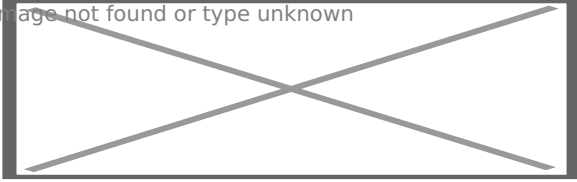


PANTHER - PHYSIOPATHOLOGIE, AUTOIMMUNITÉ ET IMMUNOTHÉRAPIE - UMR 1234

Image not found or type unknown



Le programme de recherche de l'U1234 est centré

sur les mécanismes cellulaires et moléculaires impliqués dans la physiopathologie des myopathies inflammatoires et des maladies bulleuses auto-immunes. Dans ces deux contextes cliniques et d'autres maladies telles que la polyarthrite rhumatoïde, notre objectif est de définir les rôles pathogéniques des lymphocytes B autoréactifs et des autoanticorps. De nouveaux outils thérapeutiques seront également développés pour l'immunointervention dans le cadre de cancer et de l'autoimmunité (vecteurs lentivirus/AAV, cellules CAR/CAAR-T, nanocorps).

[Plaquette de présentation du Panther](#)

[Rapport d'évaluation – Campagne HCERES 2020-2022 \(vague B\)](#)

Direction

Olivier BOYER

Direction adjointe

Sophie CANDON

Infos pratiques

Rouen (Martainville)

olivier.boyer@univ-rouen.fr

02 35 14 85 35

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 le PANTHER

Production scientifique

► Publications

Portail HAL : <https://hal-normandie-univ.archives-ouvertes.fr/U1234PANTHER>

► Brevets actifs

- EP20315157.6 – METHODS FOR DETECTING THE PRESENCE OF CORONAVIRUS-SPECIFIC ANTIBODIES IN A SUBJECT
- BREVET – LAME POUR LA PREPARATION D'UN GREFFON ENDOTHELIAL ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE (PROPRI IRREG)
- BREVET-DEVELOPPEMENT D'UNE STRATEGIE D'IMMUNOTHERAPIE CELLULAIRE BASEE SUR LA CONSTRUCTION DE CELLULES PRESENTATRICES D'ANTIGENE DE CLASSE II
- BREVET – IMPLANT INTRAOCULAIRE TRANS-IRIEN (URN NON COPRO)
- MÉTHODES DE TRAITEMENT DE LA MYOSITE À L'AIDE D'ANTAGONISTES FCRN
- MÉTHODES DE TRAITEMENT DES PATIENTS ATTEINTS D'UNE MALADIE À MÉDIATION AUTOANTICORPS
- IMPLANT INTRAOCULAIRE
- INHIBITION DE L'ÉPICHAPEROME POUR AMÉLIORER LES RÉPONSES DES CELLULES T

- MÉTHODES ET KITS DE DÉTECTION SIMULTANÉE D'AUTOANTICORPS DIRIGÉS CONTRE LES PROTÉINES DE JONCTION DERMATO-ÉPIDERMIQUE DANS LES MALADIES DE LA PEAU BULLOTIQUES AUTO-IMMUNES
- NANOPARTICULES A DESTINATION DE PARTICULES DE VIRUS ADENOASSOCIE

Services

► Equipements

- Service Commun d'Analyse Cellulaire et de Cytométrie en Flux (CyFLOW)

► Prestations

- Collaboration avec le CHU de Rouen pour la production et l'évaluation de cellules à usage thérapeutiques

Partenariats

► Adhésion à des réseaux

- [Federation of Clinical Immunology Societies \(FOCIS\)](#)

Mots-clés / keywords

Science autoimmunité et immunothérapie

IMMUNOLOGIE, MALADIES AUTO-IMMUNES, MYOPATHIES INFLAMMATOIRES, MALADIES BULLEUSES AUTO-IMMUNES, THÉRAPIE CELLULAIRE, IMMUNOTHÉRAPIE

Science autoimmunity and immunotherapy

IMMUNOLOGY, AUTOIMMUNE DISEASES, INFLAMMATORY MYOPATHIES, AUTOIMMUNE BULLOUS DISEASES, CELL THERAPY, IMMUNOTHERAPY

Publié le : 2024-10-25 10:51:38