

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Masry Al Youm
DATE:	17-March-2016
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	550,000
TITLE :	Cancer treatment using golden algae
PAGE:	14
ARTICLE TYPE:	Competitors' News
REPORTER:	Dr. Tarek Qabil



انحسار إيبولا ينهي تجارب دوائه

فشلت تجربة الإيبولا لأختبار عقار جديد للإيبولا في تقديم نتائج إيجابية. وحسبما ذكرت مجلة ناشيونال الجيولوجيا، يحتوي هذا العقار، الذي أنتجته شركة ماسك بايوفارميسوتيكال، على ثلاثة أجسام مضادة، وكان قد أظهر نتائج واعدة في الدراسات الحيوانية. ونجا ٧٨٪ من ٣٦ مريضاً تناولوا العقار، مقارنة بنسبة ٢١٪ من ٢٥ مريضاً لم يتناولوه. وكانت الشركة قد اضطرت إلى إنهاء التجربة الإكلينيكية دون تحقيق ما كانت تهدف إليه بإدراج ٢٠٠ مريض في التجربة، بسبب انحسار الوباء.

تشرين محمد منصور
sc@almasaryalyoum.com

العلمي

١٤

علاج السرطان بالطحالب الذهبية!

النتائج تشير إلى إمكانية استخدام الجدار الخلوي لـ «الدياتومات» كحامل لتسليم الأدوية المضادة للسرطان



انحسار إيبولا ينهي تجارب دوائه

فشلت تجربة الإيبولا لأختبار عقار جديد للإيبولا في تقديم نتائج إيجابية. وحسبما ذكرت مجلة ناشيونال الجيولوجيا، يحتوي هذا العقار، الذي أنتجته شركة ماسك بايوفارميسوتيكال، على ثلاثة أجسام مضادة، وكان قد أظهر نتائج واعدة في الدراسات الحيوانية. ونجا ٧٨٪ من ٣٦ مريضاً تناولوا العقار، مقارنة بنسبة ٢١٪ من ٢٥ مريضاً لم يتناولوه. وكانت الشركة قد اضطرت إلى إنهاء التجربة الإكلينيكية دون تحقيق ما كانت تهدف إليه بإدراج ٢٠٠ مريض في التجربة، بسبب انحسار الوباء.



تتمتع الدياتومات في تقديتها على البناء الضوئي ويمكن أن تعيش وتنتج كاتبات الحشرات في الشواطئ وأصناف الجحار

الدياتومات هي كائنات دقيقة وحيدة الخلية، وأكثر أنواعها شيوعاً في المحيطات الباردة. وتتمتع هذه الكائنات بقدرة فائقة على التكيف مع بيئاتها المختلفة. وتتمتع هذه الكائنات بقدرة فائقة على التكيف مع بيئاتها المختلفة. وتتمتع هذه الكائنات بقدرة فائقة على التكيف مع بيئاتها المختلفة.

د. طارق قابيل
أستاذ التقنية الحيوية لمساعد بكلية العلوم والآداب - جامعة القاهرة

عن طريق استخدام الجسيمات النانوية لتحميل الأدوية عليها ثم يتم توجيه هذه الجسيمات لإحداث تدمير الخلايا السرطانية. وتتمتع هذه الجسيمات بقدرة فائقة على التكيف مع بيئاتها المختلفة. وتتمتع هذه الكائنات بقدرة فائقة على التكيف مع بيئاتها المختلفة.