1. **今里 聡, 尾崎 和美 :** やさしい説明，上手な治療[4], --- 根面う蝕 ---, 永末書店, 京都, 2004年9月.
2. **Tadashi Nakanishi, Kanako Takahashi, Yoshitaka Hosokawa, Tomohiko Adachi, Hideaki Nakae *and* Takashi Matsuo :** Expression of macrophage inflammatory protein 3alpha in human inflamed dental pulp tissue, *Journal of Endodontics,* **Vol.31,** *No.2,* 84-87, 2005.
3. **Yoshitaka Hosokawa, Tadashi Nakanishi, Daisuke Yamaguchi, Hideaki Nakae *and* Takashi Matsuo :** Expression of fractalkine (CX3CL1) and its receptor, CX3CR1, in periodontal diseased tissue, *Clinical and Experimental Immunology,* **Vol.139,** *No.3,* 506-512, 2005.
4. **河井 敬久, 牧平 清超, 細川 義隆, 関 誠, Taubman A Martin :** 歯周病における活性化T細胞およびB細胞の組織破壊への関与, *炎症と免疫,* **Vol.12,** *No.4,* 425-433, 2004年7月.
5. **Tadashi Nakanishi, Jean Eastcott, Martin A Taubman *and* Toshihisa Kawai :** Induction of regulatory dendritic cells by gingival epithelial cells, *83rd General session of IADR (International Association for Dental Research),* Baltimore, Mar. 2005.
6. **末延 慎司, 藤坂 菊美, 尾崎 和美, 大嶋 隆 :** Streptococcus mutansの象牙質への付着とグルカン合成量の関係, *第77回 日本細菌学会,* 2004年4月.
7. **菅 悦子, 三木 千津, 石川 清美, 大森 幸子, 蓮井 義則, 尾崎 和美, 松尾 敬志 :** 歯周治療中に発見した口腔粘膜疾患の一例, *第47回 春季日本歯周病学会学術大会,* 2004年5月.
8. **細川 義隆, 細川 育子, 尾崎 和美, 中江 英明, 松尾 敬志 :** ヒト歯肉線維芽細胞におけるCXCL12産生ならびに機能的解析, *第47回 秋季日本歯周病学会学術大会,* 2004年10月.
9. **細川 義隆, 細川 育子, 尾崎 和美, 中江 英明, 松尾 敬志 :** ヒト歯肉線維芽細胞におけるCXCL12産生ならびに機能的解析, *第47回 秋季日本歯周病学会学術大会,* 2004年10月.
10. **三木 千津, 石川 清美, 菅 悦子, 大森 幸子, 蓮井 義則, 尾崎 和美, 松尾 敬志 :** 口腔癌患者における歯周治療および長期的管理の重要性, *第47回 秋季日本歯周病学会学術大会,* 2004年10月.
11. **末延 慎司, 藤坂 菊美, 尾崎 和美, 松尾 敬志 :** 培養条件変化によるStreptococcus mutansの動態に関する解析, --- Glucosyltransferase関連遺伝子とグルカン合成量の関係 ---, *第121回 日本歯科保存学会秋季学会,* 2004年11月.
12. **藤坂 菊美, 末延 慎司, 尾崎 和美, 松尾 敬志 :** 培養条件変化によるStreptococcus mutansの動態に関する解析, --- 変異株を用いて培養した象牙質板の形態学的観察 ---, *第121回 日本歯科保存学会秋季学会,* 2004年11月.
13. **尾崎 和美 :** 齲蝕象牙質の細管侵入細菌におけるスクロース代謝の動的解析, *平成15年度∼平成16年度 科学研究費補助金(基盤研究(C)(2))研究成果報告書,* 2005年3月.
14. **尾崎 和美, 松尾 敬志 :** 電顕用樹脂埋試料から抽出した細菌の16SrDNAを利用した象牙齲蝕病巣深部の細菌の同定, *カリオロジーに基づく齲蝕の診断法および治療法の開発,* 15-27, 2005年3月.
15. **尾崎 和美, 松尾 敬志 :** PCR Amplificcation of Target DNA Extracted From Bacterial Cells Embedded in Plastic Material for Electron Microscopy, *カリオロージに基づく齲蝕の診断法および治療法の開発,* 29-49, 2005年3月.
16. **尾崎 和美, 松尾 敬志 :** Bacterial Viability Assay at an Electron Microscopic Leved, *カリオロージに基づく齲蝕の診断法および治療法の開発,* 51-58, 2005年3月.
17. **尾崎 和美, :** 取り残し細菌のアクティビティは?, 永末書店, 京都, 2006年1月.
18. **尾崎 和美 :** 辺縁漏洩による細菌の侵入はどの程度問題か?, 永末書店, 京都, 2006年1月.
19. **Akiko Kawasaki, Toshiyuki Suge, Kunio Ishikawa, Kazumi Ozaki, Takashi Matsuo *and* Shigeyuki Ebisu :** Ammonium hexafluorosilicate increase acid resistance of bovine enamel and dentine, *Journal of Materials Science. Materials in Medicine,* **Vol.16,** *No.5,* 461-466, 2005.
20. **Yoshitaka Hosokawa, Ikuko Hosokawa, Kazumi Ozaki, Hideaki Nakae, Keiji Murakami, Yoichiro Miyake *and* Takashi Matsuo :** CXCL12 and CXCR4 expression by human gingival fibroblasts in periodontal disease, *Clinical and Experimental Immunology,* **Vol.141,** *No.3,* 467-474, 2005.
21. **Yoshitaka Hosokawa, Ikuko Hosokawa, Kazumi Ozaki, Hideaki Nakae *and* Takashi Matsuo :** Increase of CCL20 expression by human gingival fibroblasts upon stimulation with cytokines and bacterial endotoxin, *Clinical and Experimental Immunology,* **Vol.142,** *No.2,* 285-291, 2005.
22. **Tadashi Nakanishi, Jean Eastcott, Martin A Taubman *and* Toshihisa Kawai :** Characteristics of regulatory dendritic cells induced by gingival epithelial cells, *35th Annual Meeting & Exhibition of the AADR,* Orlando, Mar. 2006.
23. **末延 慎司, 藤坂 菊美, 尾崎 和美, 大嶋 隆 :** 培養条件変化によるStreptococcus mutansの動態に関する解析, *第78回 日本細菌学会総会,* 2005年4月.
24. **菅 悦子, 三木 千津, 石川 清美, 大森 幸子, 蓮井 義則, 尾崎 和美, 松尾 敬志 :** 糖尿病を有する患者の歯周治療における管理の重要性, *第48回 秋季日本歯周病学会学術大会,* 2005年4月.
25. **向井 佳代, 中西 正, 細川 義隆, 高橋 加奈子, 足立 智彦, 松尾 敬志 :** Toll-like receptor リガンドによる歯髄線維芽細胞のIL-8，VEGF，接着分子の発現誘導, *第122回日本歯科保存学会春季学術大会,* 2005年6月.
26. **足立 智彦, 中西 正, 高橋 加奈子, 松尾 敬志 :** 歯髄線維芽細胞における細菌由来因子によるIP-10発現, *第122回春季日本歯科保存学会,* 2005年6月.
27. **向井 佳代, 中西 正, 細川 義隆, 高橋 加奈子, 足立 智彦, 松尾 敬志 :** Toll-like receptor リガンドによる歯髄由来繊維芽細胞のIL-8, VEGF, 接着分子発現誘導, *第122回春季日本歯科保存学会,* 2005年6月.
28. **細川 育子, 細川 義隆, 尾崎 和美, 松尾 敬志 :** Langerhans細胞における抗菌ペプチドの発現について, *第48回 秋季日本歯周病学会学術大会,* 2005年9月.
29. **細川 義隆, 細川 育子, 中江 英明, 尾崎 和美, 松尾 敬志 :** 炎症性サイトカインおよびLPSはヒト歯肉線維芽細胞のCCL20産生を誘導する, *第48回 秋季日本歯周病学会学術大会,* 2005年9月.
30. **大森 幸子, 三木 千津, 石川 清美, 菅 悦子, 蓮井 義則, 尾崎 和美, 松尾 敬志 :** 咬合に問題を有する歯周病患者の治療経過について, *第48回 秋季日本歯周病学会学術大会,* 2005年9月.
31. **細川 育子, 細川 義隆, 尾崎 和美, 松尾 敬志 :** Langerhans細胞における抗菌ペプチドの発現について, *第48回 秋季日本歯周病学会学術大会,* 2005年9月.
32. **細川 義隆, 細川 育子, 中江 英明, 尾崎 和美, 松尾 敬志 :** 炎症性サイトカインおよびLPSはヒト歯肉線維芽細胞のCCL20産生を誘導する, *第48回 秋季日本歯周病学会学術大会,* 2005年9月.
33. **足立 智彦, 平尾 功治, 湯本 浩通, 高橋 加奈子, 向井 佳代, 中西 正, 中江 英明, 松尾 敬志 :** 歯髄組織および細菌刺激THP-1細胞におけるCXCR3 ligands(特にIP-10)の発現解析, *第123回秋季日本歯科保存会,* 2005年11月.
34. **蓮井 義則, 尾崎 和美 :** 歯科衛生士ポケットブック OSARAI, 株式会社 デンタルダイヤモンド社, 東京, 2007年3月.
35. **Darija Viducic, Tsuneko Ono, Keiji Murakami, Susilowati Heni, Shizuo Kayama, Katsuhiko Hirota *and* Yoichiro Miyake :** Functional Analysis of spoT, relA and dksA Genes on Quinolone Tolerance in Pseudomonas aeruginosa under Nongrowing Condition, *Microbiology and Immunology,* **Vol.50,** *No.4,* 349-357, 2006.
36. **Yoshitaka Hosokawa, Ikuko Hosokawa, Kazumi Ozaki, Hideaki Nakae *and* Takashi Matsuo :** Cytokines differentially regulate ICAM-1 and VCAM-1 expression on human gingival fibroblasts., *Clinical and Experimental Immunology,* **Vol.144,** *No.3,* 494-502, 2006.
37. **Yoshitaka Hosokawa, Ikuko Hosokawa, Kazumi Ozaki, Hideaki Nakae *and* Takashi Matsuo :** Proinflammatory effects of tumour necrosis factor-like weak inducer of apoptosis (TWEAK) on human gingival fibroblasts., *Clinical and Experimental Immunology,* **Vol.146,** *No.3,* 540-549, 2006.
38. **Hiromichi Yumoto, Masayoshi Yamada, Chihiro Shinohara, Hideaki Nakae, Kanako Takahashi, Hiroyuki Azakami, Ebisu Shigeyuki *and* Takashi Matsuo :** Soluble products from Eikenella corrodens induce cell proliferation and expression of interleukin-8 and adhesion molecules in endothelial cells via mitogen-activated protein kinase pathways, *Oral Microbiology and Immunology,* **Vol.22,** *No.1,* 36-45, 2007.
