

كاريكاتير



ذول مرة..

إنتاج ٨ أدوية لعلاج مرضى الصرع في إيران

الوفاق / لأول مرة في البلاد؛ نجح باحثون محليون في إنتاج أقراص ذات الإطلاق المستدام وبخصائص تدريبية في الجسم. تُستخدم الأدوية المنتجة تحت اسم "الأقراص الغموية ذات الإطلاق المستدام" لعلاج الصرع، والتي تحافظ على سلامة المرضى من الآثار الجانبية المرهقة للدواء.

وربما ينبغي في بداية الأمر توضيح ما هي طبيعة الطب الذي يسمى "الإطلاق المستمر"؟ الأشكال الصيدلانية هي أدوات لتوصيل جرعات الدواء إلى موقع العمل. وترتبط فعالية الدواء بتركيز الدواء في مكان التأثير، والذي يشمل



التأثيرات السامة وغير المرغوب فيها والتأثيرات العلاجية والمفيدة. الهدف من العلاج الدوائي الناجح، باستخدام طريقة "الإطلاق المستدام"، إيجاد التركيز الصحيح للدواء في المكان الصحيح بحيث يتم تحقيق أقصى تأثير علاجي وأقل سمية.

وبناءً على ذلك فإن شركة الراحة للأدوية المعرفية؛ مع التركيز على إنتاج المنتجات الصيدلانية بأشكال مختلفة، أنتجت خلال عمرها القصير أكثر من ١٢٠ نوعاً من الأقراص وقطرات العين والكبسولات والمراهم والمواد الهلامية. ولقد أنتجت رذاذاً للأنف وشراباً وأموية.

ومن الأمور المهمة والخاصة في عملية إنتاج هذه الشركة القائمة على المعرفة هو إنتاج أقراص فموية متنوعة تحمل عنوان "الإطلاق المستدام"، بحيث يمكنها إيصال التركيز المناسب من الدواء للمريض مع تقليل الآثار الجانبية للدواء. وقال غلام رضا إخوان فريد، الرئيس التنفيذي للشركة المعرفية، مشيراً إلى إنتاج ٨ أنواع من المنتجات الصيدلانية في البلاد: "الأول مرة في البلاد، حققنا إنتاج أدوية عن طريق الفم تتميز بميزة الإطلاق المستمر. إن إنتاج هذه الأدوية سيوفر للبلاد ٣٠ مليون دولار من النقد الأجنبي، ومن خلال إنتاج المنتجات الصيدلانية في البلاد، تمكنا من تلبية احتياجات السوق إلى حد كبير. ونابع مشيراً إلى أن المواد الأولية لجميع منتجات الشركة يتم إنتاجها داخلياً وقال: تمكنا من تحقيق ما يقارب ٥٠ مليار تومان من المبيعات السنوية في مجال أقراص فالبروات الصوديوم والكاربامازيبين. وأن هذا العدد سيزداد في العام الجديد وسيتم توفير جزء كبير من احتياجات السوق المحلية.

أربعين الحسين عليه السلام؛ لكننا خططنا لتوفير الأساس لاستخدام هذا المنتج لعامة الناس، بما في ذلك الذين يخدمون الزوار في الموكب، من خلال توزيع هذا المنتج جيد للغاية في جميع صيدليات البلاد. وأكد: خلال مراسم الأربعين لهذا العام، تم توفير أكثر من ألف من هذه البخاخات الأنفية للموظفين والطواقم الطبي في جامعة بقبه الله ومركز أبحاث الهلال الأحمر الذين يخدمون الزوار في هذه المراسم. واختتم بالقول: في الوقت نفسه، ندرس في المستقبل إنتاج سلة من المنتجات التكميلية التي ستساعد على منع التعب وزيادة القوة البدنية للزوار خلال زيارة الأربعين.



لجنة منظمة الغذاء والدواء، لم تتمكن من توفير هذا المنتج على نطاق واسع للزوار

الشركة الناشطين في المجال المعرفي. وقال: "هذا العام، بسبب التأخير في انعقاد

إنجاز مهم وكبير للبلاد

توطين تقنية «VAR» في إيران



الذي أنشأه اتحاد الكرة الطائرة في عام ٢٠١٤، وتم شراؤه من شركة Data Project الإيطالية التي تحصل على ٦ آلاف يورو سنوياً مقابل رسوم الترخيص من إيران.

