



DNW-17023 の概要

課題番号 : DNW-17023

課題名 : 新規抗真菌剤の探索

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-17023 では、酵素 X を標的として深在性真菌症に対する新た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 X を標的にして、既存薬に耐性及び低感受性の真菌に活性を示す新規抗真菌薬を創出する。

- 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。

酵素 X は、生育に必須な細胞膜生合成系に関連する酵素の一つであり、抗真菌剤の創薬標的として有望である結果を得ている。

- 最終目標 : 酵素 X を標的とする新規メカニズムの抗真菌薬リード化合物の創出

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。