

Supplémentation enzymatique pour traiter les MICI

La SATT Paris-Saclay a investi 642k€ dans le développement d'une **nouvelle approche thérapeutique des maladies inflammatoires de l'intestin** par restauration de l'homéostasie et du métabolisme du tryptophane.

#MaladiesInflammatoiresIntestin

#MICI

#Tryptophane

#Enzyme

Technologie :

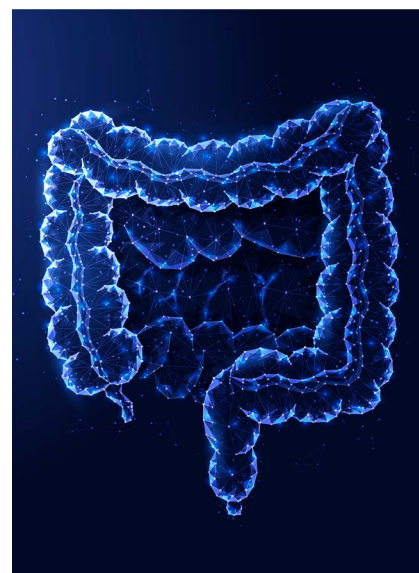
- Rétablissement d'un métabolisme du tryptophane homéostatique et thérapeutique
- Supplémentation en enzyme de la voie kynurénine

Cas d'usage :

- Environ 8M de patients souffrent de maladie inflammatoire chronique de l'intestin (MICI)
- 70% des patients souffrant de MICI ont besoin de traitements de seconde intention sur le long terme et 20-30% sont réfractaires aux différents traitements
- Dérégulation du métabolisme du tryptophane impliquée dans les pathologies inflammatoires.
- Surproduction de métabolites pro-inflammatoires et sous-production de métabolites anti-inflammatoires

Bénéfices

- Réponse à besoin médical non-couvert
- Alternative ou complément aux traitements actuels
- Thérapie physiologique à base d'une enzyme naturelle



Les + du projet

- Approche non invasive
- Enzyme d'une voie métabolique activée en situation inflammatoire seulement

Travailler avec la SATT Paris-Saclay

Le modèle économique de la SATT Paris-Saclay repose sur un mécanisme vertueux de partage des revenus générés par l'exploitation des résultats de recherche protégés par **1 brevet**.

L'exploitant bénéficiera d'une licence exclusive contre le versement de redevances (% du CA).

Propriété Intellectuelle

Demande de brevet déposée en octobre 2021.