39. **三宅 洋一郎, 鹿山 鎭男 :** 口腔内における感染防御機構, *日本臨牀,* **Vol.65,** *No.2,* 2007年2月.
40. **Kayo Mukai, Tadashi Nakanishi, Yoshitaka Hosokawa, Kanako Takahashi *and* Takashi Matsuo :** Inhibitory effects of catechins on inflammatory reactions in pulp fibroblasts, *84th General Session & Exhibition of the IADR,* Brisbane, Jun. 2006.
41. **Kouji Hirao, Hiromichi Yumoto, Kanako Takahashi, Kayo Mukai *and* Takashi Matsuo :** Expression and Functional Analyses of Pattern recognition Receptor (PRR) in Cultured Human Dental Pulp Cells, *The 8th Joint-Scientific Meeting between KACD & JSCD,* Busan(Korea), Nov. 2006.
42. **Kouji Hirao, Hiromichi Yumoto, Kanako Takahashi, Kayo Mukai *and* Takashi Matsuo :** Expression and Functional Analyses of Pattern recognition Receptor (PRR) in Cultured Human Dental Pulp Cells, *The 1st international symposium and workshop "The Future Direction of Oral Sciences in the 21st century",* Mar. 2007.
43. **Tomoko Kimura, Kazumi Ozaki, Keiji Murakami, Kikumi Fujisaka *and* Takashi Matsuo :** The Analysis of role of Phosphoenolpyruvate-Dependent Sucrose Phosphotransferase System in pathogenicity of Streptococcus mutans., *第1回国際シンポジウム・FDワークショップ,* Awaji, Mar. 2007.
44. **菅 悦子, 三木 千津, 石川 清美, 大森 幸子, 蓮井 義則, 尾崎 和美, 松尾 敬志 :** 患者のコンプライアンスに配慮した歯周治療について, *第49回 春季日本歯周病学会学術大会,* 2006年4月.
45. **細川 義隆, 細川 育子, 尾崎 和美, 中江 英明, 松尾 敬志 :** TWEAKがヒト歯肉線維芽細胞における炎症性サイトカイン産生ならびに接着分子発現に与える影響の解析, *第49回 春季日本歯周病学会学術大会,* 2006年4月.
46. **細川 義隆, 細川 育子, 尾崎 和美, 中江 英明, 松尾 敬志 :** TWEAKがヒト歯肉線維芽細胞における炎症性サイトカイン産生ならびに接着分子発現に与える影響の解析, *第49回 春季日本歯周病学会学術大会,* 2006年4月.
47. **平尾 功治, 湯本 浩通, 高橋 加奈子, 足立 智彦, 向井 佳代, 松尾 敬志 :** 培養歯髄細胞におけるPattern Recognition Receptor (PRR)の発現と機能解析, *第124回日本歯科保存学会春季学術大会,* 2006年5月.
48. **向井 佳代, 中西 正, 細川 義隆, 高橋 加奈子, 足立 智彦, 松尾 敬志 :** カテキンが歯髄由来線維芽細胞の炎症性サイトカインおよび接着分子の発現誘導に与える影響, *第124回日本歯科保存学会春季学術大会,* 2006年5月.
49. **村上 圭史, 鹿山 鎭男, 弘田 克彦, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** 抗菌薬抵抗性による緑膿菌rpoS遺伝子発現の変化, *第54回日本化学療法学会総会,* 2006年5月.
50. **藤坂 菊美, 尾崎 和美, 松尾 敬志 :** S. mutans com遺伝子の象牙質への侵入に及ぼす影響について, *第124回日本歯科保存学会春季学会,* 2006年5月.
51. **向井 佳代, 中西 正, 細川 義隆, 高橋 加奈子, 松尾 敬志 :** カテキンが歯髄由来線維芽細胞の炎症性サイトカインおよび接着分子の発現誘導に与える影響, *第27回日本歯内療法学会学術大会,* 2006年7月.
52. **鹿山 鎭男, 村上 圭史, 弘田 克彦, 小野 恒子, 中江 英明, 三宅 洋一郎 :** 付着緑膿菌の抗菌薬抵抗性とQuorum sensing機構について, *Bacterial Adherence & Biofilm 第20回記念学術集会,* 2006年7月.
53. **平尾 功治, 高橋 加奈子, 湯本 浩通 :** 培養歯髄細胞におけるPRR分子の解析, *第59回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2006年10月.
54. **弘田 克彦, 劉 大力, 鹿山 鎭男, 村上 圭史, 長宗 秀明, 三宅 洋一郎 :** Intermedilysinによるlamin B1の異所性表出, *第59回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2006年10月.
55. **LIU Dali, Hiromichi Yumoto, Kanako Takahashi, Keiji Murakami, Katsuhiko Hirota *and* Yoichiro Miyake :** Proinflammatory cytokines are induced in human monocytes in response to exposure to the histone like protein of Streptococcus intermedius, *第59回日本細菌学会中国・四国支部総会,* Oct. 2006.
56. **木村 智子, 尾崎 和美, 藤坂 菊美, 村上 圭史, 三宅 洋一郎 :** Streptococcus mutansの病原性におけるスクロース輸送系遺伝子の役割について, *第59回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2006年10月.
57. **細川 義隆, 細川 育子, 尾崎 和美, 中江 英明, 松尾 敬志 :** サイトカインがヒト歯肉線維芽細胞上のICAM-1およびVCAM-1発現に与える影響, *第49回 秋季日本歯周病学会学術大会,* 2006年10月.
58. **細川 義隆, 細川 育子, 尾崎 和美, 中江 英明, 松尾 敬志 :** サイトカインがヒト歯肉線維芽細胞上のICAM-1およびVCAM-1発現に与える影響, *第49回 秋季日本歯周病学会学術大会,* 2006年10月.
59. **平尾 功治, 湯本 浩通, 高橋 加奈子, 向井 佳代, 松尾 敬志 :** う蝕関連細菌が歯髄細胞における自然免疫応答に及ぼす影響, *第125回日本歯科保存学会秋季学術大会,* 2006年11月.
60. **村上 圭史, 鹿山 鎭男, 弘田 克彦, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** 抗菌薬添加による緑膿菌Quorum Sensing関連遺伝子発現の変化, *第54回日本化学療法学会西日本支部総会,* 2006年12月.
61. **細川 義隆, 細川 育子, 尾崎 和美, 中江 英明, 松尾 敬志 :** サイトカイン刺激によるヒト歯肉線維芽細胞におけるCXCL16産生の解析, *第36回 日本免疫学会総会・学術集会,* 2006年12月.
62. **細川 義隆, 細川 育子, 尾崎 和美, 中江 英明, 松尾 敬志 :** サイトカイン刺激によるヒト歯肉線維芽細胞におけるCXCL16産生の解析, *第36回 日本免疫学会総会・学術集会,* 2006年12月.
63. **弘田 克彦, 劉 大力, 鹿山 鎭男, 村上 圭史, 長宗 秀明, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** Intermedilysinによる培養ヒト胆管上皮細胞核膜抗原の異所性表出, *第80回日本細菌学会総会,* 2007年3月.
64. **鹿山 鎭男, 村上 圭史, 弘田 克彦, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** 付着緑膿菌の抗菌薬抵抗性とQuorum sensing機構について, *第80回日本細菌学会総会,* 2007年3月.
65. **鹿山 鎭男, 村上 圭史, 弘田 克彦, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** 付着緑膿菌の抗菌薬抵抗性とQuorum sensing機構について, *Bacterial Adherence & Biofilm,* **Vol.20,** 110-115, 2006年7月.
66. **尾崎 和美 :** 象牙細管侵入細菌の菌体内多糖合成に関する動的解析, *平成17年度∼平成18年度 科学研究費補助金(基盤研究(C))研究成果報告書,* 徳島, 2007年3月.
67. **Cory W. Ernst, Jang Eun Lee, Tadashi Nakanishi, Nadeem Y. Karimbux, Taia M. Rezende, Philip Stashenko, Makoto Seki, Martin A Taubman *and* Toshihisa Kawai :** Diminished forkhead box P3/CD25 double-positive T regulatory cells are associated with the increased nuclear factor-kB ligand (RANKL(+)) T cells in bone resorption lesion of periodontal disease, *Clinical and Experimental Immunology,* **Vol.148,** *No.2,* 271-280, 2007.
68. **Toshiyuki Suge, Akiko Kawasaki, Kunio Ishikawa, Takashi Matsuo *and* Shigeyuki Ebisu :** Ammonium hexafluorosilicate elicits calcium phosphate precipitation and shows continuous dentin tubule occlusion, *Dental Materials,* **Vol.24,** *No.2,* 192-198, 2007.
69. **菅 俊行, 石川 邦夫, 松尾 敬志, 恵比須 繁之 :** フッ化ジアミンシリケートの象牙質知覚過敏症治療剤への応用―抜去歯を用いた象牙細管封鎖能の検討―, *日本歯科保存学雑誌,* **Vol.50,** *No.3,* 313-320, 2007年.
70. **Tomohiko Adachi, Tadashi Nakanishi, Hiromichi Yumoto, Kouji Hirao, Kanako Takahashi, Kayo Mukai, Hideaki Nakae *and* Takashi Matsuo :** Caries-related bacteria and cytokines induce CXCL10 in dental pulp., *Journal of Dental Research,* **Vol.86,** *No.12,* 1217-1222, 2007.
71. **横山 正明, 福井 誠, 本那 智昭, 髙松 夏子, 増田 かなめ, 伊藤 博夫 :** 口腔清潔度の指標としての唾液中総細菌数, --- リアルタイムPCR法によるハイスループット測定 ---, *口腔衛生学会雑誌,* **Vol.57,** *No.5,* 692, 2007年10月.
72. **湯本 浩通, 平尾 功治, 高橋 加奈子, 向井 佳代, 中西 正, 松尾 敬志 :** 培養歯髄細胞におけるPattern Recognition Receptor (PRR)を介した接着分子の発現, *第127回日本歯科保存学会秋季学術大会,* 2007年11月.
73. **平尾 功治, 湯本 浩通, 向井 佳代, 高橋 加奈子, 中西 正, 松尾 敬志 :** カテキンは細菌やその構成成分に対する培養歯髄細胞の反応を調節する, *第127回日本歯科保存学会秋季学術大会,* 2007年11月.
74. **Kanako Takahashi, Tadashi Nakanishi, Hiromichi Yumoto, Tomohiko Adachi *and* Takashi Matsuo :** CCL20 production is induced in human dental pulp upon stimulation by Streptococcus mutans and pro-inflammatory cytokines, *Oral Microbiology and Immunology,* **Vol.23,** *No.4,* 320-327, 2008.
