

MOLINOV

Nouvelle stratégie antidouleur et thermorégulatrice

Présentation

L'amélioration de la prise en charge de la douleur constitue une priorité de santé publique en France, notamment avec la mise en place depuis 1998 d'une succession de plans d'action de lutte contre la douleur. Une mise à disposition et une utilisation plus large des médicaments opioïdes dans le traitement de la douleur ont grandement contribué à l'amélioration de cette prise en charge. Mais ces médicaments font, de par leur potentiel élevé d'abus et de dépendance, l'objet de mésusages associés à des dommages sanitaires importants.

La technologie

Utilisation d'un ligand du récepteur 5-HT7 aux propriétés pharmacologiques originales pour le traitement de la douleur et/ou la régulation de la température corporelle.

Avantages compétitifs

- Nouvelle stratégie thérapeutique, cible non exploitée jusqu'alors dû aux manques d'outils pharmacologiques.
- Moins d'effets secondaires : 5-HT7 n'est pas connus pour être impliqué dans les circuits d'addiction.
- Alternative aux médicaments actuels avec un médicament plus efficace et qui présente moins d'effets secondaires.

Applications

- Traitement de la douleur (neuropathique et post-opératoire).
- Application dans le champ de l'hypothermie.



Laboratoires



Propriété intellectuelle

Brevet PCT



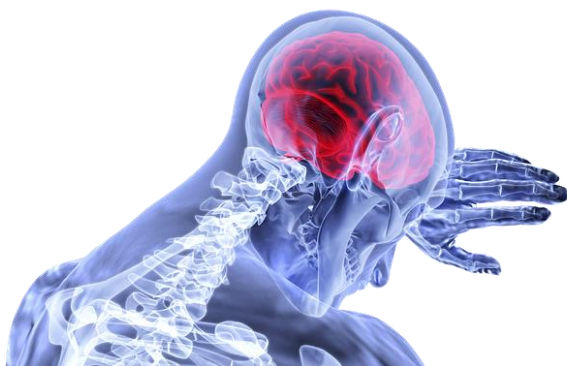
Statut actuel

- Investissement de 315 k€
- Période 2020-2022
- TRL 4 atteint
- Test sur animaux réalisés



Valorisation

- Création de start-up
- Convention TTBOOSTER



3 paliers de la douleur

