

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

جائزة الملك فيصل العالمية



للعلوم

براءة جوائز الملك فيصل العالمية

للعلوم

إلى هيئة جوائز الملك فيصل العالمية، بعد الاطلاع على نظام جوائز الملك فيصل العالمية المعدل والمصادق عليه من مجلس أمناء مؤسسة الملك فيصل الخيرية بالقرار رقم ٤٠٣/١١١٧/١١١٧ وبتاريخ ١١/٩/١٤٠٣ هـ، وعلى كمنظمة الاختيار لجائزة الملك فيصل العالمية للعلوم في دورتها التاسعة عشرة بتاريخ ٧-١٠/١٠/١٤١٦ هـ - ٢٧-٣٠/١/١٩٩٦ م فقرر منح:

الدكتور محمد جيمس إدوار زونغا

جائزة الملك فيصل العالمية للعلوم لهذا العام (١٤١٦ هـ / ١٩٩٦ م) بالاسم المذكور، وموضوعها: "علم الحياة: البيولوجيا" لأعماله الرائدة في ميدان نقل البروتينات والخلل الخلوي. فقد مثّل في المعمل ظروف انتقال البروتينات في الخلية، فتمكّن بذلك من النظر في انتقال البروتينات الوليدة، ثم في انتقال البروتينات السكرية بين أقسام جهاز الخلية، وأبحاثه في تفسير كيفية نقل الخلد البروتينات إلى مواقعها الصحيحة وإبقائها فيها. وقد بين أن البروتينات لا تحتاج إلى إشارة لبلوغ سطح الخلية، بل يكفي أن يلقى منها، وإنما تحتاج إلى إشارة لكي تحوّل عن مسارها، أو ليحتفظ بها في مكانها، أو لتعاد إلى مصدرها.

وإلى هيئة الجائزة لإذنته هذه البراءة لجهوله المزيد من الإبحار في العلم الرائدة.

والله ولي التوفيق

رئيس هيئة الجائزة

خالد الفيصل بن عبد العزيز

صدرت في الرياض برقم ١١١
وتاريخ: ١٠/٩/١٤١٦ هـ
الموافق: ١٠/٣/١٩٩٦ م