

## PRESS CLIPPING SHEET

<b>PUBLICATION:</b>	Al Watan
<b>DATE:</b>	2-February-2016
<b>COUNTRY:</b>	Egypt
<b>CIRCULATION:</b>	220,000
<b>TITLE :</b>	Device being developed to diagnose HCV, HIV and cancer
<b>PAGE:</b>	03
<b>ARTICLE TYPE:</b>	General Health News
<b>REPORTER:</b>	Nadia Al Dakroury

### تطوير جهاز لتشخيص «سى» و«الإيدز» و«السرطان» «عزازى»: التقنية باستخدام «الذهب».. وحصلنا على براءة اختراع من ٩ دول



تصوير - محمد نبيل

«العزازى» خلال المؤتمر الصحفى بالجامعة الأمريكية أمس

الجهاز على استعداد للتعاون مع الحكومة والمؤسسات المصرية الصحية للاستفادة منه، وعقب الحصول على ترخيص بتداول الجهاز من الممكن تصديره إلى دول العالم.

ابتكاره بحجم أصغر، بجانب البدء فى استكمال عمليات التجارب التركيبية الكيميائية له فى عدد من مستشفيات فرنسا وأمريكا. وأوضح أن الشركة المسؤولة عن تسويق

كتبت - نادية الدكرورى:

كشف الدكتور حسن عزازى، أستاذ الكيمياء بالجامعة الأمريكية بالقاهرة، عن تطوير أول جهاز آلى لتشخيص عدد من الفيروسات، منها «سى» و«الإيدز» وحالات الأورام السرطانية، فى سابقة هى الأولى عالمياً بالتوصل لتقنية التشخيص باستخدام جزيئات الذهب «النانومترية»، للكشف عن وجود الفيروس فى الدم. أضاف «عزازى»، خلال مؤتمر صحفى أمس بالجامعة الأمريكية، أن الجهاز الذى ابتكر منذ ٦ أشهر، يعمل بطريق الكمبيوتر دون الحاجة لتعامل العنصر البشرى مع المواد شديدة العدوى، وتعمل الآلة على التعقيم الذاتى، ما يمنع من انتشار الأمراض أثناء مرحلة التشخيص. وأوضح «عزازى»، الحاصل على جائزة أفضل شخصية علمية منذ ٣ أعوام، أنه عقب الحصول على براءة الاختراع للتركيبية الكيميائية للكشف عن الفيروس فى ٩ دول إفريقية وأوروبية، تأسست شركة لبدء التسويق التجارى للجهاز عقب الانتهاء من جميع مراحل التطوير التى تعمل حالياً على



## PRESS CLIPPING SHEET