



DNW-19007 の概要

課題番号 : DNW-19007

課題名 : 耐性 *Candida* 属抗真菌薬の創薬標的検証

主任研究者 (Principal Investigator) :

知花 博治 (国立大学法人千葉大学 真菌医学研究センター)

課題番号 DNW-19007 では、*Candida* 属真菌に広く有効な抗真菌薬の創出に取り組んでいる。

- 創薬コンセプト :
真菌の細胞膜必須構成成分の生合成系に関与する酵素を標的にして、耐性 *Candida* 属真菌に広く有効な新規抗真菌薬
- 創薬コンセプトの妥当性を支持するエビデンス :
以下のことが PI らにより報告されている。
標的は、生育に必須な細胞膜生合成系に関連する酵素であり、抗真菌剤としての創薬標的として有望である結果を得ている。
- 最終目標 :
新規メカニズムの抗真菌薬リードを創出する。

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。