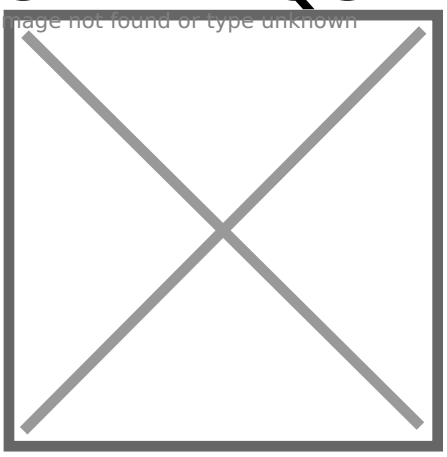
ENVI - ENDOTHÉLIUM, VALVULOPATHIES ET INSUFFISANCE CARDIAQUE - UMR S 1096

Image not found or type unknown



Le laboratoire ENVI mène des projets de recherche fondamentale et clinique ayant pour objectif de développer et tester des innovations pharmacologiques et/ou de biothérapies pour améliorer la prise en charge et le retentissement des maladies cardiovasculaires. Trois aspects spécifiques sont particulièrement abordés :

✔ Nouvelles approches pharmacologiques pour la protection endothéliale ;
✔ Innovations dans le rétrécissement aortique/implantation de valve aortique prosthétique ;
✔ Nouvelles stratégies pour le traitement de l’insuffisance cardiaque.

Plaquette de présentation de l’ENVI

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

Direction
Jérémy BELLIEN

Direction adjointe
Ebba BRAKENHIELM

Infos pratiques
Rouen (Martainville)
inserm.u1096@univ-rouen.fr
02 35 14 83 68
http://medecine-pharmacie.univ-rouen.fr/

Tutelles
Université de Rouen Normandie (UFR santé) – 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 l'ENVI

Production scientifique

►Publications

Portail HAL : https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/q/*/structId_i/522489/

► Brevets actifs

- WO2020058201 – UTILISATION D'INHIBITEURS DE L'ACTIVITÉ PHOSPHATASE D'ÉPOXYDE SOLUBLE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIOMÉTABOLIQUES
- WO2018178253 – COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS LE TRAITEMENT DE LA CALCIFICATION CARDIOVASCULAIRE
- USE OF EZH2 INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF AORTIC VALVE STENOSIS
- MÉTHODES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE LA CARDIOMYOPATHIE DILATÉE

- UTILISATION DE TREM-1 POUR LA PRÉDICTION ET LA PRÉVENTION DE COMPLICATIONS POSTOPÉRATOIRES APRÈS UNE CHIRURGIE CARDIAQUE AVEC CIRCULATION EXTRA-CORPORELLE
- INHIBITION DE L'O-GLCNACASE COMME TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE DÉCOMPENSÉE AIGUË
- MÉTHODES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT UN AGONISTE DES RÉCEPTEUR DOPAMINERGIQUES DE TYPE D1 POUR LE TRAITEMENT DE LA POLYKYSTOSE RÉNALE AUTOSOMIQUE DOMINANTE

Services

► Equipements

- Plateforme BOSS : Mesure du stress oxydatif par résonance paramagnétique électronique et chimiluminescence
- 2 IRM petit animal
- 1 échographe haute-résolution (VEVO3100)
- 3 artériographes et 5 myographes

Partenariats

► Adhésion à des réseaux

- CArdiac Research Network on Aortic VAlve and heart faiLure (CARNAVAL) [Réseau de recherche cardiaque sur la valve aortique et l'insuffisance cardiaque]
- Recherche Hospitalo-Universitaire – Search Treatment and improve Outcome for Patients with Aortic Stenosis (RHU-STOPAS)

Mots-clés / keywords

Science pharmacologie cardiovasculaire

PHARMACOLOGIE, CARDIOLOGIE, PHYSIOPATHOLOGIE, PATHOLOGIES VASCULAIRES, ENDOTHELIUM, RETRECISSEMENT AORTIQUE, INSUFFISANCE CARDIAQUE

Science cardiovascular pharmacology

PHARMACOLOGY, CARDIOLOGY, PHYSIOPATHOLOGY, VASCULAR PATHOLOGIES, ENDOTHELIUM, AORTIC STENOSIS, HEART FAILURE

Publié le : 2024-10-25 10:59:28