

Prix Nobel de Médecine 2016

Autophagie

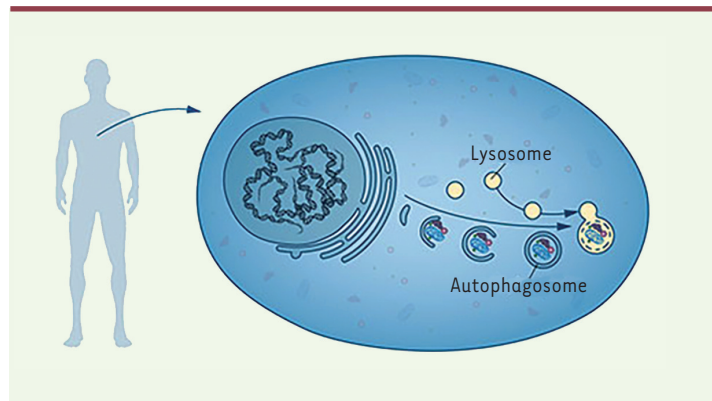
Yoshinori Ohsumi

► Au moment où nous apportons la dernière main à un numéro thématique « Autophagie », sous la direction de Patrice Codogno », nous apprenons que le Prix Nobel de médecine 2016 a été décerné au Japonais Yoshinori Ohsumi pour ses travaux sur l'autophagie.

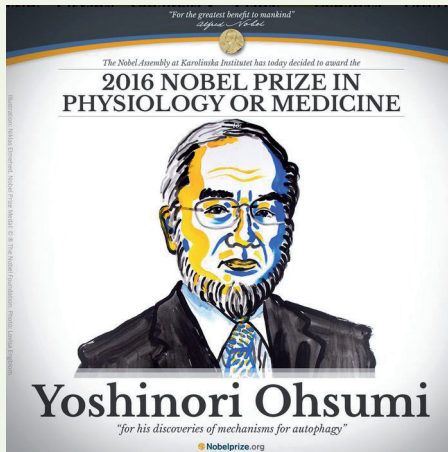
Yoshinori Ohsumi est né le 9 février 1945 à Fukuoka (Japon). Il obtient un Ph.D. à l'université de Tokyo en 1974. Après 3 ans (1974-1977) à l'Université Rockefeller de New York, il revient à l'université de Tokyo où il crée son unité de recherche en 1988. Depuis 2009, il est professeur à l'Institut de technologie de Tokyo. ◀



© <https://www.nobelprize.org>



Autophagie : dégradation et recyclage (© <https://www.nobelprize.org>)



(© <https://www.nobelprize.org>)

Pour rendre compte de ce Prix Nobel et des travaux de Yoshinori Ohsumi, un article de Patrice Codogno sera publié dans un tout prochain numéro (décembre 2016) de *m/s*.

Par ailleurs, un numéro thématique consacré à l'autophagie, coordonné par Patrice Codogno, sera publié en mars 2017 (*m/s* n° 3, volume 33), avec les contributions de : Étienne Morel (*Autophagie un enjeu pour le biologiste cellulaire*)

Nadine Camougrand (*Autophagie : une dégradation sélective ou presque*)

Renaud Legouis (*Autophagie et développement*)

Lorenzo Galluzzi (*Autophagie et vieillissement*)

Sophie Lotersztajn et Philippe Gual (*Autophagie et foie*)

Maryam Mehrpour (*Autophagie et homéostasie du fer*)

Valérie Pierrefite-Carle (*Autophagie et os*)

Benjamin Dehay (*Autophagie et cerveau*)

Nicolas Pallet (*Autophagie et rein*)

Chantal Boulanger et Pierre-Emmanuel Rautou (*Autophagie, cœur et vaisseaux*)

Béatrice Romagnolo (*Autophagie et intestin*)

Juan Iovanna (*Autophagie et pancréas*)

Sophie Lanone (*Autophagie et poumon – Nanoparticules*)

Patricia Boya (*Autophagie et vision*)

Mathias Faure (*Autophagie et inflammation*)

Isabelle Vergne, Frank Lafont, Audrey Esclatine, Martine Biard-Piechaczyk et Lucile Espert (*Autophagie et maladies infectieuses*)

Sylviane Muller (*Autophagie et maladies auto-immunes*)

Sophie Pattingre, Mojgan Mergny, Sylvie Giuriato et Carine Joffre (*Autophagie et cancer*)

Patrick Auberger (*Autophagie et enjeux thérapeutiques*)