

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Elm
DATE:	August-2015
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	30,000
TITLE :	New Cancer Treatment Compound
PAGE:	17
ARTICLE TYPE:	General Health News
REPORTER:	Staff Report

..ومركب جديد لعلاج الاورام السرطانية

تمكن د. ياسر محمد شاكر الاستاذ بقسم كيمياء المنتجات الطبيعية بالمركز القومي للبحوث من تحضير مركبات من مشتقات البورفيرين كعلاج فعال للأورام السرطانية.

وانتج الباحث العقار الجديد بالتعاون مع جامعة نيلن بإيرلندا وأوضح أن مرض السرطان من أخطر الأمراض التي تهدد حياة البشر... وهو من أهم أسباب الوفاة في جميع أرجاء العالم فقد تسبب هذا المرض في وفاة ٧.٦ ملايين نسمة عام ٢٠٠٨ وتوقع أن يصل عدد الوفيات الناجمة عن السرطان على الصعيد العالمي إلى ١٣.١ مليون وفاة في عام ٢٠٣٠.

وقال بالرغم من التقدم العلمي في الحصول على عقاقير تستهدف قتل الخلايا السرطانية يعتبر العلاج الضوئي الديناميكي ثورة علمية جديدة في علاج مرض السرطان ويعتمد على وجود ثلاثة محاور أساسية متلازمة.

أشار إلى أن استخدامات العلاج الضوئي للأورام السرطانية المختلفة توسعت فضلاً عن كونه تقنية معتمدة من قبل الوكالات الطبية في اليابان وأوروبا وأمريكا في العلاجات المختلفة والأورام الحميدة والخبيثة على السواء.