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

0 Share 0 Share Share

بنجالور 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 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 الانتقائية والبيئية التي تعزز 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 كامنة على حد سواء، للغاية في المنطقة حيث تشير التقديرات إلى أن سرطان الثدي يمثل حوالي 42٪ من جميع حالات السرطان في المنطقة.

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

MEDGENOME
.MedGenome Logo

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 العلامات البيولوجية الوراثية وخاصة في أمراض السرطان وتقديم المشوره الوراثية، للأطباء ومختبرات التشخيص في المنطقة لتقديم تشخيص قائم على علم الجينوم بأسعار معقولة وفي فترة زمنية مقبولة لإصدار نتائج الفحوصات.

وتمتلك "ميد جينوم" معملا متطورا لتعريف التسلسل الجيني الجيل القادم يستخدم أساليب فحص فائقة الجودة مع شهادات تثبت تلبيته لمعايير الصناعة ومجهزه بأحدث منصات "إيلوميدا" 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

هيرانجيث جي. إتش
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

ARABIC / GENERAL 18 APR 2016 | SHORT URL

SHARE

MENA POST TAGS

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

0 Share 0 Share Share

بنجالور 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 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 الانتقائية والبيئية التي تعزز 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 كامنة على حد سواء، للغاية في المنطقة حيث تشير التقديرات إلى أن سرطان الثدي يمثل حوالي 42٪ من جميع حالات السرطان في المنطقة.

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

MEDGENOME
.MedGenome Logo

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 الجيل القادم 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 العلامات البيولوجية الوراثية وخاصة في أمراض السرطان وتقديم المشوره الوراثية، للأطباء ومختبرات التشخيص في المنطقة لتقديم تشخيص قائم على علم الجينوم بأسعار معقولة وفي فترة زمنية مقبولة لإصدار نتائج الفحوصات.

وتمتلك "ميد جينوم" معملا متطورا لتعريف التسلسل الجيني الجيل القادم يستخدم أساليب فحص فائقة الجودة مع شهادات تثبت تلبيته لمعايير الصناعة ومجهزه بأحدث منصات "إيلوميدا" 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

هيرانجيث جي. إتش
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

ARABIC / GENERAL 18 APR 2016 | SHORT URL

SHARE

MENA POST TAGS

Connect with us

Search News

Search...

Advertisement

Like 50 people like this. Be the first of your friends.

G+1 0 Recommend on Google

Follow@emiratesnewsupd 2 followers

Enter your email

Subscribe

RSS Feed Google Plus

Subscribe Youtube »»

Recent News

(Hemispherx) تبرم شركة هيميسفيركس بايوفارما اتفاقية تجارب سريرية لعقار ألفا ن-3 إنترفيرون (Alfa-n3 Interferon)، (Biopharma) ومبيعات، وتسويق، وتوزيع، وتوريد مع (Premier Pharma) شركة بريمير فارما السعودية لمكافحة متلازمة الشرق الأوسط التنفسية القاتلة April 19, 2016

(Hemispherx) تبرم شركة هيميسفيركس بايوفارما اتفاقية تجارب سريرية لعقار ألفا ن-3 إنترفيرون (Alfa-n3 Interferon)، (Biopharma) ومبيعات، وتسويق، وتوزيع، وتوريد مع (Premier Pharma) شركة بريمير فارما السعودية لمكافحة متلازمة الشرق الأوسط التنفسية القاتلة April 19, 2016

مايندتري تحقق نموا صناعيا رائدا بـ5ر22 % في السنة المالية 2016، وتوصي بتوزيع نهائي للأرباح April 19, 2016

IPC Welcomes First Preschool in Saudi Arabia, Little Smarties Preschool Jeddah April 19, 2016

Abdullah bin Zayed attends 4th Tweeps Forum in Riyadh April 18, 2016

GCC Justice Ministers conclude studying Economic Judicial Commission's statute April 18, 2016

مويت هينيسي وسولار إمبالس يواصلان الاحتفال بالاستدامة في 2016 April 18, 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