

受付番号

37

許可番号

大歯医倫 第 111132 号

研究課題名

炎症惹起下における各種濃度のグルコースが歯周組織構成細胞の硬組織分化や炎症性サイトカイン産生に及ぼす影響に関する研究

研究責任者

田口 洋一郎

申請者

田口 洋一郎

研究終了日

2024 年 3 月 31 日

所属

歯周病学講座

所属

歯周病学講座

職名

准教授

職名

准教授

申請の概要

便宜抜去歯および治療のために抜去された智歯から歯髓組織、歯根膜組織、歯肉組織を採取し、分離培養する。分離培養した細胞を糖尿病と歯周病モデルなど炎症惹起下で培養することにより、歯周組織構成細胞と歯髓細胞に対する炎症惹起下における影響とそのメカニズムについて明らかにすることを目的とする。