



Médecine Modifié hier à 15:31



Le Prix Otto Naegeli 2020 attribué au neurologue genevois Christian Lüscher



Le Prix Otto Naegeli 2020 au neurologue genevois Christian Lüscher Le Journal horaire / 1 min. / hier à 14:00

Christian Lüscher, professeur au Département des neurosciences fondamentales de l'Université de Genève et neurologue aux Hôpitaux universitaires de Genève, est le lauréat du Prix Otto Naegeli pour la recherche médicale. Attribué tous les deux ans, ce prix est doté de 200'000 francs.

Le **Professeur Christian Lüscher**, dont les travaux allient recherche fondamentale et translationnelle, est un spécialiste des mécanismes neuronaux de l'addiction, a indiqué jeudi la fondation qui décerne le **prix Otto Naegeli** dans un communiqué.

Le chercheur a ainsi mis en évidence les effets sur le comportement d'une libération excessive de dopamine, ce qui modifie de façon quasi permanente la transmission synaptique dans certaines régions du cerveau.

L'addiction et comment la soigner



Le groupe du Professeur Lüscher a en outre identifié les modifications synaptiques qui expliqueraient pourquoi certaines personnes sont susceptibles aux addictions alors que d'autres non, proposant une explication à une question centrale dans la recherche sur la toxicomanie.

De plus, il a démontré la réversibilité du processus d'addiction dans des modèles animaux grâce à la stimulation cérébrale profonde, une technique thérapeutique déjà utilisée avec succès chez des patients souffrant de la maladie de Parkinson.

De plus, Christian Lüscher ne s'arrête pas à la recherche fondamentale mais, en collaboration avec des neurologues cliniciens, il étudie la faisabilité de son approche chez des patients souffrant d'addiction, avec l'espoir de pouvoir offrir une stratégie thérapeutique efficace, souligne le comité scientifique de la fondation.

ats/sjaq

Publié hier à 15:31 - modifié hier à 15:31

Le Prix Otto Naegeli

Le Prix Otto Naegeli soutient la recherche biomédicale et encourage des travaux scientifiques contribuant de manière exceptionnelle à la compréhension de mécanismes biologiques ou à de nouvelles approches thérapeutiques.

Ce prix, lancé en 1960, honore la mémoire d'Otto Naegeli, scientifique et professeur en médecine interne à l'Université de Zurich.

La remise prévue à l'Université de Genève a été reportée pour cause de Covid-19, précise encore la fondation.

A consulter également



Une avancée contre les addictions



La stimulation cérébrale permet de lutter contre l'addiction à la cocaïne



Rencontre avec Christian Lüscher



Dépendance



**UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**

rts.ch / RTS Radio Télévision Suisse

RTS Radio Télévision Suisse
1211 Genève 8
058/ 236 36 36
www.rts.ch/

Genre de média: Internet
Type de média: Plateformes d'informations
UUpM: 1'117'000
Page Visits: 15'146'978

[Lire en ligne](#)

Ordre: 1094772

Référence: 214738827

CQFD
6 février 2015

Sciences-Tech.
6 février 2015

CQFD
8 novembre 2013

Sciences-Tech.
7 décembre 2011