

受付番号

2022-8

許可番号

大歯医倫 第 111218-0 号

研究課題名

新規歯面清掃剤を用いたホワイトニング効果と作用機序の解明

研究責任者

中井 真理子

申請者

中井 真理子

研究終了日

2023年3月31日

所属

歯科法医学室

所属

歯科法医学室

職名

助教

職名

助教

申請の概要

主に酸化チタンを配合した新規歯面清掃剤にはホワイトニング効果が認められるが、その作用機序に関しては明らかになっていない。そこで、エナメル質にどのような変化が起こっているかを調査することを目的とする。本研究により新規歯面清掃剤の作用機序を明らかにすることができれば、従来よりも簡便かつ生体為害性の少ない歯面漂白が可能になるものと期待される。