



## DNW-26009 の概要

課題名 : 性感染症に対する微生物由来二次代謝産物の探索

主任研究者 (Principal Investigator) :

浅見 行弘 (学校法人北里研究所北里大学大村智記念研究所)

ステージ: 検証ステージII

### 【標的疾患】

性感染症

### 【創薬標的】

詳細探索中

### 【創薬コンセプト】

性感染症 (淋菌、クラミジア、*M. genitalium* など) において、薬剤耐性菌にも有効な新規作用を有する次世代性感染症治療薬

### 【ターゲットプロダクトプロファイル】

既存薬とは異なる作用機序を有し、咽頭の淋菌感染にも作用する経口剤

### 【モダリティの設定】

低～中分子化合物 (天然物)

### 【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。

- 1) クラミジアに抗菌活性を示すシード化合物が、既存薬に耐性を示す淋菌株に対しても活性を示す。
- 2) 臨床分離菌株に対するシード化合物の抗菌プロファイルを取得済。

### 【科学的、技術的な優位性】

既存薬とは異なる標的に作用する化合物を有する。

### 【支援ステージにおける目標】

評価した化合物の課題が明らかとなり、その解決のための研究計画が策定できている。

**【関連特許】**

なし

テーマに関するお問い合わせは下記までお寄せください。

Principal investigator へのお問い合わせはご遠慮くださるようお願いいたします。

(問合せ先)

国立研究開発法人日本医療研究開発機構 創薬事業部

E-mail : [id3desk@amed.go.jp](mailto:id3desk@amed.go.jp)