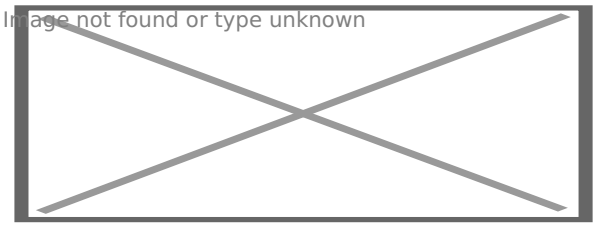
NORDIC - NEUROENDOCRINE, ENDOCRINE AND GERMINAL DIFFERENTIATION COMMUNICATION - UMR 1239



Le projet scientifique de l’unité de recherche sur le contrat 2022-2027 est d’aborder des problématiques majeures de santé telles que les troubles métaboliques, l’hypertension, les tumeurs neuroendocrines et l’infertilité à travers une expertise commune en neuroendocrinologie, endocrinologie et gamétogenèse. Une recherche *in vitro* est spécialement dédiée à l’étude des processus de différenciation neuroendocrine et de communication intercellulaire. La recherche translationnelle est facilitée par le partenariat étroit de l’unité de recherche avec plusieurs services cliniques du CHU de Rouen, le CIC Inserm 1404 et des laboratoires pharmaceutiques.

Plaquette de présentationdu Nordic

Rapport d’évaluation – Campagne HCERES 2020-2022 (vague B)

Direction
Hervé LEFEBVRE

Direction adjointe
Jérôme LEPRINCE

Infos pratiques
Mont-Saint-Aignan
secretariat-u1239.inserm@univ-rouen.fr
02 35 14 67 31 – 02 35 14 67 44
https://neuroendocrino.univ-rouen.fr/

Tutelles
Université de Rouen Normandie (UFR sciences et techniques) – INSERM

Fédérations
Institut de Recherche et d'Innovation Biomédicale (IRIB, FED4220)

Ecoles doctorales
ED497 – Normande de Biologie Intégrative, santé, environnement (NBISE)

En savoir plus sur le NORDIC

Production scientifique

►Publications

Portail HAL : https://hal-normandie-univ.archives-ouvertes.fr/CORIA

► Brevets actifs

- WO2018130790 – Peptide immunomodulateur
- WO2018234556 – Procédés de prévention ou de traitement de la résistance à l'inhibition de l'EGFR dans le cancer
- EP20305957.1 – Méthodes de traitement de lésions nerveuses
- PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR FOURNIR UNE CARDIOPROTECTION CHEZ DES SUJETS QUI ONT SUBI UN INFARCTUS DU MYOCARDE
- COMPOSITIONS MIMÉTIQUES DE L'OXYTOCINE ET LEURS UTILISATIONS et COMPOSITION PROBIOTIQUE COMPRENANT UNE SOUCHE DE LACTOBACILLUS SALIVARIUS, UNE SOUCHE DE LACTOBACILLUS

► Outils informatiques (logiciel, base de données)

- Logiciel Mirabel pour l’analyse des cibles des miRNA

Services

► Equipements

- Laboratoires de marquage radioactif de peptides et de manipulation de radioéléments
- Salles de culture cellulaire de confinement L1 et L2
- Cryobiologie du tissu testiculaire
- Station de micromanipulation des gamètes murins

Partenariats

► Adhésion à des réseaux

- GdR 3545 G Protein-coupled Receptors: from physiology to drugs
- GDR 3606 Repro
- Réseau d’enseignement et de recherche en Neurosciences du Nord-Ouest (réseau LARC-Neurosciences)
- Centre de ressources biologique – Germethèque
- Réseau National COMETE-Cancers de la surrénale
- European Network for the Study of Adrenal Tumours (Ens@t)

Mots-clés / keywords

Sciences du vivant

NEUROENDOCRINOLOGIE, ENDOCRINOLOGIE ET MÉTABOLISME, GAMÉTOGENÈSE, PHYSIOPATHOLOGIE, MICROBIOTE-CERVEAU, SIGNALISATION PEPTIDERGIQUE, PHARMACOCHIMIE, PHARMACIE GALÉNIQUE, REPRODUCTION, SANTÉ, CANCER

Life sciences

NEUROENDOCRINOLOGY, ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM, GAMETOGENESIS, PATHOPHYSIOLOGY, MICROBIOTA-BRAIN AXIS, PEPTIDERGIC SIGNALING, PHARMACOCHEMISTRY, GALENIC PHARMACOLOGY, REPRODUCTION, HEALTH, CANCER

Publié le : 2024-10-25 10:52:03