

Pharmacologie moléculaire et inverse

Plan de cours

2024-2025

COURS EN LIGNE

MODULE 2

Toxicologie & Pharmacologie

DATE/HEURE

Jeudi 14 novembre 2024
13h30 à 16h30 HNE

LANGUE

Anglais

INSCRIPTION GRATUITE

www.camccol.com

DESCRIPTION

Depuis 10-15 ans, la pharmacologie inversée et l'utilisation d'outils moléculaires de pointe ont permis de déterminer le rôle et la fonction des protéines ainsi que de déconstruire l'organisation des circuits cérébraux dans des comportements complexes.

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

Suite à ce cours, les stagiaires seront en mesure de comprendre:

- La transgénése
- La recombinaison homologue
- L'optogénétique
- La chimiogénétique
- Le 'CRISPR/Cas 9'

PRÉSENTÉ PAR

Dr Bruno Giros

Professeur, Université McGill

✉ bruno.giros@mcgill.ca