75. **Kouji Hirao, Hiromichi Yumoto, Tadashi Nakanishi, Kanako Takahashi, Kayo Mukai, Miho Yoneda *and* Takashi Matsuo :** Functional Analysis of Pattern Recognition Receptor Expression in Pulpal Cells, *86th General Session and Exhibition of the International Association for Dental Research,* Jul. 2008.
76. **Kayo Mukai, Tadashi Nakanishi, Hiromichi Yumoto, Kanako Takahashi, Kouji Hirao *and* Takashi Matsuo :** Effects of Catechins on Cytokine Production in Human Odontoblast-like Cells, *86th General Session and Exhibition of the International Association for Dental Research,* Jul. 2008.
77. **平尾 功治, 湯本 浩通, 向井 佳代, 松尾 敬志 :** カテキンのヒト培養歯髄細胞に対する抗炎症効果, *第29回日本歯内療法学会,* 2008年5月.
78. **横山 正明, 福井 誠, 増田 かなめ, 髙松 夏子, 岡田 寿朗, 武部 裕光, 片岡 宏介, 伊藤 博夫 :** リアルタイム定量PCR(qPCR)法による唾液中の総細菌数の測定 口腔清潔度の指標としての試み, *口腔衛生学会雑誌,* **Vol.59,** *No.3,* 183-189, 2009年.
79. **Kouji Hirao, Hiromichi Yumoto, Kanako Takahashi, Kayo Mukai, Tadashi Nakanishi *and* Takashi Matsuo :** Roles of TLR2, TLR4, NOD2, and NOD1 in pulp fibroblasts., *Journal of Dental Research,* **Vol.88,** *No.8,* 762-767, 2009.
80. **Yoshitaka Hosokawa, Ikuko Hosokawa, Kazumi Ozaki, Tadashi Nakanishi, Hideaki Nakae *and* Takashi Matsuo :** Catechins Inhibit CCL20 Production in IL-17A-stimulated Human Gingival Fibroblasts, *Cellular Physiology and Biochemistry,* **Vol.24,** *No.5-6,* 391-396, 2009.
81. **Toshiyuki Suge, Akiko Kawasaki, Ishikawa Kunio, Takashi Matsuo *and* Ebisu Shigeyuki :** Effects of ammonium hexafluorosilicate concentration on dentin tubule occlusion and composition of the precipitate, *Dental Materials,* **Vol.26,** *No.1,* 29-34, 2010.
82. **Tadashi Nakanishi, Kayo Mukai, Hiromichi Yumoto, Kouji Hirao, Yoshitaka Hosokawa *and* Takashi Matsuo :** Anti-inflammatory effect of catechin on cultured dental pulp cells affected by bacteria-derived factors, *European Journal of Oral Sciences,* **Vol.118,** *No.2,* 145-150, 2010.
83. **Kouji Hirao, Hiromichi Yumoto, Tadashi Nakanishi, Kayo Mukai, Kanako Takahashi, Daisuke Takegawa *and* Takashi Matsuo :** Tea catechins reduce inflammatory reactions via mitogen-activated protein kinase pathways in toll-like receptor 2 ligand-stimulated dental pulp cells., *Life Sciences,* **Vol.86,** *No.17-18,* 654-660, 2010.
84. **Yoshitaka Hosokawa, Ikuko Hosokawa, Kazumi Ozaki, Tadashi Nakanishi, Hideaki Nakae *and* Takashi Matsuo :** Catechins inhibit CXCL10 production from oncostatin M-stimulated human gingival fibroblasts, *The Journal of Nutritional Biochemistry,* **Vol.21,** *No.7,* 659-664, 2010.
85. **Yoshitaka Hosokawa, Ikuko Hosokawa, Kazumi Ozaki, Tadashi Nakanishi, Hideaki Nakae *and* Takashi Matsuo :** Tea polyphenols inhibit IL-6 production in tumor necrosis factor superfamily 14-stimulated human gingival fibroblasts., *Molecular Nutrition & Food Research,* **Vol.54 Suppl 2,** S151-8, 2010.
86. **Gilson C. N. Franco, Mikihito Kajiya, Tadashi Nakanishi, Kouji Ohta, Pedro L. Rosalen, Francisco C. Groppo, Cory W. O. Ernst, Janie L. Boyesen, John D. Bartlett, Philip Stashenko, Martin A. Taubman *and* Toshihisa Kawai :** Inhibition of matrix metalloproteinase-9 activity by doxycycline ameliorates RANK ligand-induced osteoclast differentiation in vitro and in vivo., *Experimental Cell Research,* **Vol.317,** *No.10,* 1454-1464, 2011.
87. **中西 正 :** 歯髄炎の病態形成における細菌侵襲と歯髄の反応性, *日本歯科保存学雑誌,* **Vol.53,** *No.5,* 489-491, 2010年10月.
88. **Takegawa Daisuke, Tadashi Nakanishi, Kouji Hirao, Hiromichi Yumoto, Kanako Takahashi *and* Takashi Matsuo :** Interferon-gamma enhances toll-like receptor ligand-induced cytokine production in pulpal cells, *88th General Session and Exhibition of the IADR,* Jul. 2010.
89. **Tadashi Nakanishi, Kouji Hirao, Takegawa Daisuke, Hiromichi Yumoto, Kanako Takahashi *and* Takashi Matsuo :** Catechins suppress cyclooxygenase-2 expression in human dental pulp cells, *88th General Session and Exhibition of the IADR,* Jul. 2010.
90. **橋本 玲奈, 細川 義隆, 細川 育子, 尾崎 和美, 中西 正, 中江 英明, 松尾 敬志 :** IL-1betaが誘導するヒト歯肉線維芽細胞のCXCL10産生に及ぼす緑茶カテキンの影響, *日本歯周病学会会誌,* 2010年9月.
91. **橋本 玲奈, 細川 義隆, 細川 育子, 尾崎 和美, 中西 正, 中江 英明, 松尾 敬志 :** IL-1betaが誘導するヒト歯肉線維芽細胞のCXCL10産生に及ぼす緑茶カテキンの影響, *日本歯周病学会会誌,* 2010年9月.
92. **橋本 玲奈, 細川 義隆, 細川 育子, 尾崎 和美, 中西 正, 中江 英明, 松尾 敬志 :** IL-1betaが誘導するヒト歯肉線維芽細胞のCXCL10産生に及ぼす緑茶カテキンの影響, *日本歯周病学会会誌,* 2010年9月.
93. **平尾 功治, 湯本 浩通, 弘田 克彦, 高橋 加奈子, 木村 智子, 三宅 洋一郎 :** Streptococcus intermedius由来histon様DNA結合タンパク質がヒト単球系細胞のサイトカイン・ケモカイン産生に及ぼす影響, *第63回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2010年10月.
94. **細川 義隆, 細川 育子, 尾崎 和美, 中西 正, 中江 英明, 松尾 敬志 :** CatechinがTNFSF14刺激ヒト歯肉線維芽細胞のIL-6産生に与える影響, *日本歯科保存学雑誌,* 2010年10月.
95. **中西 正, 武川 大輔, 平尾 功治, 湯本 浩通, 高橋 加奈子, 松尾 敬志 :** ヒト歯髄細胞におけるサイトカイン発現に対するProstaglandin F2alpha の影響, *日本歯科保存学会2010年度秋季学術大会(第133回),* 2010年10月.
96. **湯本 浩通, 高橋 加奈子, 平尾 功治, 松尾 敬志 :** Streptococcus intermedius由来histon様DNA結合タンパク質がTHP-1細胞のサイトカインバランスに及ぼす影響, *第133回日本歯科保存学会秋季学術大会,* 2010年10月.
97. **細川 義隆, 細川 育子, 尾崎 和美, 中西 正, 中江 英明, 松尾 敬志 :** CatechinがTNFSF14刺激ヒト歯肉線維芽細胞のIL-6産生に与える影響, *日本歯科保存学雑誌,* 2010年10月.
98. **近藤 洋史, 小野 恒子, 弘田 克彦, 村上 圭史, 三宅 洋一郎, 湯本 浩通, 高橋 加奈子, 平尾 功治, 松尾 敬志 :** THP-1細胞のケモカイン産生に及ぼす口腔レンサ球菌ヒストン様DNA結合タンパク質の影響, *第34回徳島県医学検査学会,* 2010年12月.
99. **竹内 久裕, 菅 俊行, 桃田 幸弘, 尾崎 和美, 中道 敦子, 三宅 洋一郎, 吉本 勝彦, 市川 哲雄 :** 日本歯科大学臨床実習視察報告, *第38回四国歯学会例会,* 2011年3月.
100. **Yoshitaka Hosokawa, Ikuko Hosokawa, Satoru Shindo, Kazumi Ozaki, Tadashi Nakanishi, Hideaki Nakae *and* Takashi Matsuo :** Black tea polyphenol inhibits CXCL10 production in oncostatin M-stimulated human gingival fibroblasts., *International Immunopharmacology,* **Vol.11,** *No.6,* 670-674, 2011.
101. **Shinya Horiuchi, Shingo Kuroda, Masahiro Hiasa, Toshiyuki Suge, Seitaro Saku, Kenichi Hamada, Takashi Matsuo, Kenzo Asaoka *and* Eiji Tanaka :** Reinforcement of bond strength of self-etching orthodontic adhesive., *The Angle Orthodontist,* **Vol.82,** *No.1,* 30-35, 2011.
102. **Tadashi Nakanishi, Daisuke Takegawa, Kouji Hirao, Kanako Takahashi, Hiromichi Yumoto *and* Takashi Matsuo :** Roles of dental pulp fibroblasts in the recognition of bacterium-related factors and subsequent development of pulpitis, *Japanese Dental Science Review,* **Vol.47,** *No.2,* 161-166, 2011.
103. **坂東 直樹, 富永 敏彦, 湯本 浩通, 住友 孝史, 平尾 早希, 平尾 功治, 松尾 敬志 :** 電磁波照射の歯内療法への応用ーEMAT (Electro-Magnetic Apical Treatment)ー, *日本歯内療法学会雑誌,* **Vol.32,** *No.3,* 184-200, 2011年.
104. **Shibata Shingo, Toshiyuki Suge, Tomoko Kimura, Ishikawa Kunio *and* Takashi Matsuo :** Antibacterial activity of ammonium hexafluorosilicate solution with antimicrobial agents for the prevention of dentin caries, *American Journal of Dentistry,* **Vol.25,** *No.1,* 31-34, 2012.