من الجدير بالذكر أن هذه الشركة الإيطالية تم ضمها لاحقاً إلى شركة Genius Sport البريطانية.

وعن تكلفة هذا المنتج، قال محمدي: إن توطين هذا النظام سيؤدي إلى توفير كبير في العملة لأن تكلفة إنتاجه تقارب نصف سعر الأنظمة الأوروبية وفي نفس الوقت يقدم نفس الجودة.

كما ذكر محمدي أننا تمكنا هذا العام من تصدير نظام مراجعة الفيديو لأول مرة، وقال: سيذهب فريقنا إلى البحرين لتثبيت نظام مراجعة الفيديو في نهاية الأسبوع، وبصرف النظر عن البحرين، سنقوم أيضاً بتصدير هذا المنتج في بلدان أخرى مع عملاء آخرين.

الفيديو في المسابقات الرياضية المختلفة ويعتبر عضواً في فريق التحكيم في المسابقات ويساعد الحكام على تصحيح أخطاءهم. وأضاف: شركة بيا رسانان هي إحدى الشركات الأربع المصنعة لهذا النظام في العالم وليس لها منافسين في قارة آسيا، وإلى جانبها فإن شركتي Hawk-Eye Sport من إنجلترا وشركة TDS من بولندا من بين الشركات المصنعة لهذا النظام، وهي تعتبر كنوع من أنظمة فحص الفيديو، والنقطة الجديرة بالذكر هي أن هذه الشركات لا تتبع إيران بسبب العقوبات، وقد جعلنا البلاد عملياً مكتفية ذاتياً في هذا المجال بالإنتاج المحلي لهذا النظام.

وقال الرئيس التنفيذي لشركة بيا رسانان: إن هناك مثال واحد فقط لهذا النوع من نظام مراجعة الفيديو في إيران، نظام فحص الفيديو الوحيد الموجود حالياً في البلاد هو النظام القديم.

ويتم حالياً اختبار هذا النظام الذي يعد إنجازاً مهماً وكبيراً لإيران- في مباريات كرة القدم.

تجدر الإشارة إلى أن هذه الشركة النشطة في مجال التكنولوجيا واحدة من أكبر أربعة منتجين في العالم في إنتاج نظام مراجعة الفيديو.

وقال الرئيس التنفيذي لشركة بيا رسانان، سعيد محمدي، عن تشغيل هذا النظام: يستخدم نظام مراجعة

الوفاق/ تمكّن المتخصصون الإيرانيون من توطين نظام مراجعة الفيديو لمساعدة الحكام في المسابقات "VAR" من أجل تجنب الأخطاء التحكيمية.

ونجحت شركة إيرانية ناشطة في مجال التكنولوجيا في إنتاج نظام مراجعة الفيديو لمساعدة الحكام في المسابقات "VAR" لاستخدامه في مباريات كرة الطائرة وكرة السلة وكرة القدم.

ويتم حالياً اختبار هذا النظام الذي يعد إنجازاً مهماً وكبيراً لإيران- في مباريات كرة القدم.

تجدر الإشارة إلى أن هذه الشركة النشطة في مجال التكنولوجيا واحدة من أكبر أربعة منتجين في العالم في إنتاج نظام مراجعة الفيديو.

وقال الرئيس التنفيذي لشركة بيا رسانان، سعيد محمدي، عن تشغيل هذا النظام: يستخدم نظام مراجعة

بمساعدة شركة تكنولوجيا محلية؛

علاج فقر الدم الناتج عن نقص الحديد وحمض الفوليك



الإنتاج هذه، تضم أكثر من ٦٠ منتجاً قيد الإنتاج، مضيافاً: هذه الوحدة التكنولوجية، تنمية المجتمع، جعلت المعرفة الموجهة كهدف رئيسي لها وتماشياً مع هذا الهدف، من خلال توظيف مجموعة من الخبراء في البلاد، أنتجت منتجات صيدلانية باستخدام المكونات العشبية الفعالة.

