

病理学講座病態解析学分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
入江 太郎	病理学講座病態解析学分野	教授	博士（歯学）	病態系口腔科学関連、 口腔病理学	<p>①Goto Y, Ibi M, Sato H, Tanaka J, Yasuhara R, Aota K, Azuma M, Fukada T, Mishima K, Irié T. PLAG1 enhances the stemness profiles of acinar cells in normal human salivary glands in a cell type-specific manner. J Oral Biosci. 62:99-106 (2020)</p> <p>②Lee MG, Chae S, Nakajima K, Ibi M, Sano H, Hara T, Jo H, Takagishi T, Cha B, Baek JM, Yoshigai E, Ohashi T, Irié T, Sano S, Lee JS, Fukada T, Bin BH. Implication of the zinc-epigenetic axis in epidermal homeostasis. J Dermatol Sci. 98:203-206 (2020)</p> <p>③Bin BH, Lee SH, Bhin J, Irié T, Kim S, Seo J, Mishima K, Lee TR, Hwang D, Fukada T, Cho EG. The epithelial zinc transporter ZIP10 epigenetically regulates human epidermal homeostasis by modulating histone acetyltransferase activity. Br J Dermatol. 180:869-880 (2019)</p> <p>④Tanaka J, Ogawa M, Hojo H, Kawashima Y, Mabuchi Y, Hata K, Nakamura S, Yasuhara R, Takamatsu K, Irié T, Fukada T, Sakai T, Inoue T, Nishimura R, Ohara O, Saito I, Ohba S, Tsuji T, Mishima K. Generation of orthotopically functional salivary gland from embryonic stem cells. Nature communications, 9:4216 (2018)</p> <p>⑤日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究(C) 唾液腺腫瘍組織発生における亜鉛シグナル制御機構の解明 (2019-2023年) 研究代表者</p>

病理学講座病態解析学分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
佐藤 泰生	病理学講座病態解析学分野	講師	博士（歯学）	病態系口腔科学関連、 口腔病理学	<p>①Goto, Y., Ibi, M., Sato, H., Tanaka, J., Yasuhara, R., Aota, K., Azuma, M., Fukada, T., Mishima, K., and Irié, T. :PLAG1 enhances the stemness profiles of acinar cells in normal human salivary glands in a cell type-specific manner. J Oral Biosci. 62:99-106(2020)</p> <p>②Ohta, M., Sugano, A., Hatano, N., Sato, H., Shimada, H., Niwa, H., Sakaeda, T., Tei, H., Sakaki, Y., Yamamura, K., and Takaoka, Y. :Co-precipitation molecules hemopexin and transferrin may be key molecules for fibrillogenesis in TTR V30M amyloidogenesis. Transgenic Res. 27:15-23(2018)</p> <p>③Sato, H., Kasai, S., and Maesawa, C. :Temporal expression in rats of receptor tyrosine kinase Tie2 during early wound healing after tooth extraction. J Oral Sci. 57:313-318(2015)</p> <p>④Sato, H., and Takeda, Y. :Proliferative activity, apoptosis, and histogenesis in the early stages of rat tooth-extraction wound healing. Cells Tissues Organs. 186:104-111(2007)</p> <p>⑤日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究(C) 亜鉛シグナルと顎骨炎症との関わり：亜鉛シグナルの制御に基づく新しい治療戦略の構築 (2020-2023年) 研究代表者</p>

病理学講座病態解析学分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
衣斐 美歩	病理学講座病態解析学分野	特任講師	博士（歯学）	病態系口腔科学関連、 口腔病理学	<p>①Goto, Y., Ibi, M., Sato, H., Tanaka, J., Yasuhara, R., Aota, K., Azuma, M., Fukada, T., Mishima, K., and Irié, T. PLAG1 enhances the stemness profiles of acinar cells in normal human salivary glands in a cell type-specific manner. /J. Oral. Biosci. 62: 99-106 (2020)</p> <p>②Ibi, M. :Inflammation and Temporomandibular Joint Derangement/ Biol. Pharm. Bull. 42(4): 538-542 (2019)</p> <p>③Ibi, M, Horie, S., Kyakumoto. S., Chosa. N., Yoshida. M., Kamo, M., Ohtsuka, M., and Ishisaki, A. : Cell-cell interactions between monocytes/macrophages and synoviocyte-like cells promote inflammatory cell infiltration mediated by augmentation of MCP-1 production in temporomandibular joint / Biosci. Rep. 38(2): 1-12 (2018)</p> <p>④Ibi, M., Zou, P, Inoko, A., Shiromizu, T., Matsuyama, M., Hayashi, Y., Enomoto, M., Mori, D., Hirotsune, S., Kiyono, T., Tsukita, S., Goto, H., and Inagaki, M.: Trichoplein controls microtubule anchoring at the centrosome through its binding to centriolar proteins, Odf2 and ninein / J. Cell. Sci. 124, 857-864 (2011)</p> <p>⑤日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究(C) 歯の形態形成における亜鉛トランスポーターの役割とメカニズムの解明 (2020-2024年) 研究代表者</p>