105. **Katsuhiko Hirota, Hiromichi Yumoto, Nur Asikin, Kouji Hirao, Kanako Takahashi, Liu Dali, Keiji Murakami, Takashi Matsuo *and* Yoichiro Miyake :** Gene Expression Profiling of Human Monocytic THP-1 Cells Stimulated With Extracellular Streptococcus intermedius Histone-Like DNA Binding Protein, *International Union of Microbiological Societies 2011 Congress,* Sep. 2011.
106. **進藤 智, 細川 義隆, 細川 育子, 尾崎 和美, 中西 正, 中江 英明, 松尾 敬志 :** Oncostatin Mが誘導するヒト歯肉線維芽細胞のCXCL10産生に及ぼす紅茶ポリフェノールの影響, *日本歯周病学会会誌,* 2011年5月.
107. **進藤 智, 細川 義隆, 細川 育子, 尾崎 和美, 中西 正, 中江 英明, 松尾 敬志 :** Oncostatin Mが誘導するヒト歯肉線維芽細胞のCXCL10産生に及ぼす紅茶ポリフェノールの影響, *日本歯周病学会会誌,* 2011年5月.
108. **湯本 浩通, 富永 敏彦, 柴田 眞吾, 武川 大輔, 高橋 加奈子, 木村 智子, 平尾 功治, 松尾 敬志 :** 高周波・電磁波照射を歯内療法に応用した症例, *第134回日本歯科保存学会春季学術大会,* 2011年6月.
109. **武川 大輔, 中西 正, 平尾 功治, 湯本 浩通, 高橋 加奈子, 松尾 敬志 :** ヒト培養歯髄細胞の自然免疫応答に対するインターフェロンγの影響, *第134回日本歯科保存学会春季学術大会,* 2011年6月.
110. **細川 義隆, 細川 育子, 尾崎 和美, 中西 正, 中江 英明, 松尾 敬志 :** TheaflavinがTNFSF14刺激ヒト歯肉線維芽細胞のIL-6産生に与える影響, *日本歯科保存学雑誌,* 2011年6月.
111. **湯本 浩通, 富永 敏彦, 平尾 功治, 高橋 加奈子, 松尾 敬志 :** 高周波・電磁波照射による骨芽細胞のGrowth Factorの発現・産生誘導, *第135回日本歯科保存学会秋季学術大会,* 2011年10月.
112. **細川 義隆, 細川 育子, 尾崎 和美, 中西 正, 松尾 敬志 :** TWEAKがヒト歯肉線維芽細胞のIL-1beta誘導CCL20産生に与える影響, *日本歯科保存学雑誌,* 2011年10月.
113. **Nur Asikin, Katsuhiko Hirota, Hiromichi Yumoto, Kouji Hirao, Kanako Takahashi, Keiji Murakami *and* Yoichiro Miyake :** The Effect of Extracellular DNA on The Development of Streptococcus intermedius Biofilm, *第64回 日本細菌学会中国・四国支部総会,* Oct. 2011.
114. **竹内 久裕, 菅 俊行, 桃田 幸弘, 尾崎 和美, 中道 敦子, 三宅 洋一郎, 吉本 勝彦, 市川 哲雄 :** 日本歯科大学臨床実習視察報告, *四国歯学会雑誌,* **Vol.24,** *No.2,* 85-94, 2012年1月.
115. **Toshiyuki Suge, Ishikawa Kunio *and* Takashi Matsuo :** Changes in the crystallinity of hydroxyapatite powder and structure of enamel treated with several concentrations of ammonium hexafluorosilicate, *American Journal of Dentistry,* **Vol.25,** *No.5,* 299-302, 2012.
116. **Jing Li, Katsuhiko Hirota, Takaharu Goto, Hiromichi Yumoto, Yoichiro Miyake *and* Tetsuo Ichikawa :** Biofilm formation of Candida albicans on implant overdenture materials and its removal., *Journal of Dentistry,* **Vol.40,** *No.8,* 686-692, 2012.
117. **Hiromichi Yumoto, Toshihiko Tominaga, Kouji Hirao, Tomoko Kimura, Kanako Takahashi, Takashi Sumitomo, Naoki Bando *and* Takashi Matsuo :** Bactericidal activity and oral pathogen inactivation by electromagnetic wave irradiation, *Journal of Applied Microbiology,* **Vol.113,** *No.1,* 181-191, 2012.
118. **Toshiyuki Suge *and* Takashi Matsuo :** Effects of ammonium hexafluorosilicate concentration on crystallinity of hydroxyapatite powder and enamel, *Key Engineering Materials,* **Vol.529-530,** 526-530, 2013.
119. **Nur Asikin, Katsuhiko Hirota, Hiromichi Yumoto, Kouji Hirao, Kanako Takahashi, Keiji Murakami, Takashi Matsuo *and* Yoichiro Miyake :** Biological Roles of Extracellular DNA in Bacterial Infection, *Asean Plus and Tokushima Joint International Conference, Program and Proceeding Book,* 47-48, 2012.
120. **Hiromichi Yumoto, Toshihiko Tominaga *and* Takashi Matsuo :** Electro-Magnetic Wave Irradiation Stimulates Osteoblasts to Enhance Cell Growth and Gene Expression of Growth Factors, *2012 Annual Session of the American Association of Endodontists,* Boston, USA, Apr. 2012.
121. **Toshihiko Tominaga, Hiromichi Yumoto *and* Takashi Matsuo :** Clinical Application of Electro-Magnetic Wave Irradiation for Infected Root Canal Treatment -EMAT (Electro-Magnetic Apical Treatment) -, *2012 Annual Session of the American Association of Endodontists,* Boston, USA, Apr. 2012.
122. **Kouji Hirao, Hiromichi Yumoto, Katsuhiko Hirota, Dali Liu, Nur Asikin, Kanako Takahashi, Takashi Matsuo *and* Yoichiro Miyake :** Global Gene Analysis in Monocytes Stimulated with Streptococcal Histone-Like Protein, *90th General Session and Exhibition of the IADR,* Iguazu Falls, Brazil, Jun. 2012.
123. **Hiromichi Yumoto, Toshihiko Tominaga, Kouji Hirao, Naoki Bando, Takashi Sumitomo, Kanako Takahashi *and* Takashi Matsuo :** Signaling Pathways and Gene Expression Activated by Electro-Magnetic-Wave in Osteoblastic-Cells, *90th General Session and Exhibition of the IADR,* Iguazu Falls, Brazil, Jun. 2012.
124. **Nur Asikin, Katsuhiko Hirota, Hiromichi Yumoto, Kouji Hirao, Kanako Takahashi, Keiji Murakami, Takashi Matsuo *and* Yoichiro Miyake :** Biological Roles of Extracellular DNA in Bacterial Infection, *Asean Plus and Tokushima Joint International Conference,* Yogyakarta, Dec. 2012.
125. **Daisuke Takegawa, Tadashi Nakanishi, Kouji Hirao, Hiromichi Yumoto, Kanako Takahashi *and* Takashi Matsuo :** Interferon-g modulates the innate immune response of dental pulp cells, *91th General Session & Exhibition of the IADR,* Seattle, USA, Mar. 2013.
126. **Tadashi Nakanishi, Daisuke Takegawa, Kouji Hirao, Hiromichi Yumoto, Kanako Takahashi *and* Takashi Matsuo :** Prostaglandin F2a Regulates Cytokine Expression in Dental Pulp Cells, *91th General Session & Exhibition of the IADR,* Seattle, USA, Mar. 2013.
127. **Nur Asikin, Katsuhiko Hirota, Hiromichi Yumoto, Kouji Hirao, Kanako Takahashi, Keiji Murakami, Takashi Matsuo *and* Yoichiro Miyake :** Roles of extracellular DNA and DNA-binding protein in cell aggregation, biofilm formation and antibiotic tolerance of Streptococcus intermedius, *第21回Lancefieldレンサ球菌研究会&第44回レンサ球菌感染症研究会合同開催,* Jun. 2012.
128. **中西 正, 武川 大輔, 平尾 功治, 湯本 浩通, 高橋 加奈子, 松尾 敬志 :** prostaglandin F2aは歯髄細胞における炎症性メディエーター発現を調節する, *第136回日本歯科保存学会春季学術大会,* 2012年6月.
129. **Nur Asikin, Katsuhiko Hirota, Hiromichi Yumoto, Kouji Hirao, Kanako Takahashi, Keiji Murakami, Takashi Matsuo *and* Yoichiro Miyake :** Role of Extracellular DNA and DNA-binding protein in biofilm formation of Streptococcus intermeius, *第26回Bacterial Adherence & Biofilm学術集会,* Jul. 2012.
130. **湯本 浩通, 富永 敏彦, 平尾 功治, 松尾 敬志 :** 電磁波照射による骨芽細胞の活性化とGrowth Factorの発現誘導, *第10回日本再生歯科医学会学術大会,* 2012年9月.
131. **Nur Asikin, 弘田 克彦, 湯本 浩通, 平尾 功治, 高橋 加奈子, 村上 圭史, 三宅 洋一郎 :** Biological roles of extracellular DNA of Streptococcus intermeius, *第65回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2012年10月.
132. **Katsuhiko Hirota, Hiromichi Yumoto, Nur Asikin, Kouji Hirao, Keiji Murakami *and* Yoichiro Miyake :** Pathogenic roles of Streptococcus intermedius histone-like protein in microbial inflammation, *第86回日本細菌学会総会,* Mar. 2013.
133. **Nur Asikin, Katsuhiko Hirota, Hiromichi Yumoto, Kouji Hirao, Kanako Takahashi, Keiji Murakami *and* Yoichiro Miyake :** The role of extracellular DNA in Pseudomonas aeruginosa and Streptococcus intermedius infection, *第86回日本細菌学会総会,* Mar. 2013.
134. **菅 俊行, 野口 直人, 松尾 敬志, 吉本 勝彦, 市川 哲雄 :** 日本大学松戸歯学部臨床実習視察報告, *第42回四国歯学会例会,* 2013年3月.
135. **Nur Asikin, Katsuhiko Hirota, Hiromichi Yumoto, Kouji Hirao, D Liu, Kanako Takahashi, Keiji Murakami, Takashi Matsuo, R Shu *and* Yoichiro Miyake :** Effects of extracellular DNA and DNA-binding protein on the development of a Streptococcus intermedius biofilm., *Journal of Applied Microbiology,* **Vol.115,** *No.1,* 260-270, 2013.
136. **Nur Asikin, Katsuhiko Hirota, Hiromichi Yumoto, Kouji Hirao, Kanako Takahashi, Keiji Murakami, Takashi Matsuo *and* Yoichiro Miyake :** Role of Extracellular DNA and DNA-binding protein in biofilm formation of Streptococcus intermeius, *Bacterial Adherence & Biofilm,* **Vol.26,** 25-29, 2013.