الوفاق/ تمكنت إحدى شركات التكنولوجيا المحلية من التواجد في سوق الأدوية الدولي بالإضافة إلى السوق المحلي من خلال إنتاج منتجات طبية متنوعة باستخدام خصائص النباتات الطبية.

وقال منوچهر بيات الرئيس التنفيذي لشركة للأدوية، مشيراً إلى النشاط التخصصي في مجال تصنيع الأدوية العشبية: إن دراسة وبحث الأدوية العشبية الأصلية للبلاد من قبل أكثر من مائة متخصص ومع إنشاء وحدة الزراعة والصناعة، أصبحنا قادرين على إنتاج مجموعة واسعة من الأدوية العشبية داخل إيران.

وذكر الناشط التكنولوجي أن خطوط إنتاج المستخلصات والزيوت العطرية والأقراص والكبسولات والشراب والكريمات والمراهم والمساحيق والمستحلبات التابعة لوحدة

التقنيات المتقدمة.

ومن أجل تكريم العلماء المتميزين وإرساء أسس التعاون العلمي والتطوير في العالم، تم إنشاء جائزة المصطفى (ص) كأحد رموز الجدارة والتفوق العلمي على مستوى العالم. تُمنح الجائزة البالغة قيمتها ٥٠٠ ألف دولار لعمل مبتكر على حدود المعرفة، يقدمه أشخاص بارزون في مجالات العلوم والتكنولوجيا، ويعتبر الأساس لتحسين حياة الإنسان. ومن بين الفائزين المشهورين بالجائزة في الماضي، يمكننا أن نذكر الدكتور أوغور شاهين، الذي ينشط في مجال التطوير والاختبار السريري للقاحات السرطان المعتمدة على الحمض النووي الريبوزي المرسل (mRNA)، وأدت إنجازات هذا العالم في النهاية إلى تطوير لقاح فايزر.

منتجات إيرانية لعلاج الأمراض الفيروسية التنفسية لزوار الأربعين

تمكّن باحثون في إحدى الشركات المعرفية في الجمهورية الإسلامية الإيرانية في إنتاج بخاخ للأنف، وأهم ما يميز هذا المنتج هو الوقاية والعلاج من الأمراض والأنفلونزا، والتي هناك احتمالية للإصابة بهؤلاء المرضى في طريق الأربعين بسبب كثرة الحجاج. ولفت بالقول: هذا المنتج طبيعي تماماً وليس له أي آثار جانبية. يمكن استخدام هذا الرذاذ ثلاث إلى أربع مرات يومياً، ما يقلل من الإصابة بنزلات البرد بطريقة مقبولة؛ وفي الوقت نفسه، إذا كان الشخص يعاني من نزلة برد، فإن هذا الرذاذ يساعد على تقليل مدة نزلة البرد. وأكمل موضحاً: أن هذا المنتج لا تنتجه سوى شركتين أمريكيتين ونمساويتين في العالم وتم توطينه على يد باحثي هذه

أوضح بشأن خصائص هذا المنتج: تمكّن باحثون في إحدى الشركات المعرفية في الجمهورية الإسلامية الإيرانية في إنتاج بخاخ للأنف، وأهم ما يميز هذا المنتج هو الوقاية والعلاج من الأمراض والأنفلونزا، والتي هناك احتمالية للإصابة بهؤلاء المرضى في طريق الأربعين بسبب كثرة الحجاج. ولفت بالقول: هذا المنتج طبيعي تماماً وليس له أي آثار جانبية. يمكن استخدام هذا الرذاذ ثلاث إلى أربع مرات يومياً، ما يقلل من الإصابة بنزلات البرد بطريقة مقبولة؛ وفي الوقت نفسه، إذا كان الشخص يعاني من نزلة برد، فإن هذا الرذاذ يساعد على تقليل مدة نزلة البرد. وأكمل موضحاً: أن هذا المنتج لا تنتجه سوى شركتين أمريكيتين ونمساويتين في العالم وتم توطينه على يد باحثي هذه