



DNW-18014 の概要

課題番号 : DNW-18014

課題名 : 自己免疫制御を機序とする新規シェーグレン症候群治療薬の探索

主任研究者 (Principal Investigator) :

西浦 弘志 (学校法人兵庫医科大学医学部)

課題番号 DNW-18014 では、自己免疫制御を機序とするシェーグレン症候群治療薬の創出に取り組んでいる。

- 創薬コンセプト :
標的分子 X の機能阻害により、腺組織における自己免疫性胚中心における標的細胞の集簇や増殖を阻害し、慢性炎症を抑制する。
- ターゲットプロダクトプロファイル :
自己反応性リンパ濾胞の形成を抑制し、慢性炎症を制御して、腺細胞の破壊や腺外病変の形成への進展を防ぐ根本治療薬。
- 創薬コンセプトの妥当性を支持するエビデンス :
PI が独自に作出したモデル動物の病変部において、標的免疫細胞の浸潤と標的分子 X の高発現が認められた。
- 最終目標 :
POC in animal の取得など、創薬コンセプトの検証。
リード候補化合物の取得。

本資料は、創薬総合支援事業（創薬ブースター）による支援の終了時の情報をもとに作成しています。