



CLÉMENCE TOLLARD

ENDOCRINOLOGIE, CHU ROBERT DEBRÉ,
REIMS (FRANCE)

Protection contre la transition endothélio-mésenchymateuse des cellules endothéliales intra-insulaires et préservation de la fonction de la cellule bêta en greffe d'îlots pancréatiques : étude dans un modèle murin de sphéroïdes

Les objectifs :

- (i) Mettre au point un modèle de co-culture sphéroïde de cellules endothéliales intra-insulaires et de cellules productrices d'insuline de rat
- (ii) Etudier l'impact de la transition endothélio-mésenchymateuse des cellules bêta dans le sphéroïde reconstitué, plus apte à modéliser l'architecture de l'îlot et sa modulation par un analogue du GLP-1

ALLOCATION SFD
JEUNE CHERCHEUR
FRANCOPHONE

—
30 000€