

Projets «Thérapies Cellulaires innovantes en cancérologie» soutenus en 2024

RESPONSABLE	TITRE DU PROJET
BACHY Emmanuel Immunobiologie du lymphome, Inserm U1111, CNRS UMR 5308, Univ. Claude Bernard Lyon 1, CIRI, Oullins	Amélioration fonctionnelle des cellules CAR-T par approches booléennes et épigénétiques Début du soutien : 2024 - Durée du soutien : 3 ans
BLANQUART Christophe CRCI2NA, Inserm U1307, CNRS UMR 6075, Nantes	Evaluation de nouveaux récepteurs antigéniques chimériques (CAR) avec un domaine de reconnaissance dérivés des Affitines Début du soutien : 2024 - Durée du soutien : 3 ans
BOUSSO Philippe Dynamiques des réponses immunes, Inserm U1223, Institut Pasteur, Paris	Manipuler les voies de mort cellulaires inflammatoires pour stimuler l'activité des cellules CAR-T contre les tumeurs solides Début du soutien : 2024 - Durée du soutien : 4 ans
DONNADIEU Emmanuel Inserm U1016, CNRS UMR 8104, Univ. Paris Cité, Institut Cochin, Paris	Comparaison fonctionnelle des cellules CAR-iNKT et CAR-T ciblant GD2 et B7-H3 dans deux modèles de tumeurs solides Début du soutien : 2024 - Durée du soutien : 3 ans
LABARRIERE Nathalie Immunologie et nouveaux concepts en Immunothérapie, Nantes Université, IRS2, Nantes	SO'TIL : Sélection et optimisation des lymphocytes infiltrant les tumeurs hautement réactifs pour le transfert adoptif de cellules dans les tumeurs solides Début du soutien : 2024 - Durée du soutien : 3 ans
LASSERRE Rémi Inserm UMR 1068, CNRS UMR 7258, Equipe ATI RCM, Marseille	Modulation de l'activation et du métabolisme énergétique des cellules CAR-T par une approche optogénétique innovante pour améliorer leur efficacité thérapeutique Début du soutien : 2024 - Durée du soutien : 3 ans
LERUSTE Amaury Cancer, hétérogénéité, instabilité, plasticité, Inserm U830, Institut Curie, Paris	Cellules CAR-T anti-GD2 : améliorer efficacité et accessibilité pour dépasser les limites thérapeutiques dans le neuroblastome de haut risque de l'enfant Début du soutien : 2024 - Durée du soutien : 3 ans
PEREZ Franck Biologie cellulaire et cancer CNRS UMR 144, Institut Curie, Paris	Stratégies pour la redirection de l'infection de lentivirus recombinants vers des types cellulaires spécifiques : Application à l'immunothérapie cellulaire Début du soutien : 2024 - Durée du soutien : 3 ans
TABOURET Emeline Equipe Gliomagenèse et MicroEnvironnement CNRS UMR 7051, Institut de Neurophysiopathologie, Marseille	CARTABLE : CAR T-cells Anti-GD3 en association avec la radio-chimiothérapie contre les cellules souche de glioblastome Début du soutien : 2024 - Durée du soutien : 3 ans