

Deux distinctions à l'IPMC

L'IPMC a fait parler de lui cet automne : quelques jours après la découverte des propriétés antidouleur du venin du black mamba, son fondateur, le professeur Michel Lazdunski (médaille d'or du CNRS en 2000) s'est vu décerner une nouvelle distinction pour l'ensemble de son œuvre, le prix Galien France de la Recherche pharmaceutique 2012. Et Brice Marcet, un autre chercheur en biologie cellulaire, a reçu la médaille de bronze du CNRS pour ses travaux sur la mucoviscidose qui ont débouché sur des avancées majeures : la découverte que ce sont les cils vibratiles de nos poumons qui nous permettent de bien respirer - sans eux, le mucus envahit les voies respiratoires. Et la découverte de la molécule responsable de la fabrication de ces cils vibratiles. Des expériences sont en train d'être menées qui pourraient déboucher sur un traitement dans quelques an-



Michel Lazdunski

nées. L'Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire est une Unité mixte de Recherche entre le CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique) et l'Université de Nice Sophia Antipolis. Les travaux réalisés par ses 18 équipes de recherche représentent une contribution remarquable aux progrès réalisés ces 20 dernières années en biologie cellulaire, moléculaire et intégrative : 150 brevets, 120 thèses soutenues, 1800 articles. ■

Jean Gillet

Two distinctions for the IPMC



Brice Marcet

The IPMC was in the news this autumn: a few days after the discovery of the painkilling properties of the black mamba's venom, the Institute's founder, professor Michel Lazdunski (CNRS gold medal in 2000), was awarded the Prix Galien France de la Recherche Pharmaceutique 2012 for his lifetime achievement. And Brice Marcet, another researcher in cellular biology, won the CNRS bronze medal for his research work on mucoviscidosis which led to

major advances: discovering that what enables us to breathe properly are our lungs' cilia - without them, mucus fills the respiratory tract -, and discovering the molecule responsible for producing these cilia. Experiments are being carried out with a view to finding a treatment in a few years time. The Institute of Molecular and Cellular Pharmacology is a mixed Research Unit between the National Scientific Research Centre (CNRS) and Nice Sophia Antipolis University. The work carried out by its 18 research teams has remarkably contributed to the advances achieved in the last 20 years in cellular, molecular and integrative biology: 150 patents registered, 120 theses presented, 1800 articles published. ■