Oman Daily News
LATEST NEWS FROM OMAN

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

April 18, 2016 | Arabic, General

بدجالور في 18 إبريل/نيسان 2016 / بي آر نيوز وايرز/ –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 العيب الخلقي والأمراض الوراثية سائدة في المنطقة، والتي ترجع إلى ارتفاع معدلات زواج الأقارب (بنسبة تتروح ما بين 25-60%) والأعمار المتقدمة للأم والأب والشعوب المتجانسة فضلا عن العوامل الاتفاقية والبيئية التي تعزز استمرار بعض الصفات الوراثية. وفي الوقت الحاضر، تعد التشوهات الخلقية هي السبب الرئيسي لوفيات الرضع في المنطقة. ويتشر سرطان الثدي والقولون، اللذان وُجد أن لهما صلات وراثية كامنة على حد سواء، للغاية في المنطقة حيث تشير التقديرات إلى أن سرطان الثدي يمثل حوالي 42٪ من جميع حالات السرطان في المنطقة.

MEDGENOME
MedGenome Logo

(شعار: http://photos.prnewswire.com/prnh/20160112/784044)

ومكنت تقنيات التسلسل مثل تسلسل الحمض النووي NGS من تحديد وتحليل المتغيرات الجينية [http://medgenome.com/oncology-disease] لدى الفرد، وهو 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. وعلاوة على ذلك، يعد التسلسل الكامل للجينوم WGS والتسلسل الكامل للإكسوم WES بمثابة أدوات قوية تمكن من تحديد وتوصيف الأمراض الجديدة، كما وسعت الأنماط الظاهرية للأعراض المعروفة. وهناك بعض المبادرات على نطاق واسع في المنطقة – مثل مشروعي 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 ونهج توجيهي للعائلات من أجل الوقاية وبرامج لفحص حديثي الولادة وفحص ما قبل الولادة لرصد أي تشوه في الكروموسومات والتشوهات الخلقية والتشخيص الوراثي قبل عملية الزرع واختبار العائمات البيولوجية الوراثية وخاصة في أمراض السرطان وتقديم المشوره الوراثية، لأطباء ومختبرات التشخيص في المنطقة لتقديم تشخيص قائم على علم الجينوم بأسعار معقولة وفي فتره زمنية مقبولة لإصدار نتائج الفحوصات.

وتمتلك "ميد جينوم" معملا متطورا لتعريف التسلسل الجيني للجيل القادم يستخدم أساليب فحص فائقة الجوده مع شهادات تثبت تلبيته لمعايير الصناعة ومجهزه بأحدث منصات "إيلومينا" للتكنولوجيا.

نبذه عن شركة "ميد جينوم":

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

لمزيد من المعلومات، يرجى مراسلة: contact@medgenome.com

هيرادجيث جي. إنش
مدير إداره اتصالات الشركة
هاتف رقم:
1-888-440-0954 الرقم الداخلي: 102
بريد الكتروني: hiranjith.gh@medgenome.com

صوره: http://photos.prnewswire.com/prnh/20160112/784044

المصدر: "ميد جينوم" MedGenome

MENA

Share | Share 0 | Share 0

Related Post

- تبرم شركة هيميسفيركس بايوفارما (Hemispherx Biopharma) اتفاقية تجارب سريرية لعقار ألفا ن-3 إنترفيرون (Alfa-n3 Interferon)، ومبيعات، وتسويق، وتوزيع، وتوريد مع شركة بريمير فارما السعودية (Premier Pharma) لمكافحة متلازمة الشرق الأوسط التنفسية القاتلة
- مايندتري تحقق نموا صناعيا رائدا بـ22,5 % في السنة المالية 2016، وتوصي بتوزيع نهائي للارباح
- IPC Welcomes First Preschool in Saudi Arabia, Little Smarties Preschool Jeddah
- مويت هيتيسي وسولار إمبالس يواصلان الاحتفال بالاستدامة في 2016

News Search

Search

Recent News

- تبرم شركة هيميسفيركس بايوفارما (Hemispherx Biopharma) اتفاقية تجارب سريرية لعقار ألفا ن-3 إنترفيرون (Alfa-n3 Interferon)، ومبيعات، وتسويق، وتوزيع، وتوريد مع شركة بريمير فارما السعودية (Premier Pharma) لمكافحة متلازمة الشرق الأوسط التنفسية القاتلة
- مايندتري تحقق نموا صناعيا رائدا بـ22,5 % في السنة المالية 2016، وتوصي بتوزيع نهائي للارباح
- IPC Welcomes First Preschool in Saudi Arabia, Little Smarties Preschool Jeddah
- مويت هيتيسي وسولار إمبالس يواصلان الاحتفال بالاستدامة في 2016
- INTERPOL Agreement with Cellebrite Strengthens Efforts in Combating Cybercrime
- شركات إنتريرايرايز وداشبودال وألامو لتأجير السيارات توسع أعمالها في منطقة الخليج
- Enterprise Rent-A-Car, National Car Rental and Alamo Rent A Car Brands Expanding In Gulf Region
- ميد جينوم تقدم تقارير سريرية قائمة على علم الجينوم في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا
- معرض كانتون الـ 119 يفتتح أبوابه رسميا

