

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



King Faisal
PRIZE

جائزة الملك فيصل للطب

إن هيئة جائزة الملك فيصل - بعد الإطلاع على نظام الجائزة، وعلى محضر اجتماعات لجنة الاختيار لجائزة الملك فيصل للطب، في دورتها السابعة والأربعين، المنعقدة بتاريخ 6-8 يناير 2025م - تقرُّ منح:

الأستاذ الدكتور ميشيل سادلين Professor Michel Sadelain

جائزة الملك فيصل للطب 2025م، وموضوعها (العلاج الخلوي)، وذلك لمبررات منها: عملها الرائد في مجال العلاج الخلوي، وبالأخص الهندسة الوراثية للخلايا المناعية التائية، المعدلة جينياً (CAR-T). قيادتها للفرق الذي قام بتصميم واختبار (CAR-T) مبتكرة، ذات فاعلية سريرية للعلاج سرطان الدم. وقد حازت مجموعتها البحثية بروتين (CD19) مستهدفاً للخلايا المناعية التائية المعدلة، وأدوية بروتين (CD28) في بنيتها هذه الخلايا، مما أدى إلى استجابات سريرية فعالة في علاج سرطانات الدم، وأورام الغدد اللمفاوية. ابتكارها استراتيجيات عظمت فاعلية خلايا (CAR-T) في التغلب على مقاومة الخلايا السرطانية للعلاج، وأظهرت نتائج واعدة في علاج أمراض المناعة الذاتية والأورام الصلبة. وهيئة الجائزة إذ تمنحه هذه البراءة، لترجو الله أن يمكها بالعبوات لمواصلة جهودها.

والله ولي التوفيق

خالد الفيصل
رئيس هيئة الجائزة