



DNW-19006 の概要

課題番号 : DNW-19006

課題名 : トリパノソーマクルーヅを標的にしたスクリーニング系確立のための検証

主任研究者 (Principal Investigator) :

稲岡 健ダニエル (国立大学法人長崎大学熱帯医学研究所)

課題番号 DNW-19006 では、慢性期にも有効なシャーガス病治療薬創出に取り組んでいる。

- 創薬コンセプト :

シャーガス病治療薬は現在、ベンズニダゾール、ニフルチモックスに限定される。

加えて、これらの薬剤は臨床的に最も重要である慢性期のシャーガス病には無効である。そこで、慢性期にも有効なシャーガス病治療薬の探索を行う。

- 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 から示されている。

PI らは、過去、原虫や線虫に対する薬剤探索を数多く実施し、天然物由来の化合物から目的の活性を有する化合物をいくつか発見している。天然物創薬の基盤技術に加えて、組換え原虫を用いたユニークなアッセイ系を構築した。

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。