

كاريكاتير



في أكبر حدث بالمجال الصحي؛

إقامة جناح للشركات المعرفية الإيرانية في شرق أفريقيا

الوفاق/ سيتم تشكيل جناح الشركات القائمة على المعرفة لأكثر معرض في قطاع الصحة في شرق أفريقيا، والذي سيقام في أبريل القادم في كينيا. حيث سيقام أكبر حدث للمعارض الصحية في شرق أفريقيا، بما في ذلك معرض MEDEXPO الرابع والعشرون والمعرض الثالث لمعدات المختبرات (كينيا AFRILAB 2024)، في الفترة من 17 إلى 19 أبريل 2024 في نيروبي، عاصمة كينيا. وأمام الشركات المعرفية المتقدمة للمشاركة في هذا الجناح مهلة حتى يوم 24/2/2024 للتسجيل في نظام غزال التابع لصندوق الإبداع والازدهار. وبرامج صندوق الابتكار والازدهار هو من أجل المساعدة في تطوير سوق التصدير للشركات القائمة على المعرفة ودعم تواجدها في المعارض الخارجية وأيضاً المشاركة في المعارض الدولية المرموقة في شكلين: الحضور المستقل وإنشاء جناح.



وفد من جامعة وارث العراقية يزور جامعة أميركيبر للتكنولوجيا

زار وفد من جامعة وارث العراقية، جامعة أميركيبر للتكنولوجيا كما أنه تم توقيع مذكرة تفاهم مع كلية هندسة النفط في هذه الجامعة. وأفادت وكالات، انه نقلا عن جامعة أميركيبر للتكنولوجيا، أن أساتذة جامعة وارث العراقية وقعوا مذكرة تفاهم حول التعاون العلمي والبحثي مع كلية النفط خلال زيارتهم لجامعة أميركيبر للتكنولوجيا. وتم في هذه المذكرة التأكيد على التعاون التعليمي مثل إجراء البحوث المشتركة وتبادل الأساتذة. وبعد زيارة مختبرات كلية هندسة البترول بالجامعة، قدم أساتذة جامعة وارث طلبهم للحصول على المشورة بشأن تجهيز مختبرات قسم هندسة البترول بجامعة وارث. وحضر الزيارة مدير مركز أبحاث السبوت ومدير قسم هندسة البترول والدكتور رؤوف محمد نيابة عن رئيس جامعة وارث. وتقع جامعة وارث في كربلاء وتعمل تحت إشراف العتبة الحسينية.



علاج سرطان الثدي والمعدة بمنتجات الطب الإيراني

بواسطة شركة معرفية؛



في مرحلة أربع دراسات سريرية. ويعد هذا القسم أحد الخطوات الرسمية المعتمدة من قبل الجهات التنظيمية المحلية والأجنبية من أجل معرفة الآثار الجانبية التي قد تحدث للدواء على السكان غير الخاضعين للتحقق، وفي هذا الصدد، نحن نتعاون مع مختلف الأطباء في جميع أنحاء البلاد.

هذا ويتم جمع معلومات المرضى وتحليلها، وفي النهاية يتم إعداد تقرير رسمي وتقديمه إلى الجهات التنظيمية الأجنبية، وهذا في النهاية يجعل تصدير أدويتنا أسهل. كما ذكر بخصوص الطاقة الإنتاجية لعقار أريوتراست: بتوطين عقار أريوتراست سيتم تلبية كافة احتياجات البلاد من هذا الدواء. وعن تكلفة هذا المنتج مقارنة بالمواد الأجنبي المماثل، قال يزدان نصاب: سعر أريوتراست يبلغ حوالي سبع سعر الموديل الأجنبي المماثل. وبحسب يزدان نصاب، فإن إندونيسيا وماليزيا ولبان والدول الإفريقية تقع ضمن قائمة وجهات التصدير لهذه الشركة، وقد تم الاعتراف بالشركة هذا العام كمصدر نموذجي وطني.

تحتوي خلايا سرطان الثدي والمعدة في بعض الحالات على كميات كبيرة من HER2 على سطحها، ما يؤدي إلى نمو الخلايا السرطانية من خلال الارتباط ب HER2، يمنع الشركة في عام 2009 ما يؤدي إلى موت الخلايا السرطانية. حيث يتم إنتاج أريوتراست في أكياس 150 مجم و 440 مجم على شكل مسحوق مجفف بالتجميد وبعد تخفيفه بالمذيب يتم حقنه في الوريد. وبحسب محمد رضا يزدان نسب، خبير الدراسات السريرية في هذه الشركة فيما يتعلق بأداء وتطبيق هذا الدواء، فإن المجال الرئيسي لشركتنا هو إنتاج أدوية خاصة مثل أدوية السرطان ومرض التصلب العصبي المتعدد، ويعتبر عقار أريوتراست أحد الأدوية أحدث منتجات الشركة. وهذا الدواء يشبه عقار هيرستين الداخلي والمرض الرئيسي لهذا الدواء هو علاج سرطان الثدي. وذكر أن هذا الدواء الآن في مرحلة الدراسات السريرية وبعد هذه المدة سيحصل على رخصة التصدير، مشيراً إلى أننا نقوم حالياً بدراسة تأثيرات الدواء

