

D1725

Profil de poste de Post doctorant

Objectif

Evaluation préclinique d'un nouvel agent immunostimulant à visée thérapeutique dans des modèles de cancérologie. Le candidat sera appelé à préparer différentes formulations liposomales, à les évaluer in vitro et in vivo en déterminant leur capacité à activer le système immunitaire et à réduire la progression tumorale. Des études précliniques de toxicité seront réalisées dans différentes espèces.

Compétences et niveau de formation souhaités

Le/a candidat(e) aura idéalement déjà réalisé un premier stage post-doctoral après sa thèse, avec une expérience en culture cellulaire, cytométrie en flux et expérimentation animale (niveau 1 souhaité).

Il/elle sera capable de créer et utiliser des panels d'immunophénotypage pour l'analyse de populations immunitaires innées et adaptatives. Il/elle sera capable de rédiger et réaliser un protocole d'expérimentation animale, notamment pour l'analyse de l'activité antitumorale d'agents anticancéreux dans des modèles de tumeurs établies (xénogreffes chez souris immunodéprimées et modèles syngéniques).

Qualités recherchées

Autonomie

Disponibilité sur plages horaires étendues

Bonne intégration dans l'équipe

Capacité de synthèse

Localisation du laboratoire/Référent

Equipe Anticorps Anticancer

Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon (CRCL), 69008 Lyon

Correspondant : charles.dumontet@chu-lyon.fr

Période

1^{er} janvier 2018-30 juin 2018

avec possibilité d'extension du 1^{er} juillet 2018 au 30 juin 2019