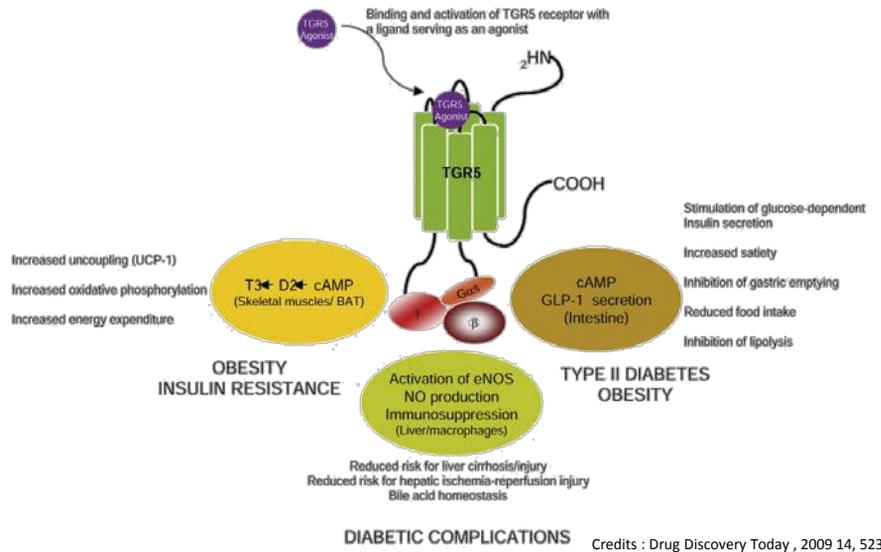




Nouveaux agonistes topiques intestinaux du récepteur aux acides biliaires TGR5 pour le traitement du diabète de type 2 et de ses complications métaboliques

Technologie

L'activation du récepteur TGR5 est reconnue pour stimuler la sécrétion de l'incrétine GLP-1. L'augmentation de GLP-1 est utilisée comme traitement contre le diabète de type 2 notamment grâce aux produits GLP-1 like (Victoza, Byetta...)



Avantages

- Molécules topiques (très faible passage en systémique)
- Activité équivalente ou supérieure à la concurrence
- POC in vivo de la sécrétion de GLP-1 endogène, amélioration de la glycémie et de l'insulinémie à jeun, de l'insulinorésistance, et perte de poids en administration aiguë et chronique dans un modèle de souris diabétiques.
- Actif par voie orale
- Pas d'effets toxiques sur la vésicule biliaire notamment

Applications

- Traitement du diabète de type 2 et de ses complications métaboliques, ainsi que potentiellement toute autre pathologie impliquant le récepteur TGR5

Mots clés

- Agonistes topiques TGR5
- Diabète de type 2

Propriété Intellectuelle

2 demandes PCT :
WO 2015/189330
WO 2016/016238

2 demandes de brevets prioritaires déposées en septembre 2015 et février 2016

Stade de Développement

Pré-clinique

Partenariats

Licence et/ou recherche en partenariat

contact

Anthony DACCACHE, Ph.D.
Business Developer
+33 6 13 84 39 39
anthony.daccache@sattnord.fr

d'autres offres de technologies sur
www.sattnord.fr



SATT Nord
25, avenue Charles St Venant – 59800 LILLE – France
+33 3 28 36 04 68 – tech@sattnord.fr