137. **Dali Liu, Yanbin Zhou, Mariko Naito, Hiromichi Yumoto, Qiang Li, Yoichiro Miyake, Jingping Liang *and* Rong Shu :** Draft Genome Sequence of Porphyromonas gingivalis Strain SJD2, Isolated from Periodontal Pocket of a Patient with Periodontitis in China, *Genome Announcements,* **Vol.2,** *No.1,* e01091-13, 2014.
138. **Wang Yiwei, 湯本 浩通, Liu Dali, 松尾 敬志, Shu Rong :** The comparison of the ability of polysaccharide from different Porphyromonas gingivalis in inducing THP-1 cells to produce cytokines, *Chinese Journal of Stomatology,* **Vol.49,** *No.2,* 78-83, 2014年.
139. **B Sapaar, A Nur, Katsuhiko Hirota, Hiromichi Yumoto, Keiji Murakami, T Amoh, Takashi Matsuo, Tetsuo Ichikawa *and* Yoichiro Miyake :** Effects of extracellular DNA from Candida albicans and pneumonia-related pathogens on Candida biofilm formation and hyphal transformation., *Journal of Applied Microbiology,* **Vol.116,** *No.6,* 1531-1542, 2014.
140. **菅 俊行 :** 象牙質知覚過敏症の病態と治療法, *四国歯学会雑誌,* **Vol.26,** *No.2,* 55-60, 2014年.
141. **松尾 敬志, 尾崎 和美, 中西 正, 湯本 浩通, 高橋 加奈子, 平尾 功治, 武川 大輔 :** 歯髄疾患の病態と診断, *日本歯内療法学会雑誌,* **Vol.34,** *No.2,* 67-76, 2013年5月.
142. **Naoki Bando, Toshihiko Tominaga, Hiromichi Yumoto *and* Takashi Matsuo :** Clinical Application of Electro-Magnetic Wave Irradiation to the Treatment for Periapical Periodontitis; Case Report, *The 9th World Endodontic Congress,* Tokyo, Japan, May 2013.
143. **Toshihiko Tominaga, Naoki Bando, Hiromichi Yumoto *and* Takashi Matsuo :** Trial of Electro-Magnetic Wave Irradiation Therapy for Vertical Root Fracture as Tooth Conservative Therapy: a Case report, *The 9th World Endodontic Congress,* Tokyo, Japan, May 2013.
144. **Hiromichi Yumoto, Katsuhiko Hirota, Kouji Hirao, Keiji Murakami, Yoichiro Miyake *and* Takashi Matsuo :** Pathogenic roles of Streptococcal histone-like protein in microbial infection, *The 15th Joint Scientific Meeting of JSCD-KACD (Gyeongju, Korea),* Nov. 2013.
145. **Nur Ashikin, Hiromichi Yumoto, Keiji Murakami, Katsuhiko Hirota, 天羽 崇 *and* Yoichiro Miyake :** Extracellular DNA affects Streptococcus mutans biofilm through quorum sensing system and histone-like DNA binding protein expression, *The 12th Japan-Korea International Symposium on Microbiology,* Tokyo, Mar. 2014.
146. **富永 敏彦, 湯本 浩通, 坂東 直樹, 平尾 功治, 平尾 早希, 加古 晋也, 前田 やよい, 山口 由美子, 高比良 一輝, 松尾 敬志 :** Electro-Magnetic Apical Treatment ー嚢胞性疾患に対する対応ー, *第138回日本歯科保存学会春季学術大会,* 2013年6月.
147. **弘田 克彦, 湯本 浩通, 村上 圭史, 平尾 功治, 高橋 加奈子, 松尾 敬志, 三宅 洋一郎 :** Streptococcus intermediusヒストン様タンパク質のPAMPsとしての解析, *第22回Lancefieldレンサ球菌研究会&第45回レンサ球菌感染症研究会,* 2013年6月.
148. **湯本 浩通, 富永 敏彦, 坂東 直樹, 平尾 功治, 松尾 敬志 :** 高周波・電磁波照射の歯内療法への応用ー基礎実験∼臨床症例ー, *第13回日本歯内療法学会西日本支部会研修会,* 2013年7月.
149. **Nur Asikin, Katsuhiko Hirota, Hiromichi Yumoto, Kouji Hirao, Kanako Takahashi, Keiji Murakami, Takashi Matsuo *and* Yoichiro Miyake :** Effect of extracellular DNA on pyocyanin production from Pseudomonas aeruginosa, *第27回Bacterial Agherence & Biofilm学術集会,* Jul. 2013.
150. **堀内 信也, 湯本 浩通, 木村 智子, 天知 良太, 金 南希, 田中 栄二 :** パルス式超音波歯ブラシがStreptococcus mutansのBiofilmに及ぼす影響, *第72回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集,* 2013年10月.
151. **Nur Asikin, Katsuhiko Hirota, Hiromichi Yumoto, Kouji Hirao, Kanako Takahashi, Keiji Murakami *and* Yoichiro Miyake :** Homologous and heterologous extracellular DNAs affect Pseudomonas aeruginosa to produce more pyocyanin without inducing bacterial growth, *第66回日本細菌学会中国・四国支部総会,* Oct. 2013.
152. **湯本 浩通, 平尾 功治, 松尾 敬志 :** イグサ抽出液のう蝕および歯周病予防効果の評価, *第139回日本歯科保存学会秋季学術大会,* 2013年10月.
153. **木村 智子, 尾崎 和美, 湯本 浩通, 村上 圭史, 菅原 千恵子, 篠原 千尋, 武川 恵美, 三宅 洋一郎, 松尾 敬志, 河野 文昭 :** Streptococcus mutans の病原性における scrA 遺伝子の役割, *第6回日本総合歯科学会総会・学術大会,* 38, 2013年11月.
154. **平尾 功治, 湯本 浩通 :** 細菌関連病原因子によりラット象牙芽細胞の自然免疫反応の解析, *第87回日本細菌学会総会,* 2014年3月.
155. **弘田 克彦, 湯本 浩通, 村上 圭史, 平尾 功治, 三宅 洋一郎 :** 抗Si-HLP抗体のミトコンドリアATP synthase β subunitに対する交差反応性, *第87回日本細菌学会総会,* 2014年3月.
156. **Nur Asikin, Katsuhiko Hirota, Hiromichi Yumoto, Kouji Hirao, Keiji Murakami *and* Yoichiro Miyake :** Extracellular DNA influences pyocyanin production from Pseudomonas aeruginosa, *第87回日本細菌学会総会,* Mar. 2014.
157. **菅 俊行, 野口 直人, 松尾 敬志, 吉本 勝彦, 市川 哲雄 :** 日本大学松戸歯学部臨床実習視察報告, *四国歯学会雑誌,* **Vol.26,** *No.2,* 81-89, 徳島, 2014年2月.
158. **Nur Asikin, Katsuhiko Hirota, Hiromichi Yumoto, Kouji Hirao, Kanako Takahashi, Keiji Murakami, Takashi Matsuo *and* Yoichiro Miyake :** Effect of extracellular DNA on pyocyanin production from Pseudomonas aeruginosa, *Bacterial Adherence & Biofilm,* **Vol.27,** 45-47, 2014.
159. **Hiromichi Yumoto, Katsuhiko Hirota, Kouji Hirao, Tsuyoshi Miyazaki, Nobuyuki Yamamoto, Koji Miyamoto, Keiji Murakami, Natsumi Fujiwara, Takashi Matsuo *and* Yoichiro Miyake :** Anti-inflammatory and protective effects of 2-methacryloyloxyethyl phosphorylcholine polymer on oral epithelial cells., *Journal of Biomedical Materials Research. Part A,* **Vol.103,** *No.2,* 555-563, 2014.
160. **Daisuke Takegawa, Tadashi Nakanishi, Kouji Hirao, Hiromichi Yumoto, Kanako Takahashi *and* Takashi Matsuo :** Modulatory roles of interferon-γ through indoleamine 2, 3-dioxygenase induction in innate immune response of dental pulp cells., *Journal of Endodontics,* **Vol.40,** *No.9,* 1382-1387, 2014.
161. **Hiromichi Yumoto, Kouji Hirao, Toshihiko Tominaga, Naoki Bando, Kanako Takahashi *and* Takashi Matsuo :** Electromagnetic wave irradiation promotes osteoblastic cell proliferation and up-regulates growth factors via activation of the ERK1/2 and p38 MAPK pathways, *Cellular Physiology and Biochemistry,* **Vol.35,** *No.2,* 601-615, 2015.
162. **Hiromichi Yumoto, Takashi Matsuo, Katsuhiko Hirota, Kouji Hirao, Miyazaki Tsuyoshi, Keiji Murakami, Natsumi Fujiwara *and* Yoichiro Miyake :** Anti-inflammatory and protective effects of 2-methacryloyloxyethyl-phosphorylcholine-polymer on oral epithelial cells, *92th General Session & Exhibition of the International Association for Dental Research (Cape Town, South Africa),* Jun. 2014.
163. **Kouji Hirao, Hiromichi Yumoto, Chihiro Shinohara, Hosokawa Yuki *and* Takashi Matsuo :** Functional roles of NOD1 in odontoblasts on pulp innate immunity, *The 62nd annual meeting of japanese association for dental research,* 99, Dec. 2014.
164. **Tadashi Nakanishi, Daisuke Takegawa, Hiromichi Yumoto, Kouji Hirao *and* Takashi Matsuo :** Interleukin-17 Regulates Inflammatory Mediator Expression in IL-1beta-stimulated Dental Pulp Cells, *93th General Session & Exhibition of the International Association for Dental Research,* Boston (USA), Mar. 2015.
165. **平尾 功治, 湯本 浩通, 中西 正, 篠原 千尋, 高橋 加奈子, 武川 大輔, 細川 由樹, 松尾 敬志 :** ラット象牙芽細胞様細胞(KN3)における細菌関連病原因子刺激に対する自然免疫反応の解析, *日本歯科保存学会2014年度春季学術大会(第140回),* 2014年6月.
166. **湯本 浩通, 平尾 功治, 富永 敏彦, 坂東 直樹, 高比良 一輝, 太良尾 浩生, 榎本 崇宏, 芥川 正武, 池原 敏孝, 松尾 敬志, 木内 陽介 :** 電磁波照射による骨芽細胞の活性化と成長因子の発現・産生誘導, *第37回生体医工学会中国四国支部大会,* 2014年10月.
167. **太良尾 浩生, 湯本 浩通, 平尾 功治, 富永 敏彦, 坂東 直樹, 高比良 一輝, 榎本 崇宏, 芥川 正武, 池原 敏孝, 松尾 敬志, 木内 陽介 :** 電磁波照射による骨芽細胞培養培地内の電流密度分布とVEGF産生との関連, *第37回日本生体医工学会中国四国支部大会,* 2014年10月.
