

«فريق مصري يحصد فضية» الهندسة الوراثية الدولية



«القاهرة:» الخليج

فاز فريق بحثي من كلية العلوم بجامعة القاهرة، بالميدالية الفضية في أكبر مسابقة للهندسة الوراثية في العالم، وذلك عن مشروع لاستحداث علاج يشمل مسببات مرض الزهايمر، وتطوير آلية لإزالة البروتينات الضارة، بما لا يؤثر في سلامة المخ البشري.

وتشرف على المسابقة مؤسسة دولية بالولايات المتحدة الأمريكية، وتهدف للنهوض بالبيولوجيا التركيبية، وتعليم البيوتكنولوجي، وتقام سنوياً لطلاب الجامعات من جميع أنحاء العالم، وشارك بها هذا العام 350 فريقاً، من أكثر من 45 دولة، وضمت 7 آلاف مشترك.

وقالت جامعة القاهرة في بيان إن المسابقة عقدت في مدينة باريس خلال أكتوبر الماضي، وصنفت المسابقة المشروع ضمن أفضل 10 مشاريع في مجال الأحياء التركيبية في العالم.

.وهناً د. محمد عثمان الخشت، رئيس جامعة القاهرة، الفريق الفائز، مثنياً قدرتهم على المنافسة العالمية بجدارة ويتكون فريق كلية العلوم من 24 طالباً وطالبة، وقد ركزوا اهتمامهم لمعرفة مسببات مرض الزهايمر، الذي يعد من الأمراض المعقدة في المخ ووفقاً لتقارير منظمة الصحة العالمية، يعاني أكثر من 38 مليون شخص على مستوى العالم الزهايمر، وتتزايد أعداد المصابين باستمرار، بسبب عدم وجود علاج حيث تعمل الأدوية المتاحة حالياً على تقليل الأعراض فقط

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024