

اسم المصدر : الجزيرة

التاريخ: 2013-12-03 رقم العدد: 15041 رقم الصفحة: 23 مسلسل: 146 رقم القصاصة: 1

تضم من 1.7 مليون علامة فارقة وأعلنها مركز الملك عبدالله العالمي للأبحاث الطبية

الكشف عن أول خريطة وراثية للمجتمع السعودي تفسر تكاثر السكري والسمنة

الآخر	المؤشرة - أحمد الفريدي
<p>وأضاف الفريق العلمي</p> <p>نظراً لأهمية هذه الاختلافات</p> <p>الوراثية بين الشعب وتأثيرها</p> <p>على الطب الحديث، اجتمع</p> <p>ثلاثة دول (أمريكا، المملكة</p> <p>ال المتحدة والمملكة) في بداية</p> <p>عام 2009 وقررت إطلاق</p> <p>مشروع دولي يهدف لوضع</p> <p>خريطة الجينوم لافق شخص</p> <p>تم اختيارهم من بين 10</p> <p>شعوب مختلفة وذلك لدراسة</p> <p>تأثير الاختلافات الوراثية</p> <p>بيئهم على انتشار الأمراض،</p> <p>ولم يكن باليسكان العمل على</p> <p>خريطة الجينوم الشخصية</p> <p>في فترة وجيزة إلا بعد حدوث</p> <p>شورة في التقنيات الحيوانية</p> <p>المستخدمة في الهندسة</p> <p>الوراثية وعلى رأسها ما يُعرف</p> <p>بتقنية الجيل الجديد لتحديد</p> <p>السلسلة الوراثية (NGS)</p> <p>(</p> <p>حيث تم تصميم وتجهيز</p> <p>المختبرات بأحدث الأجهزة</p> <p>في مجال إيسات الجينوم</p> <p>والوراثة الطبية، وبجهود</p> <p>فريق حاشي من علماء أبحاث</p> <p>وقبّلين سعوديين في مجال</p> <p>الجينات الوراثية ومختلف</p> <p>الخصائص السريرية</p> <p>ومن المقرر أن يكون المركز</p> <p>بمشيئة الله تعالى من أكبر</p> <p>مراكز الجينوم في المملكة</p> <p>لأبحاث وتحصصات الوراثة</p> <p>باستخدام التقنيات الحديثة</p> <p>في الهندسة الوراثية الطبية.</p> <p>كما تم تجهيز المركز بأحدث</p> <p>التجهيزات في مجال المعلومات</p> <p>الحيوية وخدمات الكمبيوتر</p> <p>العملاق، ليتم تخزين البيانات</p> <p>وتحليلها وتصنيف الآلات</p> <p>والبرامج الوجهة لمساعدة</p> <p>الباحثين في الاستفادة من هذه</p> <p>الثورة الطبية والعلمية بأعلى</p> <p>المكانتين.</p> <p>أعلن عن ذلك معايير المدير</p> <p>العام التنفيذي للشؤون</p> <p>الصحية بوزارة الصحة</p> <p>لوظيفي المكتور بشرى بن</p> <p>عبدالحسين القناعي معايناً عن</p> <p>ظفيم شكره وامتنانه للقيادة</p> <p>الرشيدة بقيادة خادم الحرمين</p> <p>ال الشريفين الملك عبد الله بن</p> <p>عبد العزيز آل سعود حفظه</p> <p>الله ولوي عهد الأمين الأثير</p> <p>سلمان بن عبد العزيز وإلى</p> <p>الناقد الثاني لرئيس مجلس</p> <p>وزراء مصر مقرن بن</p> <p>عبد العزيز وإلى سمو وزير</p> <p>الحرس الوطني الأمير منيف</p> <p>بن عبد الله بن عبد العزيز على</p> <p>الدعاء المتواصل للسمت العلمي</p> <p>وتشجيع العرفنة والحركة</p> <p>العلمية في المملكة العربية</p> <p>السعودية لما يصب نصلحة</p> <p>الوطن والمواطن</p> <p>وتختص خريطة الجينوم،</p> <p>التي تم الكشف عن تقاصيلها،</p> <p>بتسهيل تقييم لكافة</p> <p>العلومات الوراثية في الإنسان</p> <p>والمعروفة بـ (NGS)، إذ</p> <p>تم إلسان ساقها عن بعض</p> <p>خرائط الجينوم الشخصية</p> <p>لبعض الأفراد المختلفة في كل</p> <p>من الولايات المتحدة الأمريكية</p> <p>والصين خلال الأعوام القليلة</p> <p>الماضية، وأحدث إنزعاج خريطة</p> <p>الجينوم الأولى في العالم</p> <p>2003 أصوات واسعة</p> <p>وأكّد الفريق العلمي</p> <p>السعودي المشرف على المشروع</p> <p>أن البحوث الطبية التي تأت</p> <p>هناك اختلافاً في الجينات</p> <p>الاسية للجنس بين الشعوب</p> <p> بما جمل مراكز البحوث</p> <p>الأجنبية تركز على إيجاد</p> <p>علاجات وأدوية مخصصة</p> <p>لشعوبها حسب صفاتهم</p> <p>الوراثية والتي قد لا تعلم</p> <p>نفس الكفاءة في الشعوب</p>	<p>مدينية الجينوم لدى