168. **弘田 克彦, 湯本 浩通, 村上 圭史, 平尾 功治, 天羽 崇, 松尾 敬志, 三宅 洋一郎 :** Streptococcus intermedius Histone-Like DNA Binding Proteinの結合解析とExtracellular Vesicleとの関連, *第67回日本細菌学会中国・四国支部総会,* 2014年10月.
169. **細川 由樹, 湯本 浩通, 平尾 功治, 高橋 加奈子, 松尾 敬志 :** イグサ抽出液のオーラルヘルスケア製品への応用に関する研究, *日本歯科保存学会2014年度秋季学術大会(第141回),* 2014年10月.
170. **中西 正, 武川 大輔, 平尾 功治, 湯本 浩通, 松尾 敬志 :** Interleukin-17がヒト歯髄線維芽細胞の炎症メディエーター発現に及ぼす影響, *日本歯科保存学会2014年度秋季学術大会(第141回),* 2014年10月.
171. **弘田 克彦, 湯本 浩通, 村上 圭史, 平尾 功治, 天羽 崇, 三宅 洋一郎 :** Streptococcus intermedius Histone-Like Proteinと細胞外ベシクルの特性, *第88回日本細菌学会総会,* 2015年3月.
172. **松尾 敬志, 中西 正, 湯本 浩通, 篠原 千尋, 平尾 功治 :** 感染根管治療の考え方, *四国歯学会(第46回例会),* 2015年3月.
173. **湯本 浩通 :** 歯根尖の炎症(根尖性歯周炎)むし歯科:高周波・電磁波治療の臨床試験, 2015年8月.
174. **Tsuyoshi Miyagawa, Tsuyoshi Fujita, Hiromichi Yumoto, Tetsuya Yoshimoto, Mikihito Kajiya, Kazuhisa Ouhara, Shinji Matsuda, Hideki Shiba, Takashi Matsuo *and* Hidemi Kurihara :** Azithromycin recovers reductions in barrier function in human gingival epithelial cells stimulated with tumor necrosis factor-α, *Archives of Oral Biology,* **Vol.62,** 64-69, 2016.
175. **山村 佳子, 滝沢 宏光, 松本 文博, 桃田 幸弘, 青田 桂子, 武川 大輔, 近藤 智香, 山ノ井 朋子, 高野 栄之, 可児 耕一, 十川 悠香, 河野 文昭, 松尾 敬志, 先山 正二, 東 雅之 :** 胸腔鏡下肺葉切除術における周術期口腔機能管理の効果に関する検討―後ろ向き研究―, *日本口腔ケア学会雑誌,* **Vol.10,** *No.1,* 106-110, 2016年.
176. **Yasuko Sekita, Keiji Murakami, Hiromichi Yumoto, Hiroyuki Mizuguchi, Takashi Amoh, Satoshi Ogino, Takashi Matsuo, Yoichiro Miyake, Hiroyuki Fukui *and* Yoshiki Kashiwada :** Anti-bacterial and anti-inflammatory effects of ethanol extract from Houttuynia cordata poultice., *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* 2016.
177. **Park Hyuk Sang, Ye Ling, Love M. Robert, Farges Jean-Christophe *and* Hiromichi Yumoto :** Inflammation of the Dental Pulp, *Mediators of Inflammation,* 980196, 2015.
178. **弘田 克彦, 湯本 浩通, 村上 圭史, 平尾 功治, 天羽 崇, 三宅 洋一郎 :** Streptococcus intermedius biofilm componentsの糖鎖結合能と炎症反応誘導能に関する解析, *Bacterial Adherence & Biofilm,* **Vol.29,** 2016年.
179. **松尾 敬志, 中西 正, 湯本 浩通, 平尾 功治, 篠原 千尋, Toshihiko Tominaga :** 感染根管治療の考え方, *Journal of Oral Health and Biosciences,* **Vol.28,** *No.2,* 87-92, 2016年.
180. **Toshihiko Tominaga, Kazuki Takahira, Hiromichi Yumoto, Takashi Matsuo, Naoki Bando *and* Kouji Hirao :** EMAT (Electromagnetic Apical Treatment): Clinical Application of Pulsed Electric Current Energization for Root Canal Treatment, *2015 Annual Session of the American Association of Endodontists,* Seattle (USA), May 2015.
181. **桃田 幸弘, 可児 耕一, 高野 栄之, 松本 文博, 青田 桂子, 武川 大輔, 山ノ井 朋子, 近藤 智香, 東 雅之 :** 新規口腔ケア製品「ペプチサルシリーズ」の使用感に関する調査, *第12回日本口腔ケア学会,* 2015年6月.
182. **細川 由樹, 湯本 浩通, 平尾 功治, 中西 正, 武川 大輔, 松尾 敬志 :** ラット象牙芽細胞(KN-3)に対するカテキンとカフェイン酸の抗炎症作用, *日本歯科保存学会2015年度春季学術大会(第142回),* 2015年6月.
183. **平尾 功治, 湯本 浩通, 細川 由樹, 中西 正, 武川 大輔, 松尾 敬志 :** ラット象牙芽細胞(KN-3)の自然免疫反応におけるシグナル伝達経路の解析, *日本歯科保存学会2015年度春季学術大会(第142回),* 2015年6月.
184. **青田 桂子, 山ノ井 朋子, 近藤 智香, 高野 栄之, 武川 大輔, 山村 佳子, 可児 耕一, 桃田 幸弘, 松本 文博, 東 雅之 :** 進行期肺がん患者の口腔管理∼ゾレドロン酸，デノスマブ投与前の歯科治療を考える∼, *第12回口腔ケア学会総会,* 2015年6月.
185. **弘田 克彦, 湯本 浩通, 村上 圭史, 平尾 功治, 天羽 崇, 三宅 洋一郎 :** Streptococcus intermedius biofilm componentsの糖鎖結合能と炎症反応誘導に関する解析, *第29回日本バイオフィルム学術集会,* 2015年7月.
186. **富永 敏彦, 高比良 一輝, 北池 光希, 坂東 直樹, 湯本 浩通, 平尾 功治, 松尾 敬志 :** EMAT (Electro-Magnetic Apical Treatment)∼根尖性歯周炎への応用に関する検討, *第36回日本歯内療法学会学術大会 & 第13回日韓合同歯内療法学会学術大会,* 2015年7月.
187. **Liu Dali, Zhou Yanbin, Li Yunpeng, Hiromichi Yumoto, Yoichiro Miyake, Liang Jingping *and* Shu Rong :** Pan-genome and comparative genome of 16 Porphyromonas gingivalis strains, *第58回秋季日本歯周病学会学術大会,* Sep. 2015.
188. **湯本 浩通, 平尾 功治, 富永 敏彦, 坂東 直樹, 細川 由樹, 松尾 敬志 :** 外科的歯内療法の依頼を受けた根側病変に対して高周波・電磁波照射を応用した症例, *第15回日本歯内療法学会西日本支部会研修会,* 2015年9月.
189. **細川 由樹, 湯本 浩通, 平尾 功治, 中西 正, 武川 大輔, 松尾 敬志 :** 象牙芽細胞が有するMincleを介した視細胞認識機構とその歯髄炎症反応における役割, *日本歯科保存学会 2015年度秋季学術大会(第143回),* 2015年11月.
190. **中西 正, 武川 大輔, 平尾 功治, 湯本 浩通, 細川 由樹, 松尾 敬志 :** Interleukin-17がラット象牙芽細胞様細胞(KN-3)のCCL20産生に及ぼす影響, *日本歯科保存学会 2015年度秋季学術大会(第143回),* 2015年11月.
191. **弘田 克彦, 湯本 浩通, 村上 圭史, 平尾 功治, 天羽 崇, 三宅 洋一郎 :** 口腔常在菌Streptococcus intermediusが呼吸器疾患重症化に関与するメカニズム, *第89回日本細菌学会総会,* 2016年3月.
192. **Yasuko Sekita, Keiji Murakami, Hiromichi Yumoto, Takashi Amoh, Natsumi Fujiwara, Shohei Ogata, Takashi Matsuo, Yoichiro Miyake *and* Yoshiki Kashiwada :** Preventive Effects of Houttuynia cordata Extract for Oral Infectious Diseases., *BioMed Research International,* **Vol.2016,** 2581876, 2016.
193. **Yuki Hosokawa, Kouji Hirao, Hiromichi Yumoto, Ayako Washio, Tadashi Nakanishi, Daisuke Takegawa, Chiaki Kitamura *and* Takashi Matsuo :** Functional roles of NOD1 in odontoblasts on dental pulp innate immunity, *BioMed Research International,* **Vol.2016,** 9325436, 2016.
194. **Katsuhiko Hirota, Hiromichi Yumoto, B Sapaar, Takashi Matsuo, Tetsuo Ichikawa *and* Yoichiro Miyake :** Pathogenic factors in Candida biofilm-related infectious diseases., *Journal of Applied Microbiology,* **Vol.122,** *No.2,* 321-330, 2016.
195. **Keiji Murakami, Hiromichi Yumoto, Ayu Murakami, Takashi Amoh, Darija Viducic, Katsuhiko Hirota, Atsushi Tabata, Hideaki Nagamune, Hiroki Kourai, Takashi Matsuo *and* Yoichiro Miyake :** Evaluation of the effectiveness of the potent bis-quaternary ammonium compound, 4,4'-( , -hexametylenedithio) bis (1-octylpyridinium bromide) (4DTBP-6,8) on Pseudomonas aeruginosa., *Journal of Applied Microbiology,* **Vol.122,** *No.4,* 893-899, 2017.
196. **Tarao Hiroo, Hiromichi Yumoto, Toshihiko Tominaga, Masatake Akutagawa, Takahiro Emoto, Toshitaka Ikehara *and* Yohsuke Kinouchi :** Current Distribution around Lesions due to Apical Periodontitis by Applying 500-kHz Current Across Electrodes, *2016 The Joint Annual Meeting of The Bioelectromagnetics and the European BioElectromagnetics Association (Ghent, Belgium),* Jun. 2016.
197. **Susilowati Heni, Keiji Murakami, Takashi Amoh, Katsuhiko Hirota, Yoichiro Miyake, Hiromichi Yumoto *and* Takashi Matsuo :** Royal Jelly inhibits Pseudomonas aeruginosa adherence and reduces excessive inflammatory resoponses in human epithelial cells, *2016 IADR,* Seoul, Jun. 2016.
198. **Tadashi Nakanishi, Daisuke Takegawa, Kouji Hirao, Hiromichi Yumoto, Yuki Hosokawa *and* Takashi Matsuo :** Effect of interleukin-17A on CCL20 production from odontoblast-like cells, *95th General session and exhibition of the IADR,* Mar. 2017.
