

受付番号

12

許可番号

大歯医倫 第 111107 号

研究課題名

麹菌 (*Aspergillus oryzae*) 由来のディフェリフェリクリシンが口腔細菌叢に与える影響の解析

研究責任者

沖永 敏則

申請者

瀧川 博樹

研究終了日

2023 年 3 月 31 日

所属

細菌学講座

所属

歯学研究科

細菌学専攻

職名

細菌学講座

職名

大学院 2 年生

申請の概要

本研究では、麹菌 (*Aspergillus oryzae*) 由来のディフェリフェリクリシンに注目し、口腔細菌叢への影響を解析することを目的とする。成人の被験者より採取した口腔サンプル（歯肉溝浸出液および歯垢）をディフェリフェリクリシン添加条件下で培養後、細菌叢についてメタゲノム解析をすることで、口腔細菌叢への影響を検証する。