Forex

SAR Exchange Rates

	1 SAR	in SARs
UNITED STATES	0.2667	3.7497
AUSTRALIA	0.3423	2.9212
CANADA	0.3392	2.9481
SWITZERLAND	0.2571	3.8897
CHINA	1.7253	0.5796
EUROPEAN UNION	0.2354	4.2480
UNITED KINGDOM	0.1857	5.3836
INDIA	17.66	0.056625
JAPAN	29.17	0.034281
SOUTH AFRICA	3.8134	0.2622

As of Apr 19, 2016

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

Advertisement

Business and Finance

مايندتري تحقق نموا صناعيا رائدا بـ22,5 % في السنة المالية 2016، وتوصي بتوزيع نهائي للارباح

بجالور وارن، نيو جيرسي، 18 أبريل/نيسان 2016 / بي آر نيوز وير/– أعلنت

« Read More

شركات إنتريرايرايز وداشبودال وألامو لتأجير السيارات توسع أعمالها في منطقة الخليج

سانت لويس، 18 نيسان/أبريل، 2016 / بي آر نيوزواير / — أعلنت شركة

« Read More

Enterprise Rent-A-Car, National Car Rental and Alamo Rent A Car Brands Expanding In Gulf Region

LOUIS, April 18, 2016 /PRNewswire/ — Enterprise Holdings Inc. today announced the beginning of significant expansion Read More »

MIAX Options Exchange Announces Promotion of Shelly Brown to Executive Vice President

PRINCETON, New Jersey, April 15, 2016 /PRNewswire/ — MIAX Options Exchange, a wholly-owned subsidiary of Read More »

Politics

Exploring the Arab world's challenges through film (Al Jazeera)

London – Hsan, a penniless 50-year-old in Tunisia, agrees to paint his house purple Read More »

Cross-cultural Communicators to be Honored at Al Arabiya English Forum (PR Newswire)

DUBAI, UAE, December 11, 2015 /PRNewswire/ — Awards honor those who have helped bridge Read More »

Security experts raise concern over ISIS spread (The Nation (Pakistan))

Security experts have raised concern over dangerous spread of ISIS across globe and said Read More »

Medical & Health Care

تبرم شركة هيميسفيركس بايوفارما (Hemispherx Biopharma) اتفاقية تجارب سريرية لعقار ألفا ن-3 إنترفيرون (Alfa-n3 Interferon)، ومبيعات، وتسويق، وتوزيع، وتوريد مع شركة بريمير فارما السعودية (Premier Pharma) لمكافحة متلازمة الشرق الأوسط التنفسية القاتلة

7:00 am

فيلادلفيا. 4 إبريل 2016- شركة هيميسفيركس بايوفارما (Hemispherx Biopharma, Inc.)

« Read More (سوق بورصة نيويورك)

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 »

يُظهر نتائج إيجابية في التجربة السريرية للمرحلة Aplidin® عقار المحورية الثالثة لمرض المايلوما المتعددة

5:30 am

— مدريد، 1 أبريل 2016/PRNewswire/

– شركة PharmaMar تنوي التقدم بطلب للوكالة الأوروبية للأدوية

« Read More

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 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 Read More »

تنشر تطبيقاً قائماً على العناصر الآمنة للتعجيل من Gemalto شركة وتيرة تطوير نظم مدفوعات الهواتف الجوالة على الأجهزة القابلة للارتداء

5:00 am

أمستردام، 15 أبريل 2016 –قامت شركة Gemalto الرائدة على مستوى العالم في مجال

« Read More

Entertainment

كريستال لاغونز تتحالف مع ستيف وين، منشىء لاس فيغاس، للإتيان بحياة بحرية إلى عاصمة الترفيه في العالم

11:21 am

لاس فيغاس، 12 نيسان/أبريل، 2016 / بي آر نيوزواير / حققت كريستال لاغونز

« Read More

Crystal Lagoons Teams Up With Steve Wynn, the Creator of Las Vegas, To Bring Beach Life to the Entertainment Capital of the World

11:18 am

LAS VEGAS, April 12, 2016 /PRNewswire/ — Crystal Lagoons has achieved a great international milestone Read More »

رموز الموسيقى والفن والثقافة الأفغانية والعالمية يتصدرون حفل جوائز تلفزيون أريانا السنوي العاشر في إسطنبول يوم 5 نيسان/أبريل 2016

2:20 pm

احتفال الجوائز السنوي العاشر يبرز التاريخ الفني المشترك بين تركيا وأفغانستان

« Read More كابول، 4

© 2016 Oman News Headlines and Latest Updates