بعض</p> <p>المatured الذين يعانون من</p> <p>التصلب الورمي من أجل</p> <p>معرفة التحورات والتغيرات</p> <p>الوراثية المسببة للمرض عند</p> <p>مقارنة الجينوم الخاص بهم</p> <p>مع الجينوم المعمول للأصحاء</p> <p>وذلك بالتعاون مع مدينة الملك</p> <p>عبدالعزيز للعلوم والتكنولوجيا</p> <p>الوراثية المبتوكدرية في المركز</p> <p>الوطني الأمريكي للمعلومات</p> <p>وجاري العمل على</p> <p>استحداث شريحة أكبر من</p> <p>الوطنيين، هذا ويترافق</p> <p>ال مشروع مع عمل دراسات</p> <p>خريطة الجينوم لافق شخص</p> <p>تم اختيارهم من بين 10</p> <p>شعوب مختلفة وذلك لدراسة</p> <p>تأثير الاختلافات الوراثية</p> <p>بيئهم على انتشار الأمراض،</p> <p>ولم يكن باليسكان العمل على</p> <p>خريطة الجينوم الشخصية</p> <p>في فترة وجيزة إلا بعد حدوث</p> <p>شورة في التقنيات الحيوانية</p> <p>المستخدمة في الهندسة</p> <p>الوراثية وعلى رأسها ما يُعرف</p> <p>بتقنية الجيل الجديد لتحديد</p> <p>السلسلة الوراثية (NGS)</p> <p>(</p> <p>حيث تم تصميم وتجهيز</p> <p>المختبرات بأحدث الأجهزة</p> <p>في مجال إيسات الجينوم</p> <p>والوراثة الطبية، وبجهود</p> <p>فريق حاشي من علماء أبحاث</p> <p>وقبّلين سعوديين في مجال</p> <p>الجينات الوراثية ومختلف</p> <p>الخصائص السريرية</p> <p>ومن المقرر أن يكون المركز</p> <p>بمشيئة الله تعالى من أكبر</p> <p>مراكز الجينوم في المملكة</p> <p>لأبحاث وتحصصات الوراثة</p> <p>باستخدام التقنيات الحديثة</p> <p>في الهندسة الوراثية الطبية.</p> <p>كما تم تجهيز المركز بأحدث</p> <p>التجهيزات في مجال المعلومات</p> <p>الحيوية وخدمات الكمبيوتر</p> <p>العملاق، ليتم تخزين البيانات</p> <p>وتحليلها وتصنيف الآلات</p> <p>والبرامج الوجهة لمساعدة</p> <p>الباحثين في الاستفادة من هذه</p> <p>الثورة الطبية والعلمية بأعلى</p> <p>المكانتين.</p> <p>أعلن عن ذلك معايير المدير</p> <p>العام التنفيذي للشؤون</p> <p>الصحية بوزارة الصحة</p> <p>لوظيفي المكتور بشرى بن</p> <p>عبدالحسين القناعي معايناً عن</p> <p>ظفيم شكره وامتنانه للقيادة</p> <p>الرشيدة بقيادة خادم الحرمين</p> <p>ال الشريفين الملك عبد الله بن</p> <p>عبد العزيز آل سعود حفظه</p> <p>الله ولوي عهد الأمين الأثير</p> <p>سلمان بن عبد العزيز وإلى</p> <p>الناقد الثاني لرئيس مجلس</p> <p>وزراء مصر مقرن بن</p> <p>عبد العزيز وإلى سمو وزير</p> <p>الحرس الوطني الأمير منيف</p> <p>بن عبد الله بن عبد العزيز على</p> <p>الدعاء المتواصل للسمت العلمي</p> <p>وتشجيع العرفنة والحركة</p> <p>العلمية في المملكة العربية</p> <p>السعودية لما يصب نصلحة</p> <p>الوطن والمواطن</p> <p>وتختص خريطة الجينوم،</p> <p>التي تم الكشف عن تقاصيلها،</p> <p>بتسهيل تقييم لكافة</p> <p>العلومات الوراثية في الإنسان</p> <p>والمعروفة بـ (NGS)، إذ</p> <p>تم إلسان ساقها عن بعض</p> <p>خرائط الجينوم الشخصية</p> <p>لبعض الأفراد المختلفة في كل</p> <p>من الولايات المتحدة الأمريكية</p> <p>والصين خلال الأعوام القليلة</p> <p>الماضية، وأحدث إنزعاج خريطة</p> <p>الجينوم الأولى في العالم</p> <p>2003 أصوات واسعة</p> <p>وأكّد الفريق العلمي</p> <p>السعودي المشرف على المشروع</p> <p>أن البحوث الطبية التي تأت</p> <p>هناك اختلافاً في الجينات</p> <p>الاسية للجنس بين الشعوب</p> <p> بما جمل مراكز البحوث</p> <p>الأجنبية تركز على إيجاد</p> <p>علاجات وأدوية مخصصة</p> <p>لشعوبها حسب صفاتهم</p> <p>الوراثية والتي قد لا تعلم</p> <p>نفس الكفاءة في الشعوب</p>

الجزيرة

اسم المصدر :

التاريخ: 2013-12-03 رقم العدد: 15041 رقم الصفحة: 23 مسلسل: 146 رقم القصاصة: 3

