



Mardi 26 juin 2007

COMMUNIQUE DE PRESSE

Attribution de la Grande Médaille de l'Académie des sciences pour l'année 2007 au neurobiologiste suédois Tomas Hökfelt

*La Grande médaille de l'Académie des sciences :
la plus haute distinction attribuée chaque année.*

Professeur d'histologie et de biologie cellulaire au Karolinska Institute de Stockholm, Tomas Hökfelt est un neurobiologiste de notoriété mondiale. Pionnier de l'histochimie cérébrale, en particulier dans le domaine des neuropeptides, il a apporté une contribution majeure à la compréhension de la neurotransmission concernant la douleur et la dépression. En démontrant la coexistence de plusieurs neurotransmetteurs dans un même neurone, Hökfelt a révolutionné nos vues sur la transmission synaptique dans le cerveau et ses travaux sont à l'origine du développement de nouveaux médicaments neuropeptidiques.

Depuis sa création en 1997 la Grande Médaille de l'Académie des sciences de l'Institut de France est attribuée chaque année à un savant, français ou étranger, ayant contribué au développement de la science de façon décisive, tant par l'originalité de ses recherches personnelles que par leur rayonnement international et l'influence stimulante qu'il aura eue en créant une véritable école de recherche.

Cette médaille est décernée alternativement dans les disciplines de chacune des deux divisions de l'Académie : Sciences mathématiques et physiques et leurs applications (Division I), d'une part et Sciences chimiques, naturelles, biologiques et médicales et leurs applications (Division II), d'autre part.

En 2007, la Grande Médaille est décernée au sein de la Division II.

Pour toute information, s'adresser à :

Délégation à l'Information Scientifique et à la Communication :

Dominique Meyer, déléguée

Françoise Vitali-Jacob, chargée des relations avec la presse

Tél : 01 44 41 44 60 Fax : 01 44 41 45 50

Courriel : presse@academie-sciences.fr

Pour toute information scientifique, s'adresser à :

Henri Korn, Membre de l'Académie des sciences

Tél : 01 45 68 88 01 ou 01 45 68 88 03

Courriel : hkorn@pasteur.fr

Tomas Hökfelt : Tomas.Hokfelt@neuro.ki.se