



FRANÇOIS MIFSUD

SERVICE D'ENDOCRINOLOGIE, HÔPITAL COCHIN,
PARIS (FRANCE)

Mécanismes moléculaires de la régulation de la balance énergétique par le cil primaire dans les neurones MC4R

Objectifs principaux :

- Comprendre pourquoi la localisation du récepteur MC4 au cil primaire est nécessaire à la régulation de la balance énergétique
- Identifier dans ces neurones les voies moléculaires dépendantes de la fonction du cil
- Observer l'interaction entre le cil primaire et l'environnement nutritionnel et son influence sur la localisation et la fonction de MC4R

Lilly

ALLOCATION
Lilly & SFD

—
40 000€