



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

Numéro de la fiche : OPR-646

Sommaire

DIRECTRICE/DIRECTEUR DE RECHERCHE

Philippe Sarret, Professeur - Département de pharmacologie-physiologie

RENSEIGNEMENTS

philippe.sarret@usherbrooke.ca

UNITÉ(S) ADMINISTRATIVE(S)

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

CYCLE(S)

3e cycle
Stage postdoctoral

LIEU(X)

Campus de la santé

Description du projet

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) par secteur

Sciences de la santé

Neurosciences, Pharmacologie

Financement offert

Oui

La dernière mise à jour a été faite le 12 octobre 2023. L'Université se réserve le droit de modifier ses projets sans préavis.