

ميد جينوم تقدم تقارير سريرية قائمة على علم الجينوم في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا

April 18, 2016 | Arabic, General

بجالدور في 18 إبريل/نيسان 2016 / بي آر نيوز واير/ بدأت "ميد جينوم" MedGenome، وهي شركة أبحاث وتشخيص قائم على علم الجينوم، بتقديم فحوصات جينية متقدمة في علم الأورام وأمراض الأعصاب وطب العيون وأمراض القلب. ويتصب التركيز على حقيقة أن علم الجينوم يلعب دورا حيويا في مجال الرعاية الصحية في السنوات القليلة الماضية، والذي تم اعتماده بسرعة بين ممارسي الرعاية الصحية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. وتشير الدراسات إلى أن الجيب الخلقي والأمراض الوراثية سائدة في المنطقة، والتي ترجع إلى ارتفاع معدلات زواج الأقارب (بنسبة تتراوح ما بين 25-60%) والأعمار المتقدمة للأم والأب والشعوب المتجانسة فضلا عن العوامل الانتقائية والبيئية التي تجرز استمرار بعض الصفات الوراثية. وفي الوقت الحاضر، تعد التشوهات الخلقية هي السبب الرئيسي لوفيات الرضع في المنطقة. وينتشر سرطان الثدي والقولون، اللذان وُجد أن لهما صلات وراثية كاملة على حد سواء، للغاية في المنطقة حيث تشير التقديرات إلى أن سرطان الثدي يمثل حوالي 42٪ من جميع حالات السرطان في المنطقة.



ومكنت تقنيات التسلسل مثل تسلسل الحمض النووي NGS من تحديد وتحليل المتغيرات الجينية [http://medgenome.com/oncology-disease] لدى الفرد، وهي ما يعطي معلومات مهمة حول الطفرات في المحتوى الجيني للرجل أو المرأة، مما يسهل عملية التشخيص الدقيق للمرض المصاب به الفرد والإدارة الفعالة له ووضع استراتيجيات فعالة وهادفة العلاج. وخلاوة على ذلك، يعد التسلسل الكامل للجينوم WGS والتسلسل الكامل للأحسوم WES بمثابة أدوات قوية تمكن من تحديد وتصنيف الأمراض الجديدة، كما وسعت الأنماط الظاهرية للأمراض المعروفة. وهناك بعض المبادرات على نطاق واسع في المنطقة – مثل مشروعَي السعودية وقطر للجينوم البشري – تهدف إلى الاستفادة من علم الجينوم كأداة للوصول إلى نتائج صحية أفضل للسكان.

وتقدم شركات الدراسات الجينية فحص ما قبل الزواج لتحديد ما إذا كان الفرد حامل للمرض وبهج توجيهي للعائلات من أجل الوقاية وبرنامج لفحص حديثي الولادة وفحص ما قبل الولادة لرصد أي تشوه في الكروموسومات والتشوهات الخلقية والتشخيص الوراثي قبل عملية الزرع واختبار العلامات البيولوجية الوراثية وخاصة في أمراض السرطان وتقديم المشورة الوراثية، لأطباء ومختبرات التشخيص في المنطقة لتقديم تشخيص قائم على علم الجينوم بأسعار معقولة وفي فترة زمنية معقولة لإصدار نتائج الفحوصات.

ولتمتلك "ميد جينوم" معملا متطورا لتحريف التسلسل الجيني للجيل القادم يستخدم أساليب فحص فائقة الجودة مع شهادات تثبت تلبية لمعايير الصناعة ومجهزة بأحدث مصصات "إيلومينا" للتكنولوجيا.

بنية من شركة "ميد جينوم":

توفر "ميد جينوم" http://www.medgenome.com، شركة الأبحاث الرائدة في مجال التشخيص القائم على علم الجينوم والموجودة في الهند، أفضل رعاية صحية من خلال فك شفرة المعلومات الجينية الموجودة في المحتوى الجيني للفرد. وتسعى الشركة بنشاط لإيجاد شركاء إضافيين في المنطقة.

للمزيد من المعلومات، يرجى مراسلة: contact@medgenome.com هيرانجيث جي. إتش مدير إدارة اتصالات الشركة هاتف رقم: 102-888-440-0954 البريد الإلكتروني: hiranjith.gh@medgenome.com صورة: http://photos.prnewswire.com/prmh/20160112/784044

المصدر: "ميد جينوم" MedGenome

MENA Share 0 Share 0

Search

April 19, 2016 4:57:16 PM

Entertainment Latest Updates

YEMENI DIPLOMAT COMMENDS KUWAITI EFFORTS TO RESOLVE YEMENI CONFLICT 12:00 am KUWAIT, – Charge D’Affaires of Yemen Embassy in Kuwait Mohammad Al-Berri spoke highly of Kuwait’s initiative for Read More »

Cabinet orders legal action against disruption of oil facilities 12:00 am KUWAIT, – The cabinet has entrusted involved agencies with taking legal action against unacceptable practices, and with Read More »

Advertisement

News Categories

- ➔ General
- ➔ Business
- ➔ Technology
- ➔ Politics
- ➔ Medical/Health Care
- ➔ Sports
- ➔ Entertainment
- ➔ Arabic

Politics News

UAE and China: A vision for future relations (China Daily) 6:00 am Since its foundation, the United Arab Emirates has endeavoured to build a society that is inclusive, open, Read More »

