

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Dostour
DATE:	6-September-2015
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	230,000
TITLE :	Dr Mostafa Al Sayed: The Use of Nanotechnology in the Treatment of Cancer
PAGE:	09
ARTICLE TYPE:	General Health News
REPORTER:	Staff Report

PRESS CLIPPING SHEET

د. مصطفى السيد: استخدام تكنولوجيا «النانو» في علاج السرطان

أ.ش.أ:

أعلى وسام أمريكي في العلوم لإنجازاته في مجال النانو تكنولوجي وتطبيقه لهذه التكنولوجيا باستخدام مركبات الذهب الدقيقة في علاج مرض السرطان وهو واحد من أفضل عشرة علماء في الكيمياء في العالم، وهو أستاذ بجامعة جورجيا الأمريكية للتكنولوجيا، وصنف في ٢٠١١ في المرتبة ١٧ ضمن تصنيف تومسون رويترز لـ «أفضل علماء الكيمياء في العقد الماضي». وكان الدكتور عبدالمنعم البنا، رئيس مركز البحوث الزراعية، قد افتتح نيابة عن وزير الزراعة أعمال المؤتمر الدولي الثاني لسلامة وتكنولوجيا الأغذية، بكلمة أكد فيها حرص الدولة على إنتاج وتوفير غذاء آمن وصحي قادر على المنافسة سواء لتلبية احتياجات السوق المحلي أو للتصدير للخارج، لافتاً إلى أن «صحة وسلامة الغذاء من أهم التحديات التي تواجه المجتمع والتي يجب أن تتضافر فيه جهودنا جميعاً من أجل صحة وسلامة الإنسان والحيوان والبيئة والحد من الخسائر الصحية والاجتماعية والاقتصادية الناجمة عن انتشار الأمراض وتلوث الغذاء».

ويتناول المؤتمر، مناقشة نظم وإدارة سلامة الغذاء، والتقنيات الحديثة في مجال التصنيع الغذائي والتعبئة والتغليف، وتطبيقات تقنية النانو في مجال تصنيع وسلامة الغذاء والألبان، والملوثات والمتبقيات الضارة في الأغذية، والمخلفات الحيوانية والزراعية وكيفية الاستفادة منها.

يشارك في المؤتمر عدد من الجامعات والمعاهد والهيئات والجمعيات، وشركات الأغذية والأدوية والأغلاف والأجهزة العلمية.

قال العالم المصري المعروف الدكتور مصطفى السيد، أستاذ تكنولوجيا «النانو»، إن مصر حققت تقدماً كبيراً في مجال استخدام تكنولوجيا النانو في الأبحاث الزراعية وكذلك أبحاث صحة الحيوان، مشدداً على ضرورة الاستفادة من الأبحاث العلمية في مختلف مجالات الحياة خاصة حماية ووقاية الإنسان والحيوان من الآفات والأمراض وتوفير «غذاء صحي وآمن».

جاء ذلك في تصريحات أدلى بها العالم المصري أمس على هامش المؤتمر الدولي الثاني لسلامة وتكنولوجيا الأغذية، المنعقد حالياً بمصر تحت شعار «صحة وسلامة الغذاء.. الواقع والمستقبل» وتنظمه وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي ممثلة في معهد بحوث الصحة الحيوانية ومعهد بحوث تكنولوجيا الأغذية، ويستمر لمدة أربعة أيام.

وأضاف السيد أنه يعمل حالياً مع زملائه الباحثين في مصر لإعداد ورقتي بحث من أفضل الأبحاث الدولية لاستخدام تكنولوجيا النانو في علاج مرض السرطان بالتطبيق على صغار الحيوانات «الكلاب».

ونوه السيد إلى ما تقدمه وزارة الزراعة من دعم وتمويل لازمين لمراكز الأبحاث في مختلف مجالات الزراعة وصحة الحيوان، مشيراً إلى أن معهدي بحوث صحة الحيوان وتكنولوجيا الأغذية من أفضل المراكز العلمية في العالم.

يذكر أن الدكتور مصطفى السيد هو أول مصري وعربي يحصل على قلادة العلوم الوطنية الأمريكية التي تعتبر



PRESS CLIPPING SHEET