1. **Yuta Uemura, Yuka Hiroshima, Ayano Tada, Keiji Murakami, Kaya Yoshida, Yuji Inagaki, Tomomi Kuwahara, Akikazu Murakami, Hideki Fujii *and* Hiromichi Yumoto :** Porphyromonas gingivalis Outer Membrane Vesicles Stimulate Gingival Epithelial Cells to Induce Pro-Inflammatory Cytokines via the MAPK and STING Pathways, *Biomedicines,* **10,** *10,* 2643, 2022.
2. **Koji Naruishi :** Biological Roles of Fibroblasts in Periodontal Diseases., *Cells,* **11,** *21,* 3345, 2022.
3. **Yuka Hiroshima, Jun-ichi Kido, Rie Kido, Kaya Yoshida, Mika Bandou, Kazuaki Kajimoto, Hiromichi Yumoto *and* Yasuo Shinohara :** β-defensin 2 synthesized by a cell-free protein synthesis system and encapsulated in liposomes inhibits adhesion of Porphyromonas gingivalis to oral epithelial cells., *Odontology,* **111,** 830-838, 2023.
4. **Yasufumi Nishikawa, Yoritoki Tomotake, Hiromichi Kawano, Koji Naruishi, Jun-ichi Kido, Yuka Hiroshima, Akikazu Murakami, Tetsuo Ichikawa *and* Hiromichi Yumoto :** Effects of Candidalysin Derived from Candida albicans on the Expression of Pro-Inflammatory Mediators in Human Gingival Fibroblasts, *International Journal of Molecular Sciences,* **24,** *4,* 3256, 2023.
5. **成石 浩司 :** 歯周病と慢性腎臓病, *診断と治療,* **110,** *9,* 1155-1158, 2022年9月.
6. **木戸 淳一, 廣島 佑香, 木戸 理恵, 吉田 賀弥, 稲垣 裕司, 成石 浩司, 湯本 浩通 :** 人工合成したbeta-defensin 2によるPorphyromonas gingivalisの付着抑制およびリポソーム封入と口腔上皮細胞への送達, *第65回春季日本歯周病学会学術大会,* 2022年6月.
7. **木戸 淳一, 廣島 佑香, 木戸 理恵, 吉田 賀弥, 稲垣 裕司, 成石 浩司, 湯本 浩通 :** 人工合成したβ-defensin 2によるPorphyromonas gingivalisの付着抑制およびリポソーム封入と口腔上皮細胞への送達, *四国歯学会第60回例会,* 2022年6月.
8. **植村 勇太, 稲垣 裕司, 廣島 佑香, 仲村 大輔, 木戸 淳一, 湯本 浩通 :** Porphyromonas gingivalis由来OMVs (Outer Membrane Vesicles)は破骨細胞の分化に関与する, *第65回秋季日本歯周病学会学術大会,* 2022年9月.
9. **板東 美香, 稲垣 裕司, 湯本 浩通 :** 歯肉退縮に対して根面被覆を行った2症例∼成功症例と失敗症例の考察∼, *第65回秋季日本歯周病学会学術大会,* 2022年9月.
10. **稲垣 裕司, 板東 美香, 生田 貴久, 木戸 淳一, 湯本 浩通 :** 侵襲性歯周炎(ステージIII, グレードC)に対して歯周基本治療と歯周外科治療を行い奏功した一症例, *第65回秋季日本歯周病学会学術大会(仙台),* 2022年9月.
11. **西松 佳苗, 清水 日向, 中村 大輔, 植村 勇太, 稲垣 裕司, 廣島 佑香, 木戸 淳一, 村上 明一, 湯本 浩通 :** Porphyromonas gingivalis由来OMVsは破骨細胞の分化と歯槽骨吸収に関与する, *四国歯学会第61回例会,* 2023年3月.
12. **Jun-ichi Kido, Yuka Hiroshima, Rie Kido, Kaya Yoshida, Yuji Inagaki, Koji Naruishi, Kazuaki Kajimoto, Masatoshi Kataoka, Yasuo Shinohara *and* Hiromichi Yumoto :** Lipocalin 2, synthesized using a cell-free protein synthesis system and encapsulated into liposomes, inhibits the adhesion of Porphyromonas gingivalis to human oral epithelial cells., *Journal of Periodontal Research,* **58,** *2,* 262-273, 2023.
13. **Makoto Funaki, Akiko Hata, Mitsuteru Yoshida, Naoki Miyamoto, Takahisa Ikuta, Yuta Uemura, Minato Akizuki, Akira Tangoku, Hiromichi Yumoto, Hirohisa Ogawa *and* Takeshi Oya :** Quiescence Recovers Adipose Tissue-Derived Stromal Cells from Senescence-Associated Secretory Phenotype, Leading to Enhanced Angiogenesis and Diabetic Wound Healing, *83nd Scientific Sessions presented by the American Diabetes Association,* Jun. 2023.