نجح باحثون في شركة معرفية إيرانية في إنتاج عقار "تراستوزوماب" المستخدم في علاج سرطان الثدي والمعدة ب 7/1 من سعر العينة الأجنبية. وتأسست هذه الشركة في عام 2009 بهدف إنتاج البدائل الحيوية للحفاظ على نوعية حياة المرضى وتحسينها. إن إنتاج الأدوية البيولوجية عالية الاستخدام ذات البنية المعقدة، مع التركيز على قضايا مثل تلبية الاحتياجات الطبية للمرضى غير القابلين للشفاء في البلاد، وتوطين مراحل الإنتاج بشكل كامل وتوفير إمكانية الإنتاج على نطاق الاستهلاك والتصدير المحلي والأجنبي، هي إحدى أولويات الشركة. كما أن أحد المنتجات التي تم توطينها بفضل جهود هذه الشركة وجعلت البلاد خالية عمليا من الأدوية الأجنبية المماثلة هو "Ariotrust" الذي يحمل الاسم العام "Trastuzumab". وهو جسم مضاد أحادي النسيلة مؤتلف موجه ضد مستقبل عامل نمو البشرية البشري 2. يتواجد هذا بشكل طبيعي على سطح الخلايا الطبيعية وينظم نمو الخلايا ونكاتها.

المجال الرئيسي لشركتنا هو إنتاج أدوية مثل أدوية السرطان ومرض التصلب العصبي المتعدد، وإنتاج الأدوية البيولوجية عالية الاستخدام ذات البنية المعقدة

عودة 2000 من النخب العلمية الذين درسوا خارج إيران

قال نائب مسؤول مؤسسة النخبة الوطنية بأن لدينا معلومات تفيد أنه في كل عام يعود إلى البلاد حوالي ألفا شخص ممن درسوا في الخارج بالتعاون مع مختلف الفئات في البلاد. إن كثير من الأشخاص الذين ينتقلون حتى في مجال عملهم وأعمالهم، فإن إقامتهم في الخارج ليست دائمة، وهم يأتون ويذهبون باستمرار، ولكن لسوء الحظ، في الإحصائيات، هؤلاء الأشخاص يعتبرون مهاجرين، في حين أن هذه تعتبر هجرة مؤقتة. وقال سيد سلمان سيدافقي نائب مسؤول مؤسسة النخبة الوطنية: بالتعاون مع مختلف الفئات في الدولة في مجال دخول وخروج النخب، والحمد لله، لدينا معلومات تفيد بأن حوالي 2000 شخص درسوا في الخارج يعودون إلى البلاد كل عام. وأعلن أنه من أصل 97، عاد إلى البلاد حوالي 10 آلاف خريج ماجستير ودكتوراه كانوا قد ذهبوا إلى الخارج، مضيقاً: أعلن هذه الإحصائية بناءً على ترجمة الوثائق المنجزة باللغة الفارسية.

الهجرة المؤقتة

وأضاف: في رأيي أن العديد من الأشخاص الذين ينتقلون حتى في أعمالهم ومهنتهم الخاصة، فإن إقامتهم في الخارج ليست دائمة وهم يأتون ويذهبون باستمرار، ولكن لسوء الحظ، في الإحصائيات، يعتبر هؤلاء الأشخاص مهاجرين، في حين أن هذا الأمر هجرة مؤقتة. وعرض سيدافقي إحصائيات تتعلق بهجرة الأطباء من إيران وقال: بحسب إحصائيات المنتدى الاقتصادي العالمي المشهور في مجال الهجرة فإن نسبة الأطباء الذين هاجروا من البلاد في السنوات القليلة الماضية مقارنة بالعدد الإجمالي للأطباء لم يرتفع فحسب، بل انخفض أيضاً، وهذه إحصائية دولية.

إحصائيات الهجرة في الدول المتقدمة أعلى من إيران

وأشار نائب مسؤول مؤسسة النخبة الوطنية: لذلك فإن الإحصائيات الموجودة لا تظهر زيادة في الهجرة إلى إيران على الإطلاق، وحتى لو قبلنا الزيادة في الإحصائيات، فإن الإحصائيات العالمية تظهر أن إحصائيات الهجرة للعديد من الدول المتقدمة في العالم هي أعلى من إيران مثلاً، فألمانيا تحتل المرتبة الأولى في مجال هجرة الأطباء.