Exploring the Arab world’s challenges through film (Al Jazeera) 8:10 am London – Hsan, a penniless 50-year-old in Tunisia, agrees to paint his house purple to honour the Read More »

Social Profiles



News Archives

APRIL 2016						
M	T	W	T	F	S	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	
« Mar						

General News

IPC Welcomes First Preschool in Saudi Arabia, Little Smarties Preschool Jeddah 4:00 am DUBAI, United Arab Emirates, April 18, 2016 /PRNewswire/ — The International Preschool Curriculum (IPC®) and AIM Read More »

مؤيت هيتنسي وسولار إمبالس يواصلان الاحتفال بالاستدامة في 2016 4:24 pm باريس، 18 أبريل — /PRNewswire/2016 تؤكد مؤيت هيتنسي، الشريك الرسمي، مجدداً دعمها لسولار إمبالس Read More »

ميد جينوم تقدم تقارير سريرية قائمة على علم الجينوم في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا 6:30 am

بجالدور في 18 إبريل/نيسان 2016 / بي آر نيوز واير/ بدأت "ميد جينوم" Read More

معرض كائنات الـ 119 يفتتح أبوابه رسميا 5:18 am أكثر من 24,000 شركة وأكثر من 60,000 كشك عرض وما يقرب من Read More 1.2

Technology

INTERPOL Agreement with Cellebrite Strengthens Efforts in Combating Cybercrime 2:43 pm PETAH TIKVAH, ISRAEL and SINGAPORE, SINGAPORE– (Marketwired – Apr 12, 2016) – INTERPOL and Cellebrite have signed Read More »

Gemalto deploys Secure Element based applet to accelerate the development of Mobile Payments on Wearables 5:00 am Amsterdam, April 15, 2016 – Gemalto (Euronext NL0000400653 GTO), the world leader in digital security, has provided a secure element Read More »

تشر تطبيقاً قائماً Gemalto شركة على العناصر الآمنة للتحصيل من وتيرة تطوير نظم مدفوعات الهواتف الجواله على الأجهزة القابلة للارتداء 5:00 am أمستردام، 15 أبريل 2016 –قامت شركة Gemalto الرائدة على مستوى العالم في مجال الأمن الرقمي (والمسجلة Read More »

Business News

مايند تري تحقق نموا صناعيا رائدا بـ22.5% في السنة المالية 2016، وتوصي بتوزيع نهائي للأرباح 5:02 am بجالدور وارن، نيو جيرسي، 18 أبريل/نيسان 2016 / بي آر نيوز واير/ أعلنت شركة مايند تري Mindtree Read More

شركات إنتربرايز وإيز وناشيونال والامو لتأجير السيارات توسع أعمالها في منطقة الخليج 11:00 am ساتت لويس، 18 نيسان/أبريل، 2016 / بي آر نيوز واير / أعلنت شركة "إنتربرايز هولدنغز" Enterprise Read More

Medical and Healthcare

Hemispherx Biopharma) كترم شركة هيميسفيركس بايوفارما اتفاقية تجارب سريرية لحفا ن-3 (Alfa-n3 Interferon) إنترفيرون ومبيعات، وكسويق، وتوزع، وتوريد مع شركة بريمير فارما لمكافحة متلازمة (Premier Pharma) السعودية الشرق الأوسط التنفسية الغاطئة 7:00 am فيلادلفيا 4 إبريل 2016- شركة هيميسفيركس بايوفارما (Hemispherx Biopharma, Inc.) (سوق بورصة نيويورك « Read More

Increase Patient Satisfaction and Cost Efficiency with the ClinicAll System 6:00 am NEUSS, Germany, April 4, 2016/PRNewswire/ — ClinicAll International (USA) brief

How many hospitals have state-of-the-art multimedia infotainment Read More »

Sports News

قائل ليونل ميسي يلعب دمية ميسي فوت بابلز 9:05 am دمية ميسي فوت بابلز توفر القرصة لمقابلة نجم عالمي يلرز لندن، 12 نيسان/أبريل، 2016 / بي آر نيوز واير/ Read More »

Meet Lionel Messi by Juggling Messi FootBubbles 6:26 am Messi FootBubbles offering the chance to meet global superstar

LONDON, April 1, 2016 /PRNewswire/ — Funtastic (ASX: FUN) is a Read More »

Arabic News

Hemispherx Biopharma) كترم شركة هيميسفيركس بايوفارما اتفاقية تجارب سريرية لحفا ن-3 (Alfa-n3 Interferon) إنترفيرون ومبيعات، وكسويق، وتوزع، وتوريد مع شركة بريمير فارما لمكافحة متلازمة (Premier Pharma) السعودية الشرق الأوسط التنفسية الغاطئة 7:00 am فيلادلفيا 4 إبريل 2016- شركة هيميسفيركس بايوفارما (Hemispherx Biopharma, Inc.) (سوق بورصة نيويورك « Read More

مايند تري تحقق نموا صناعيا رائدا بـ22.5% في السنة المالية 2016، وتوصي بتوزيع نهائي للأرباح 5:02 am بجالدور وارن، نيو جيرسي، 18 أبريل/نيسان 2016 / بي آر نيوز واير/ أعلنت شركة مايند تري Mindtree Read More