

Rôle des récepteurs couplés aux protéines G dans la physiopathologie de la douleur

Record number : OPR-646

Overview

RESEARCH DIRECTOR

Philippe Sarret, Professeur - Department of Pharmacology-Physiology

INFORMATION

philippe.sarret@usherbrooke.ca

ADMINISTRATIVE UNIT(S)

Faculté de médecine et des sciences de la santé
Département de pharmacologie-physiologie

LEVEL(S)

3e cycle
Stage postdoctoral

LOCATION(S)

Campus de la santé

Project Description

Le laboratoire de neurophysiopharmacologie du Pr Philippe Sarret est situé à la faculté de médecine et des sciences de la santé de l'Université de Sherbrooke. Il s'intéresse principalement aux rôles de différents récepteurs couplés aux protéines G (RCPGs) dans la perception, la modulation et le traitement de la douleur chronique, notamment de la famille de la neurotensine, et de l'apéline.

Le laboratoire est affilié à l'Institut de Pharmacologie de Sherbrooke (IPS) et au Centre d'excellence en neurosciences de l'UdeS (CNS). Équipe dynamique avec plusieurs professionnels de recherche et étudiants gradués, dont l'expertise couvre la quasi-totalité des étapes du développement du médicament, de sa synthèse chimique jusqu'à sa validation préclinique.

Exigences particulières recherchées:

Compétence en études comportementales chez le rongeur (douleur, anxiété, mémoire, motricité, etc.), manipulation et chirurgie chez le rongeur, biologie moléculaire et cellulaire, culture cellulaire, immunohistologie.

Discipline(s) by sector

Sciences de la santé

Neurosciences, Pharmacologie

Funding offered

Yes

The last update was on 12 octobre 2023. The University reserves the right to modify its projects without notice.