



DNW-20004 の概要

課題番号 : DNW-20004

課題名 : 薬剤耐性性感染症治療薬の探索

主任研究者 (Principal Investigator) :

広川 美視 (学校法人大谷学園大阪大谷大学薬学部)

課題番号 DNW-20004 では、薬剤耐性性感染症治療薬の創出に取り組んでいる。

- 創薬コンセプト :
主治療薬に耐性を示す菌株が出現している性感染症における、当該耐性菌および感受性菌に対する新規抗菌薬。
- 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 らにより明らかにされている。
起点化合物は、多剤耐性菌および臨床分離菌などの複数菌に対して抗菌作用を示した。
- 最終目標 :
主治療薬への耐性を獲得した耐性菌に対して抗菌作用を示すプレリード化合物を取得する。
プレリード化合物の薬物動態データを取得するとともに、起点化合物周辺の構造活性相関を確認する。

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。