

研究業績 2021 年

【原著論文(英文)】

- Takamatsu K, Tanaka J, Katada R, Azuma K, Takakura I, Aota K, Kamatani T, Shirota T, Inoue S, Mishima K. Aging-associated stem/progenitor cell dysfunction in the salivary glands of mice. **Experimental Cell Research** 409: 112889, 2021.
- Kinoshita M, Yamada A, Sasa K, Ikezaki K, Shirota T, Kamijo R. Phorbol-12-myristate 13-acetate inhibits Nephronectin gene expression via Protein kinase C alpha and c-Jun/c-Fos transcription factors. **Scientific Reports** 11: 20360, 2021.
- Kurihara M, Mukudai Y, Watanabe H, Asakura M, Abe Y, Houru A, Chikuda J, Shimane T, Shirota T. Autophagy Prevents Osteocyte Cell Death under Hypoxic Conditions. **Cells Tissues Organs** 210: 326-338, 2021.
- Nakamura S, Mukudai Y, Chikuda J, Zhang M, Shigemori H, Yazawa K, Kondo S, Shimane T, Shirota T. **Anticancer Research** 41: 6077-6086, 2021.
- Inada T, Sato H, Hayashi Y, Hitomi S, Furukawa A, Ando M, Oshima E, Otsuji J, Taguchi N, Shibuta I, Tsuda H, Iwata K, Shirota T, Shinoda M. Rapamycin Accelerates Axon Regeneration Through Schwann Cell-mediated Autophagy Following Inferior Alveolar Nerve Transection in Rats. **Neuroscience** 468:43-52,2021.
- Abe Y, Mukudai Y, Kurihara M, Houru A, Chikuda J, Yaso A, Kato K, Shimane T, Shirota T. Tumor protein D52 is upregulated in oral squamous carcinoma cells under hypoxia in a hypoxia-inducible-factor-independent manner and is involved in cell death resistance. **Cell & Bioscience** 11:122,2021.
- Kurasawa Y, Sato H, Saito Y, Moriya T, Egawa S, Katsuta H, Shimane T. The accuracy of fine needle aspiration cytology in the clinical diagnosis of minor salivary gland tumours. **International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery** 50:1408-1412,2021.
- Ihara Y, Tashimo Y, Nozue S, Iizumi Y, Fukunishi Y, Saito Y, Shimane T, Takahashi K. Changes in Oral Function and Quality of Life in Tongue Cancer Patients Based on Resected Area. **Asian Pacific Journal of Cancer Prevention** 22:2549-2557,2021.
- Yasui T, Kimura M, Nagamine H, Yajima S, Karube T, Sato H, Asoda S, Hara S, Onizawa K. Influence of prostate cancer status on the prevalence of medication-related osteonecrosis of the jaw. **Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology** 131: 312-318, 2021.

- Tanaka J, Takamatsu K, Yukimori A, Kujiraoka S, Ishida S, Takakura I, Yasuhara R, Mishima K. Sox9 function in salivary gland development. **Journal of Oral Bioscience** 63:8-13.2021.
- Katada R, Tanaka J, Takamatsu K, Hata K, Yasuhara R, Ohnuma S, Takakura I, Nishimura R, Shirota T, Mishima K. Induction of salivary gland-like cells from epithelial tissues transdifferentiated from mouse embryonic fibroblasts. **Biochemical and Biophysical Research Communications** 586: 55-62, 2021.
- Tanaka M, Sato H, Inada T, Yaso A, Ogura H, Shirota T. Maxillary repositioning using a CAD/CAM wafer and an intraoperative navigation system for bimaxillary orthognathic surgery using segmental Le Fort I osteotomy: A pilot study. **Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine and Pathology** 33: 581-586, 2021.

