية أن تساعد في تطوير استراتيجيات جديدة لاستبدال خلايا بيتا في مرض السكري ويمكن أن تغير النموذج الحالي لزرع جزيرة البنكرياس السريري، كما يقول الدكتور جوي لي، باحث آخر ومحقق رئيسي في الدراسة. بالإضافة إلى زرع الجزر من المتبرعين، يدرس الباحثون أيضاً التطبيق المحتمل على نطاق أوسع لعمليات زرع الجزر المشتقة من الخلايا الجذعية التي تعمل على تحسين المرض، كما يلاحظ لي. ولأول مرة في تاريخ البشرية، يمكن للمريض المصاب بداء السكري من النوع الأول الحصول على كمية لا نهائية من الأنسجة القابلة للزرع.

واعدمرض السكري من النوع ١. ومع ذلك، فإن الأساليب الحالية التي تنطوي على زرع الجزر في الكبد غير فعالة ويمكن أن تؤدي إلى فقدان نصف خلايا بيتا المزروعة. أيضاً يمكن للكبد أن يستوعب كمية محدودة فقط من النسيج الضام؛ لذلك تساءل العلماء عما إذا كان البديل قد يوفر بيئة أكثر ملائمة ويؤدي إلى نتائج أفضل. ولتحسين الترب كموقع للزرع، استخدم الباحثون الترومين المؤتلف الموضوعي الذي يوقف التزيف وإنزيمًا، ويلتزم بالبلعمة الذاتية لهندسة مصفوفة قابلة للتحلل الحيوي يتم من خلالها تجميد الجزر المانحة في الترب. وعندما تم استخدام هذه الاستراتيجية بالاقتران مع العلاج المثبط للمناعة لحماية الجزر من

في دراستهم الأخيرة، طور علماء طريقة فعالة لزرع جزر البنكرياس وأظهروا أن هذه الطريقة يمكن أن تعكس بشكل فعال داء السكري من النوع الأول. في الأشخاص المصابين بداء السكري من النوع ١، يهاجم الجهاز المناعي للجسم ويدمر خلايا بيتا المنتجة للأنسولين والتي تتحكم في مستويات



إن الأساليب الحالية التي تنطوي على زرع الجزر في الكبد غير فعالة ويمكن أن تؤدي إلى فقدان نصف خلايا بيتا المزروعة

الجلوكوز في الدم وهي جزء من مجموعة من خلايا البنكرياس. وفي بحث أجراه فريق بقيادة باحثين في مستشفى ماساتشوستس العام (MGH)، طور علماء مؤخرًا طريقة فعالة لزرع جزر البنكرياس وأظهروا أن هذه الطريقة يمكن أن تعكس بشكل فعال داء السكري من النوع الأول. زرع جزيرة البنكرياس هو نهج علاجي



إيران.. تدشين خط إنتاج الأمصال للدوائية

تم تدشين خط إنتاج الأمصال بطاقة ١٠٠ ألف قنبينة في شركة دانا للصناعات الدوائية بمحافظة أذربيجان شرقي شمال غرب إيران. وقال المدير التنفيذي لشركة دانا للصناعات الدوائية، مهدي شيري، في تصريح على هامش تفقد رئيس منظمة الغذاء والدواء الإيرانية لأقسام الشركة: تبلغ المساحة الإجمالية لشركة دانا للصناعات الدوائية ٣٢ هكتارًا، منها ١٥ هكتارًا لمواقع مختلفة، وتتألف من ٣٦ خطًا مختلفًا لإنتاج الأدوية، بما في ذلك المواد الخام للمضادات الحيوية، والمواد الهلامية اللبنة، والفورابر، وتعد شركة دانا أكبر وحدة لإنتاج الأدوية في البلاد، وتبلغ طاقتها الإنتاجية السنوية مليارا جيل (هلام) ناعم، وتعتبر أكبر وحدة إنتاج لهذه المادة في منطقة الشرق الأوسط، بالإضافة إلى أنه حاليًا أكبر منتج لقراري الحقن المستخدمة في مستشفيات البلاد. وتابع قائلا: أقراص الكبسولات غير المضادات الحيوية هي منتج آخر لهذه الوحدة الصيدلانية بطاقة ١٥٠ مليون وحدة في السنة، بالإضافة إلى ذلك، فإننا ننتج عددًا من خطوط الإنتاج الجديدة مثل خط إنتاج الأمصال بطاقة ١٠٠ ألف قنبينة نصف لتر يوميا.

تدريب القيادة باستخدام الذكاء الاصطناعي

الوفاق / بعد التدريب على القيادة باستخدام الذكاء الاصطناعي طريقة جديدة في مجال التدريب على القيادة تساعد الشخص على تعلم القيادة بشكل أكثر فعالية بمساعدة خوارزميات الذكاء الاصطناعي. التدريب على القيادة بالذكاء الاصطناعي؛ وحسب الوكالات التي تبحث اليوم في شركات السيارات الكبرى عن تطوير سيارات ذكية يمكنها القيادة تلقائيًا دون تدخل بشري بمساعدة الذكاء الاصطناعي. كما تستخدم خوارزميات الذكاء الاصطناعي لتدريب هذه السيارات على القيادة الذاتية. كما طورت إحدى المدارس لتعليم قيادة السيارات في اليابان نظامًا يستخدم الذكاء الاصطناعي (AI) يتلقى فيه الطالب تعليمات من خلال نظام صوتي دون الحاجة إلى مدرب مرافق. في تدريب القيادة على الذكاء الاصطناعي يتم إجراء محاكاة لبيئات القيادة باستخدام خوارزميات الذكاء الاصطناعي، بحيث يمكن للشخص الذي يرغب في تعلم القيادة أن يتعلم كيفية القيادة بطريقة عملية وفي بيئة مشابهة للبيئة الحقيقية. في طريقة التدريب هذه، بناءً على النتائج التي تم الحصول عليها بواسطة خوارزميات الذكاء الاصطناعي يتم تقييم مستوى التقدم أو أوجه القصور في معرفة القيادة لدى الشخص تلقائيًا ويتم تعديل البرامج التدريبية وفقًا لذلك. وباستخدام هذه الطريقة، من الممكن تنشيط برامج التدريب وتحديثها ويمكن لأي شخص تعلم القيادة بشكل أفضل وأسرع.