إنشاء وكالة شرطة الجوازات في مؤسسة النخبة الوطنية

وفي إشارة إلى إقامة علاقة جيدة مع الشرطة في مجال هجرة النخب، قال سيدافقي: في هذا الصدد، لدى شرطة الجوازات والهجرة ممثل ومكتب في المؤسسة الوطنية للنخب لتقديم المعلومات حول الدخول والهجرة. خروج النخب والأشخاص الذين نهتم بهم عبر الإنترنت وتوطيننا بأقل من هجرة الشرطة وأبلغ عن التفاهم مع الشرطة للتعامل مع مكاتب الهجرة ومنع الهجرة المنظمة للنخب وقال: بعض مجموعات الأعمال بدأت في مجال الهجرة وعلى سبيل المثال إذا كانت الهجرة إلى بلد ما تكلف 10 آلاف دولار للشخص الواحد. وهو مكلف، وهذه المجموعات تقوم بهذا العمل بألف أو ألفي دولار، والتي بالطبع تمول هذه المكاتب من النظام.

خبراء إيرانيون ينتجون أصباغ «فتالوسيانين»، الصناعية الزرقاء والخضراء



60٪ من سعر النظير الأجنبي. وتابع: الفثالوسيانين النحاسي غير الهيكلي متعدد الأشكال وله خمس بلورات مختلفة تخلق مجموعة متنوعة من الأصباغ. في هيكل الفثالوسيانين، يمكن أيضاً وضع معادن أخرى مثل الزنك أو الحديد أو الكوبالت؛ ولكن لا يتم استخدام أي من هذه الأصباغ في صناعة البلاستيك. إذ تم وضع مجموعات خاصة مثل المجموعات القابلة للذوبان على مركب الفثالوسيانين فمن الممكن الوصول إلى أصباغ الفثالوسيانين الأكثر استخداماً في صناعة النسيج. أصبحت مجمعات الكوبالت (الاصباغ الأزرق 75) من هذه التركيبة مؤخرًا مهمة في صناعة الأصباغ الناشئة.

ما سيحل مشكلة المنافسة. وذلك مع إنتاج عالي الجودة وأسعار معقولة. ومن حيث تكنولوجيا إنتاج هذه المركبات، فهي تساوي العينات الأوروبية ولها أداء أفضل من العينات الصينية والهندية. من حيث السعر تبلغ قيمتها

الجودة، واستخدامها في تطبيقات البلاستيك والطلاء وغيرها من الاستخدامات. وتابع: تصنيع هذه الصبغة يتم اعتمادها في طلاء وحبر الماستريباتش وليس له منافس محلي، وستنافس العينات الأجنبية فقط مع هذا المنتج، وهو

تمكن عضو هيئة التدريس بجامعة آزاد الإسلامية من إنتاج أصباغ الفثالوسيانين الصناعية الزرقاء والخضراء بتكنولوجيا حديثة واقتصادية. وقال سيدمسعود كاظمي طباطبائي زواره الأستاذ المشارك في جامعة آزاد الإسلامية فرع قم، في مقابلة معه، عن الدافع والغرض من إنتاج أصباغ الفثالوسيانين الصناعية الزرقاء والخضراء: أصباغ الفثالوسيانين لا يتم إنتاجها في البلاد؛ ولكن بسبب ارتفاع استهلاك الدهانات والحبر والبلاستيك، يستخدم معظم المستهلكين عينات أجنبية ويضطرون إلى الاستيراد. لهذا السبب، فكرنا في إنتاج أصباغ الفثالوسيانين بحيث يمكن إنتاجها بأسعار معقولة، بالإضافة إلى المنتجات عالية

435 مؤسسة إيرانية ضمن أفضل تصنيفات الويب لجامعات العالم



يفيد آخر تحديث لموقع "وبومتريكس" (تصنيف الويب للجامعات) للعام الجاري، أن 435 مؤسسة إيرانية مدرجة على قائمة تضم 30 ألف مؤسسة حول العالم. وأفادت العلاقات العامة لمعهد بحوث العلوم والتكنولوجيا الإيراني أن جامعة طهران تشغل في هذا التصنيف المركز 280 عالمياً والمركز الأول على الصعيد الوطني. وتأتي جامعة "العلوم الطبية لطهران" و"جامعة الشهيد بهشتي للعلوم الطبية" و"جامعة شريف صنعتية" و"جامعة أميركيبر الصناعية" و"جامعة العلم والصناعة" و"جامعة اصفهان للعلوم الطبية" و"جامعة إيران للعلوم الطبية" و"جامعة فردوسي" بمشهد و"جامعة بهشتي" بطهران. في المركز الأول إلى العاشر على الصعيد الوطني.