

Projet en pharmacologie - Pr Louis Gendron

Numéro de la fiche : OPR-121

Sommaire

DIRECTRICE/DIRECTEUR DE RECHERCHE

Louis Gendron, Directeur de département -
Département de pharmacologie-
physiologie

Renseignements

louis.gendron@usherbrooke.ca

UNITÉ(S) ADMINISTRATIVE(S)

Faculté de médecine et des sciences de la
santé

Département de pharmacologie-
physiologie

Institut de pharmacologie de Sherbrooke

CYCLE(S)

2e cycle

LIEU(X)

Campus de la santé

Description du projet

Notre laboratoire étudie le rôle et les fonctions du récepteur opioïde delta dans le contrôle de la douleur. Nous travaillons, entre autre, à élucider la relation structure-fonction du récepteur. Pour ce faire, nous faisons le design et la synthèse de nouveaux composés, dérivés des enképhalines, et les caractérisons dans divers modèles. La présente proposition vise à recruter un étudiant de 2e cycle dont le projet consistera à caractériser, d'un point de vue pharmacologique (affinité, puissance, efficacité, stabilité) les divers composés synthétisés.

Exigences particulières:

Détenir un baccalauréat dans un domaine de sciences (e.g. biochimie, pharmacologie, biologie), être enthousiaste et dynamique, avoir de bons résultats académiques.

Discipline(s) par secteur

Sciences de la santé

Biochimie, Pharmacologie

Sciences naturelles et génie

Biologie et autres sciences connexes

Financement offert

Oui

La dernière mise à jour a été faite le 23 octobre 2020. L'Université se réserve le droit de modifier ses projets sans préavis.