

Le Prix Nobel de médecine récompense trois chercheurs sur le système immunitaire

Compte Test - 2011-10-03 22:23:00 - Vu sur pharmacie.ma

Le prix Nobel de médecine 2011 a été attribué à Stockholm à trois chercheurs, l'Américain Bruce Beutler, 55 ans, et le Français Jules Hoffmann, 70 ans, ainsi que le Canadien Ralph Steinman, 68 ans. Ce prix est venu récompenser leurs découvertes sur le système immunitaire, qui ont notamment fait progresser la prévention et le traitement des infections, du cancer et des maladies inflammatoires. Selon le secrétaire du comité Nobel de Médecine, Göran Hansson, les travaux de ces chercheurs ont « révolutionné » les connaissances sur le système immunitaire. Bruce Beutler et Jules Hoffmann se partagent la moitié du prix pour leurs travaux sur le système immunitaire inné. Les deux lauréats ont découvert « les protéines réceptrices qui reconnaissent les micro-organismes (nocifs) et activent le système immunitaire, première étape de la réponse immunitaire de l'organisme », explique le comité Nobel. Quant au troisième lauréat, Ralph Steinman, il a découvert en 1973 « les cellules dendritiques du système immunitaire et leur capacité unique à activer et réguler l'immunité adaptative, dernière étape de la réponse immunitaire de l'organisme au cours de laquelle les micro-organismes sont évacués du corps », explique le comité. (Pharmacies.ma - Publication 3 octobre 2011)