

AbolerIS Pharma lutte contre les maladies auto-immunes et les rejets de greffes

Nouvelle entreprise issue de la recherche dans le domaine de l'immunothérapie créée depuis le 28 novembre 2019, AbolerIS Pharma développe des molécules propriétaires qui agissent comme inhibiteur de la réponse immunitaire chez le patient. Le principe, reposant sur plusieurs brevets internationaux, est de moduler l'équilibre entre les lymphocytes T régulateurs et les Lymphocytes T effecteurs qui interviennent dans la réponse immunitaire.

L'entreprise dispose déjà de résultats prometteurs en laboratoire et a initié sa recherche de fonds pour financer les premières étapes de son développement qui doivent amener son premier produit en phase préclinique réglementaire. Les travaux de recherche ont récemment bénéficié d'un fonds de maturation de la SATT Ouest Valorisation.

Des partenariats avec l'industrie pharmaceutique devraient permettre à moyen et long terme de proposer des traitements d'une part contre les maladies auto-immunes et d'autre part pour augmenter la tolérance des organes transplantés et la gestion de la maladie du greffon.

L'entreprise, accompagnée par ATLANPOLE depuis décembre 2015, est dirigée par François-Xavier Hubert, avec deux scientifiques co-fondateurs : Carole Guillonneau et Ignacio Anegon, de l'unité mixte (Inserm, Université de Nantes) CRTI - Centre de Recherche en Transplantation et Immunologie. Aboleris Pharma s'inscrit dans l'axe historique « immunothérapies » du pôle de compétitivité du Grand Ouest Atlanpole Biotherapies. (<https://www.atlanpolebiotherapies.com/immunobiotherapie/>) et vient renforcer les compétences industrielles présentes sur le territoire.

Les fondateurs

Dr. Ignacio ANEGON (MD)



- 37 ans d'expérience en immunologie et tolérance en transplantation.
- Co-coordonateur de l'équipe « Ingénierie cellulaire et génétique en immunologie et médecine régénératrice »
- Directeur de recherche à l'INSERM. Ancien Directeur de l'unité INSERM CRTI (2008-2017) et du Labex IGO (Immunothérapies Grand Ouest).
- 253 publications sur la tolérance immunitaire dans les transplantations d'organes, l'auto-immunité et le transfert de gènes, h-index 60.
- 18 brevets, 2 licences.

Dr. Carole GUILLONNEAU (PhD)



- 17 ans d'expérience en immunologie et tolérance en transplantation.
- Co-coordinatrice de l'équipe « Ingénierie cellulaire et génétique en immunologie et médecine régénératrice »
- Directrice de recherche CNRS.
- 49 publications dans la régulation cellulaire et la tolérance dans les transplantations d'organes et l'auto-immunité, h-index 24.
- 17 brevets, 2 licences.

Dr. François-Xavier HUBERT (MD, PhD)



- 15 ans d'expérience en immunologie et tolérance en transplantation.
- 22 publications dans la tolérance et l'auto-immunité, h index 19
- Médecin généraliste indépendant depuis 2017
- Diplôme de médecine, Nantes (internat à l'Université d'Angers) 2017
- Post Doctorat au laboratoire des Pr. Heath et Pr Scott à Melbourne, Australie 2006-2009
- Doctorat en Immunologie, Université de Nantes 2005