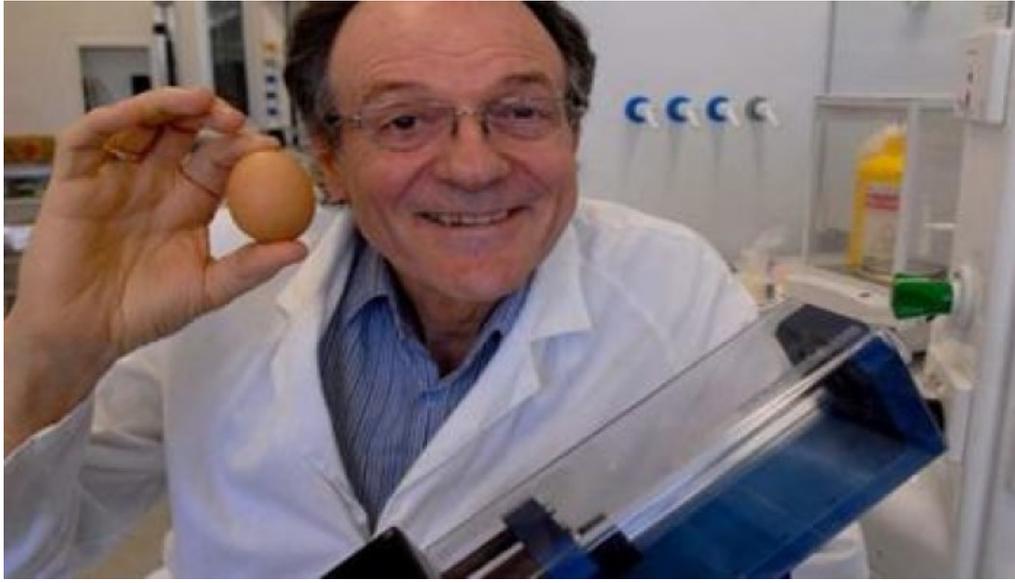


# إختراع أسترالي "يعيد البيض المسلوق نيئاً" قد يعالج السرطان



الأحد 20 سبتمبر 2015 12:09 م

فاز العالم الأسترالي كولين راستون، بجائزة "إيج نوبل" الخميس، بعد نجاحه في إعادة البيض المسلوق نيئاً من جديد

وقام بروفييسور الكيمياء راستون وفريقه بجامعة فلايندرز الأسترالية، بحسب شبكة "سي إن إن" الأمريكية، بأداء هذه التجربة الغربية بنجاح، التي من شأنها أن تكون إنجازاً كبيراً قد يغير مجالات الطب والصيدلة

واخترع راستون جهاز الدوامة للسوائل أو "Vortex Fluidic Device"، الذي يستطيع تفكيك التكوين الجزيئي للبروتينات، وبعدها تطورا جذريا قد يكون له تأثير كبير على علاج السرطان وصناعة المستحضرات الصيدلانية، وإنتاج الوقود الحيوي، وفي مجال الصناعات الغذائية، وفقاً لبيان أصدرته جامعة "فلايندرز".

وقال راستون في البيان إن "قطاع صناعة الأدوية العالمية وحده يساوي 160 مليار دولار سنوياً، وتجهيز البروتينات جزء أساسي في ذلك المجال، ويغير جهازه هذا القطاع تماماً، ومن المتوقع أن يفعل الشيء ذاته في أسواق صناعات الوقود والغذاء، ومن المستحيل وضع سعر لقيمة هذا الجهاز".

وُكِّرم جوائز "إيج نوبل" للإنجازات التي "تضحك الناس ثم تجعلهم يفكرون في النظرية العلمية وراء ذلك". وحاز راستون على الجائزة المرموقة في حفل توزيع الجوائز في جامعة هارفارد الأمريكية