14. **枡富 健二, 板東 美香, 稲垣 裕司, 木戸 理恵, 植村 勇太, 畑田 祐佳里, 木戸 淳一, 湯本 浩通 :** 糖尿病関連歯周炎高齢患者のオーラルフレイルリスクバイオマーカーの探索, *第66回春季日本歯周病学会学術大会(高松),* 2023年5月.
15. **稲垣 裕司 :** 歯周病における自然免疫活性化と抗菌ペプチドの果たす役割, *第66回春季日本歯周病学会学術大会,* 2023年5月.
16. **板東 美香, 枡富 健二, 稲垣 裕司, 木戸 理恵, 植村 勇太, 畑田 祐佳里, 木戸 淳一, 湯本 浩通 :** 糖尿病関連歯周炎高齢者患者のオーラルフレイルリスクバイオマーカーの探索, *四国歯学会第62回例会,* 2023年7月.
17. **植村 勇太, 湯本 浩通 :** 上顎大臼歯に生じた歯内歯周病変と上顎洞粘膜肥厚に対して感染根管治療を行った一症例, *西日本歯内療法学会第21回記念研修会(2023年度),* 2023年9月.
18. **畑田 祐佳里, 稲垣 裕司, 仲村 大輔, 植村 勇太, 木戸 理恵, 湯本 浩通 :** 藍(タデアイ)に含まれるTryptanthrinは破骨細胞の分化を抑制する, *第66回秋季日本歯周病学会学術大会,* 2023年10月.
19. **枡富 健二, 板東 美香, 稲垣 裕司, 木戸 理恵, 植村 勇太, 畑田 祐佳里, 木戸 淳一, 湯本 浩通 :** 歯周病高齢患者のオーラルフレイルと口腔内バイオマーカーとの関連, *第66回秋季日本歯周病学会学術大会,* 2023年10月.
20. **岩田 泰億, 植村 勇太, 秋月 皆人, 仲村 大輔, 稲垣 裕司, 湯本 浩通 :** Porphyromonas gingivalis由来OMVsの歯肉上皮細胞におけるE-cadherinおよびclaudin1に及ぼす影響, *第66回秋季日本歯周病学会学術大会,* 2023年10月.
21. **秋月 皆人, 板東 美香, 稲垣 裕司, 湯本 浩通 :** 2-メタクリロイルオキシエチルホスホリルコリン(MPC)ポリマーのチタン材料表面へのインプラント周囲炎原因菌の付着抑制効果, *日本歯科保存学会 2023年度秋季学術大会(第159回),* 2023年11月.
22. **仲村 大輔, 植村 勇太, 岩田 泰億, 稲垣 裕司, 湯本 浩通 :** Porphyromonas gingivalis由来外膜小胞(OMVs)が骨芽細胞に及ぼす影響, *四国歯学会第63回例会,* 2024年3月.
23. **Enggardipta Ajeng Raras, Minato Akizuki, Mika Bandou, Yuji Inagaki, Kazumitsu Sekine, Kenichi Hamada, Tomoko Sumitomo, Sato Kanta *and* Hiromichi Yumoto :** Trimethyl chitosan: antibacterial activity on Enterococcus faecalis biofilm and cytocompatibility on human periodontal ligament fibroblasts cells, *Journal of Dental Sciences,* 2025.
24. **Rie Kido, Yuka Hiroshima, Jun-ichi Kido, Mika Bandou, Kaya Yoshida, Yuji Inagaki *and* Hiromichi Yumoto :** Lipocalin 2 inhibits the expressions of interleukin-8 and macrophage inflammatory protein-1α in human neutrophil-like cells, *Journal of Oral Biosciences,* **67,** *1,* 100624, 2025.
25. **Daisuke Nakamura, Yuta Uemura, Yoshimune Iwata, Yuji Inagaki *and* Hiromichi Yumoto :** Porphyromonas gingivalis Outer Membrane Vesicles Promotes Alveolar Bone Resorption, *American Academy of Periodontology 110th Annual Meeting,* Nov. 2024.
26. **仲村 大輔, 植村 勇太, 岩田 泰億, 稲垣 裕司, 湯本 浩通 :** Porphyromonas gingivalis由来外膜小胞(OMVs)が骨芽細胞に及ぼす影響, *第67回春季日本歯周病学会学術大会,* 2024年5月.
27. **岩田 泰億, 植村 勇太, 仲村 大輔, 秋月 皆人, 稲垣 裕司, 湯本 浩通 :** Porphyromonas gingivalis由来OMVは歯肉上皮細胞において細胞間接着分子の発現を抑制する, *第67回秋季日本歯周病学会学術大会,* 2024年10月.
28. **Raras Ajeng Enggardipta, Kanta Sato, Minato Akizuki, Mika Bandou, Yuji Inagaki *and* Hiromichi Yumoto :** N,N,N-Trimethyl chitosan exhibits antibiofilm activity on Enterococcus faecalis biofilm and cytocompatibility on human periodontal ligament fibroblasts, *日本歯科保存学会2024年度秋季学術大会(第161回),* Nov. 2024.