199. **Daisuke Takegawa, Tadashi Nakanishi, Kouji Hirao, Hiromichi Yumoto, Yuki Hosokawa *and* Takashi Matsuo :** Interferon-gamma modulates the innate immune response in odontoblast-like cells, *95th General session and exhibition of the IADR,* Mar. 2017.
200. **Yuki Hosokawa, Hiromichi Yumoto, Kouji Hirao, Hitomi Kuramoto, Tadashi Nakanishi, Daisuke Takegawa *and* Takashi Matsuo :** Anti-inflammatory effects of polyphenols on rat odontoblastic cells, *95th General Session & Exhibition of the International Association for Dental Research (San Francisco),* Mar. 2017.
201. **Hiromichi Yumoto, Kouji Hirao, Yuki Hosokawa, Hitomi Kuramoto, Katsuhiko Hirota, Yoichiro Miyake *and* Takashi Matsuo :** Streptococcal histone-like DNA binding protein induces MINCLE expression on monocytes, *95th General Session & Exhibition of the International Association for Dental Research,* San Francisco, Mar. 2017.
202. **湯本 浩通, 平尾 功治, 細川 由樹, 松尾 敬志 :** Streptococci由来Histone-Like DNA binding proteinの分泌機構と病原因子としての呼吸器感染症における役割, *日本歯科保存学会 2016年度春季学術大会(第144回),* 2016年6月.
203. **平尾 功治, 湯本 浩通, 細川 由樹, 松尾 敬志 :** Streptococci由来Histone-Like DNA binding protein (HLP)刺激の単球様細胞(THP-1)におけるMincle発現への影響, *日本歯科保存学会 2016年度春季学術大会(第144回),* 2016年6月.
204. **細川 由樹, 湯本 浩通, 平尾 功治, 松尾 敬志 :** ラット象牙芽細胞様細胞(KN-3)に対するポリフェノールの炎症抑制効果, *第37回日本歯内療法学会学術大会,* 2016年7月.
205. **藤原 奈津美, 村上 圭史, 湯本 浩通, 弘田 克彦, 尾崎 和美, 三宅 洋一郎 :** 歯周病原菌に対する新規化合物の効果, *第58回 歯科基礎医学会学術大会 北海道札幌市 2016年8月24-26日,* 2016年8月.
206. **湯本 浩通, 平尾 功治, 細川 由樹, 蔵本 瞳, 松尾 敬志 :** 40年以上前に外傷を受けた根未完成歯の根尖部に硬組織形成の誘導を試みた症例, *第16回西日本歯内療法学会研修会,* 2016年9月.
207. **藤原 奈津美, 村上 圭史, 湯本 浩通, 弘田 克彦, 三宅 洋一郎 :** 歯周病原菌に対する新規化合物の効果, *第69回 日本細菌学会中国・四国支部総会 平成28年10月15-16日 香川県高松市 かがわ国際会議場,* 38, 2016年10月.
208. **松井 沙織, 呉本 勝隆, 米田 直道, 恵比須 繁之, 湯本 浩通, 的場 一成, 石本 卓也, 中野 貴由, 野杁 由一郎, 林 美加子 :** 新規開発したラット根管治療モデルを用いた電磁波根尖療法の評価, *日本歯科保存学会2016年度秋季学術大会(第145回),* 2016年10月.
209. **湯本 浩通 :** 高周波・電磁波照射の歯周組織再生療法への応用, *第75回日本矯正歯科学会大会,* 2016年11月.
210. **Natsumi Fujiwara, Keiji Murakami, Michiyasu Nakao, Munehisa Toguchi, Hiromichi Yumoto, Takashi Amoh, Katsuhiko Hirota, Takashi Matsuo, Shigeki Sano, Kazumi Ozaki *and* Yoichiro Miyake :** Novel reuterin-related compounds suppress odour by periodontopathic bacteria, *Oral Diseases,* **Vol.23,** *No.4,* 492-497, 2017.
211. **Natsumi Fujiwara, Keiji Murakami, Michiyasu Nakao, Munehisa Toguchi, Hiromichi Yumoto, Katsuhiko Hirota, Takashi Matsuo, Shigeki Sano, Kazumi Ozaki *and* Yoichiro Miyake :** Antibacterial and antibiofilm effects of Reuterin-Related Compounds to periodontopathic bacteria, *Journal of Oral Health and Biosciences,* **Vol.30,** *No.1,* 8-17, 2017.
212. **Sekita Yasuko, Keiji Murakami, Hiromichi Yumoto, Kouji Hirao, Takashi Amoh, Natsumi Fujiwara, Katsuhiko Hirota, Hideki Fujii, Takashi Matsuo, Yoichiro Miyake *and* Yoshiki Kashiwada :** Antibiofilm and Anti-Inflammatory Activities of+ Houttuynia cordata Decoction for Oral Care, *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine : eCAM,* **Vol.2017,** 2850947, 2017.
213. **Susilowati Heni, Keiji Murakami, Hiromichi Yumoto, Takashi Amoh, Kouji Hirao, Katsuhiko Hirota, Takashi Matsuo *and* Yoichiro Miyake :** Royal jelly inhibits Pseudomonas aeruginosa adherence and reduces excessive inflammatory responses in human epithelial cells, *BioMed Research International,* **Vol.2017,** 3191752, 2017.
214. **平尾 功治, 湯本 浩通, 細川 由樹, 蔵本 瞳, 鷲尾 絢子, 中西 正, 武川 大輔, 北村 知昭, 松尾 敬志 :** ラット象牙芽細胞様細胞 (KN-3) におけるカテキンの抗炎症作用, *日本歯科保存学雑誌,* **Vol.60,** *No.5,* 235-244, 2017年.
215. **細川 義隆, 細川 育子, 尾崎 和美, 松尾 敬志 :** テアフラビンが口腔上皮細胞のケモカイン産生に与える影響の解析, *日本歯科保存学雑誌,* **Vol.61,** *No.1,* 10-16, 2018年.
216. **Hiroo Tarao, Masatake Akutagawa, Takahiro Emoto, Hiromichi Yumoto, Toshihiko Tominaga, Takashi Matsumoto, Toshitaka Ikehara *and* Yohsuke Kinouchi :** Calculation of current densities inside dentin by applying 500-kHz current, *2017 The Joint Annual Meeting of The Bioelectromagnetics Society (BEMS) and the European BioElectromagnetics Association (EBEA) (Hangzhou, China),* Jun. 2017.
217. **Hiroaki Shuu, Masatake Akutagawa, Hiromichi Yumoto, Takahiro Emoto, Toshihiko Tominaga, Kouji Hirao, Hiroo Tarao, Toshitaka Ikehara *and* Yohsuke Kinouchi :** Fundamental study on the mechanism of electromagnetic wave therapy of periapical periodontitis, *2017 The Joint Annual Meeting of The Bioelectromagnetics Society (BEMS) and the European BioElectromagnetics Association (EBEA) (Hangzhou, China),* Jun. 2017.
218. **Alma L. Jonarta, Hiromichi Yumoto, I. Astuti, W. Asmara *and* R. C. T. Tandelilin :** The effects of lipopolysaccharide-induced periodontal disease on the pulmonary lymphocytes of the rats model, *The 2nd International Conference on Health Sciences (Yogyakarta, Indonesia),* Aug. 2017.
219. **Hiromichi Yumoto :** The use of 2-methacryloyloxyethyl phosphorylcholine polymer in prevention of periodontal diseases, *The 2nd International Conference on Health Sciences (Yogyakarta, Indonesia),* Aug. 2017.
220. **湯本 浩通 :** 口腔レンサ球菌の全身(特に宿主免疫)に及ぼす影響, *第71回日本口腔科学会学術集会,* 2017年4月.
221. **蔵本 瞳, 湯本 浩通, 平尾 功治, 細川 由樹, 中西 正, 武川 大輔, 松尾 敬志 :** Caffeic Acid Phenethyl Ester (CAPE)のラット象牙芽細胞(KN-3)におけるVEGF産生に与える影響, *日本歯科保存学会2017年度春季学術大会(第146回),* 2017年6月.
222. **平尾 功治, 湯本 浩通, 細川 由樹, 蔵本 瞳, 松尾 敬志 :** ヒト歯髄組織ならびにラット象牙芽細胞(KN-3)におけるMincle発現と象牙芽細胞での機能解析, *第38回日本歯内療法学会学術大会 & 第14回日韓合同歯内療法学会学術大会,* 2017年7月.
223. **平尾 功治, 蔵本 瞳, 湯本 浩通, 細川 由樹, 松尾 敬志 :** プロポリス生理活性物質(CAPE; Caffeic Acid Phenetyl Ester)を用いた新規覆髄材の開発, *第17回西日本歯内療法学会研修会,* 2017年9月.
224. **藤原 奈津美, 湯本 浩通, 弘田 克彦, 村上 圭史, 尾崎 和美 :** MPC ポリマーによる口腔細菌の抑制効果, *第59回歯科基礎医学会学術大会 プログラム・抄録集 平成29年9月16-18日(松本歯科大学，長野県塩尻市),* 341, 2017年9月.
225. **Hiromichi Yumoto :** Inhibition of bacterial activity, inactivation of oral pathogen and activating effect of electromagnetic wave irradiation, *Gadjah Mada University,* Aug. 2017.
226. **Hiromichi Yumoto :** Current non-surgical method to treat periapical periodontitis; Etiology and pathology of refractory periapical periodontitis, *Gadjah Mada University,* Aug. 2017.
227. **Yoshitaka Hosokawa, Ikuko Hosokawa, Kazumi Ozaki *and* Takashi Matsuo :** Transforming growth factor-β1 increases C-C chemokine ligand 11 production in interleukin 4-stimulated human periodontal ligament cells., *Cell Biology International,* **Vol.42,** *No.10,* 1395-1400, 2018.
228. **Yoshitaka Hosokawa, Ikuko Hosokawa, Kazumi Ozaki *and* Takashi Matsuo :** Honokiol and Magnolol Inhibit CXCL10 and CXCL11 Production in IL-27-Stimulated Human Oral Epithelial Cells., *Inflammation,* **Vol.41,** *No.6,* 2110-2115, 2018.
229. **Hiromichi Yumoto, Kouji Hirao, Yuki Hosokawa, Hitomi Kuramoto, Daisuke Takegawa, Tadashi Nakanishi *and* Takashi Matsuo :** The Roles of Odontoblasts in Dental Pulp Innate Immunity, *Japanese Dental Science Review,* **Vol.54,** *No.3,* 105-117, Aug. 2018.
230. **細川 義隆, 細川 育子, 尾崎 和美, 松尾 敬志 :** IL-27はヒト口腔上皮細胞のCXCR3リガンド産生を誘導する, *第61回日本歯周病学会春季学術大会,* 2018年6月.