【原著論文(和文)】

- 松本和浩, 森田浩光, 宮地 齊, 安田順一, 小笠原 正, 川口浩司, 井野 智, 水谷太尊, 石垣佳希, 山口秀紀, 米原啓之, 代田達夫, 高野正行, 鈴木正二, 板橋 仁, 八重柏 隆, 永易裕樹, 石川博之, 三浦廣行, 日本私立歯科大学協会附属病院感染対策協議会. 私立歯科大学 17 校における院内感染対策教育と職業感染サーベイランスについての 5 年間の調査報告. **日本歯科医学教育学会雑誌** 37: 24-31. 2021.
- 田下雄一, 伊原良明, 福西佑真, 石黒光哲, 服部匠真, 小池丈司, 野末真司, 原田由香, 嶋根俊和, 高橋浩二. 昭和大学頭頸部腫瘍センターの頭頸部癌患者における当科の介入効果の検討 -開設 1 年間 (2014 年) と最近 1 年間 (2019 年) との比較-. **昭和学会雑誌** 81: 182-190, 2021.

【症例報告(英文)】

- Moriya T, Saito Y, Sato H, Kurasawa Y, Katsuta H, Shimane T. Ossifying fibromyxoid tumor of buccal mucosa: Report of a rare case and review of the literature. **Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine and Pathology** 33: 330-333, 2021.
- Takamatsu K, Sato H, Moriya T, Yasuda A, Kamatani T, Shirota T. Long-Term Follow-Up of SAPHO Syndrome for 15 Years Led to a Diagnosis of Temporomandibular Joint Pain and Trismus. **Case Report in Dentistry** 3102037, 2021.
- Asoda S, Morita M, Soma T, Sato H, Hasegawa T, Nakagawa T, Hashiguchi A, Kawana K. Undifferentiated carcinoma of the mandible detected simultaneously with the liver: A case report. **Oral and Maxillofacial Surgery Cases** 7: 100228, 2021.

【症例報告(和文)】

- 稲田大佳暢, 鎌谷宇明, 安部勇蔵, 栗原 舞, 田中元博, 代田達夫. 上唇動脈に生じた真性動脈瘤の1例. **日本口腔外科学会雑誌** 67: 58-62, 2021.
- 宮本裘也, 佐藤 仁, 栗原祐史, 田中元博, 稲田大佳暢, 堅田凌悟, 守谷 崇, 安田有沙, 代田達夫. 先端巨大症に伴う骨格性下顎前突症に外科的矯正治療を行った1例. **日本顎変形症学会雑誌** 31: 197-203, 2021.
- 山口かれん, 佐藤 仁, 佐藤有里子, 鈴木沙季, 永井大輝, 祝部亜紗美, 嶋根俊和, 代田達夫. 顎骨保存外科療法を施行した巨大なセメント芽細胞腫の1例. **昭和学士会雑誌** 81: 278-282, 2021.
- 伊澤優一, 山口真吾, 堅田凌悟, 筑田洵一郎, 高松弘貴, 八十篤聡, 鈴木麻衣子, 鎌谷宇明, 代田達夫. 上唇に発生した多形腺腫の1例. **昭和学士会雑誌** 81: 53-57, 2021.
- 伊澤優一, 山口真吾, 堅田凌悟, 筑田洵一郎, 高松弘貴, 八十篤聡, 鈴木麻衣子, 鎌谷宇明, 代田達夫. 口腔粘膜に症状を呈し75歳で診断された遺伝性出血性毛細血管拡張症の1例. **昭和学士会雑誌** 81: 266-271, 2021.
- 佐藤 仁, 村岡 渡, 中山詩織, 筋生田整治, 嶋根俊和, 中川種昭. 重粒子線治療の晩期有害事象として神経障害性疼痛を生じた鼻副鼻腔悪性黒色腫の1例. **日本口腔顔面痛学会雑誌** 13: 97-103, 2021.
- 浅野崇浩, 矢島祥助, 安井真梨子, 落合駿介, 遠藤友樹, 吉川桃子, 西須大徳, 佐藤 仁, 黄地健仁, 筋生田整治, 白田 頌, 中川種昭, 村岡 渡. 顔面痛を主訴に来院したメトトレキサート関連リンパ増殖性疾患の1例. **日本口腔顔面痛学会雑誌** 13: 97-103, 2021.
- 永田衣利奈, 油井健史, 小倉千佳, 小松崎敏光, 上村佐和, 江川峻哉, 嶋根俊和, 小林一女. 上鼻甲介に発生した Glomangiopericytoma 例. **耳鼻咽喉科臨床** 114: 845-850, 2021.