231. **蔵本 瞳, 湯本 浩通, 平尾 功治, 細川 由樹, 中西 正, 武川 大輔, 松尾 敬志 :** Caffeic Acid Phenetyl Ester (CAPE)の象牙芽細胞と骨芽細胞におけるVEGF産生誘導機序の解析, *第148回日本歯科保存学会春季学術大会,* 2018年6月.
232. **細川 育子, 細川 義隆, 尾崎 和美, 松尾 敬志 :** Carnosic acidはヒト口腔上皮細胞のIL-27誘導CXCR3リガンド産生を抑制する, *日本歯科保存学会2018年度秋季学術大会,* 2018年11月.
233. **Satoru Shindo, Yoshitaka Hosokawa, Ikuko Hosokawa *and* Hideki Shiba :** Interleukin (IL)-35 Suppresses IL-6 and IL-8 Production in IL-17A-Stimulated Human Periodontal Ligament Cells., *Inflammation,* **Vol.42,** *No.3,* 835-840, 2019.
234. **Ikuko Hosokawa, Yoshitaka Hosokawa, Kazumi Ozaki *and* Takashi Matsuo :** Carnosic Acid Inhibits CXCR3 Ligands Production in IL-27-Stimulated Human Oral Epithelial Cells., *Inflammation,* **Vol.42,** *No.4,* 1311-1316, 2019.
235. **Yoshitaka Hosokawa, Ikuko Hosokawa, Kazumi Ozaki *and* Takashi Matsuo :** Sudachitin Inhibits Matrix Metalloproteinase-1 and -3 Production in Tumor Necrosis Factor-α-Stimulated Human Periodontal Ligament Cells., *Inflammation,* **Vol.42,** *No.4,* 1456-1462, 2019.
236. **Hitomi Kuramoto, Kouji Hirao, Hiromichi Yumoto, Yuki Hosokawa, Tadashi Nakanishi, Daisuke Takegawa, Ayako Washio, Chiaki Kitamura *and* Takashi Matsuo :** Caffeic acid phenethyl ester (CAPE) induces VEGF expression and production in rat odontoblastic cells, *BioMed Research International,* **Vol.Article ID 5390720,** 2019.
237. **細川 義隆 :** 歯周炎病変局所への白血球浸潤メカニズムの解析ならびに歯周炎治療薬の探索, *日本歯科保存学雑誌,* **Vol.62,** *No.6,* 260-262, 2020年1月.
238. **蔵本 瞳, 湯本 浩通, 平尾 功治, 細川 由樹, 松尾 敬志 :** Caffeic Acid Phenetyl Ester (CAPE)のラット象牙芽細胞(KN-3)におけるVEGF産生誘導機序の解析, *第40回日本歯内療法学会学術大会 (東京),* 2019年6月.
239. **武川 大輔, 中西 正, 平尾 功治, 湯本 浩通, 細川 由樹, 蔵本 瞳, 松尾 敬志 :** NODリガンド刺激したヒト象牙芽細胞様細胞におけるインターフェロンγの影響, *第150回 日本歯科保存学会 2019年度 春季学術大会,* 2019年6月.
240. **蔵本 瞳, 平尾 功治, 細川 由樹, 武川 大輔, 湯本 浩通, 中西 正 :** ラット象牙芽細胞(KN-3)におけるVEGFの石灰化誘導作用, *日本歯科保存学会 2019年度秋季学術大会(第151回) (福岡),* 2019年11月.
241. **Ikuko Hosokawa, Yoshitaka Hosokawa, Kazumi Ozaki *and* Takashi Matsuo :** Carnosic acid inhibits inflammatory cytokines production in human periodontal ligament cells., *Immunopharmacology and Immunotoxicology,* **Vol.42,** *No.4,* 373-378, 2020.
242. **Yoshitaka Hosokawa, Ikuko Hosokawa, Kazumi Ozaki *and* Takashi Matsuo :** The Polymethoxy Flavonoid Sudachitin Inhibits Interleukin-1 β-Induced Inflammatory Mediator Production in Human Periodontal Ligament Cells, *BioMed Research International,* **Vol.2021,** *No.Article ID 8826586,* 2021.
243. **細川 義隆, 細川 育子, 尾崎 和美 :** Sudachitinはヒト歯根膜由来細胞のIL-1β誘導炎症性メディエーター産生を抑制する, *日本歯科保存学会2020年度春季学術大会,* 2020年6月.
244. **細川 育子, 細川 義隆, 尾崎 和美 :** Carnosic Acidはヒト歯根膜由来細胞のIL-1β誘導炎症性サイトカイン産生を抑制する, *日本歯科保存学会2020年度春季学術大会,* 2020年6月.
245. **保坂 啓一, 畑山 貴志, 米倉 和秀 :** 手に取るようにわかるコンポジットレジン修復のメソッド, 医歯薬出版株式会社, 2022年3月.
246. **Yoshitaka Hosokawa, Ikuko Hosokawa, Kazumi Ozaki *and* Takashi Matsuo :** Nobiletin Inhibits Inflammatory Reaction in Interleukin-1β-Stimulated Human Periodontal Ligament Cells., *Pharmaceutics,* **Vol.13,** *No.5,* 667, 2021.
247. **Yoshitaka Hosokawa, Ikuko Hosokawa *and* Kazumi Ozaki :** Nobiletin Decreases Inflammatory Mediator Expression in Tumor Necrosis Factor-Stimulated Human Periodontal Ligament Cells., *Mediators of Inflammation,* **Vol.2021,** *No.5535844,* 2021.
248. **Yorichika Shioya, Antonin Tichy, Kazuhide Yonekura, Mayu Hasegawa, Takashi Hatayama, Masaomi Ikeda, Junji Tagami, Masatoshi Nakajima *and* Keiichi Hosaka :** Sodium p-Toluenesulfinate Enhances the Bonding Durability of Universal Adhesives on Deproteinized Eroded Dentin, *Polymers,* **Vol.13,** *No.22,* 3901, 2021.
249. **西條 早希, 中村 信元, 三木 浩和, 谷口 早紀, 岡本 秀樹, 富永 誠記, 岡田 直人, 矢野 由美子, 髙橋 真理, 青田 桂子, 菅 俊行, 渡邊 浩良, 大坂 朱美, 安倍 正博 :** 徳島大学病院における先天性血友病患者(成人例)の実態調査∼移行期医療の重要性∼, *四国医学雑誌,* **Vol.77,** *No.5-6,* 261-268, 2021年.
250. **保坂 啓一, 米倉 和秀, 中島 正俊, 田上 順次, 島田 康史, 吉山 昌宏 :** Advanced MIデンティストリー時代に向かって~新しい接着再生歯科治療~, *象牙質歯髄治療学会雑誌,* **Vol.2,** *No.1,* 1-7, 2022年.
251. **細川 育子, 細川 義隆 :** 香辛料含有成分を歯周炎治療に用いるための基礎的研究, *アグリバイオ,* **Vol.5,** *No.9,* 784-788, 2021年8月.
252. **細川 育子, 細川 義隆 :** 柑橘類果皮含有生理活性物質を歯周病治療に応用するための基礎的研究, *月刊 メディカル・サイエンス・ダイジェスト,* **Vol.47,** *No.10,* 36-37, 2021年9月.
253. **細川 育子, 細川 義隆 :** 香辛料含有成分を歯周炎治療に用いるための基礎的研究, *地域ケアリング,* **Vol.23,** *No.12,* 75-78, 2021年11月.
254. **細川 義隆, 細川 育子, 尾崎 和美 :** Nobiletinはヒト歯根膜由来細胞のIL-1β誘導炎症性メディエーター産生を抑制する, *2021年度日本歯科保存学会春季学術大会(第154回),* 2021年6月.
255. **蔵本 瞳, 中西 正, 武川 大輔, 細川 由樹, 三枝 克啓, 保坂 啓一 :** Caffeic acid phenethyl ester (CAPE)が歯髄細胞のVEGF産生に与える影響, *日本歯科保存学会2021年度秋季学術大会(第155回),* 2021年10月.
256. **米倉 和秀, 矢野 隆章, 時実 悠, 井内 智貴, 安井 武史, 保坂 啓一 :** テラヘルツ波イメージング法を用いた歯科保存修復領域における非破壊観察(第1報), *四国歯学会第58回例会,* 2021年11月.
257. **保坂 啓一, 米倉 和秀 :** 保存修復学専門用語集(第3版), 医歯薬出版 株式会社, 2023年3月.
258. **Kittisak Sanon, Antonin Tichy, Ornnicha Thanatvarakorn, Taweesak Prasansuttiporn, Kazuhide Yonekura, Keiichi Hosaka, Masayuki Otsuki *and* Masatoshi Nakajima :** Application of Sulfinate Agent in Conjunction with HOCl Smear -Layer Deproteinization Improves Dentin Bonding Durability of One-step Self-etch Adhesives., *The Journal of Adhesive Dentistry,* **Vol.24,** *No.1,* 223-232, 2022.
259. **S Wahyuni Dwiandhany, Ahmed Abdou, Antonin Tichy, Kazuhide Yonekura, Masaomi Ikeda, Keiichi Hosaka, Junji Tagami *and* Masatoshi Nakajima :** Additive effects of touch-activated polymerization and extended irradiation time on bonding of light-activated adhesives to root canal dentin., *The Journal of Prosthetic Dentistry,* 2022.
260. **Masahiro Shimoyama, Yoshitaka Hosokawa, Ikuko Hosokawa, Kazumi Ozaki *and* Keiichi Hosaka :** 6-(Methylsulfinyl) Hexyl Isothiocyanate Inhibits IL-6 and CXCL10 Production in TNF-α-Stimulated Human Oral Epithelial Cells., *Current Issues in Molecular Biology,* **Vol.44,** *No.7,* 2915-2922, 2022.
261. **Hitomi Kuramoto, Tadashi Nakanishi, Daisuke Takegawa, MIEDA Katsuhiro *and* Keiichi Hosaka :** Caffeic Acid Phenethyl Ester Induces Vascular Endothelial Growth Factor Production and Inhibits CXCL10 Production in Human Dental Pulp Cells, *Current Issues in Molecular Biology,* **Vol.44,** *No.11,* 5691-5699, 2022.
262. **Yoshitaka Hosokawa, Ikuko Hosokawa, Masahiro Shimoyama, Ayumi Fujii, Juri Sato, Kimitake Kadena, Kazumi Ozaki *and* Keiichi Hosaka :** The Anti-Inflammatory Effects of Iberin on TNF-α-Stimulated Human Oral Epithelial Cells: In Vitro Research., *Biomedicines,* **Vol.10,** *No.12,* 2022.
263. **高原 由実子, 三木 浩和, 中村 信元, 林 成樹, 住谷 龍平, 大浦 雅博, 曽我部 公子, 髙橋 真美子, 丸橋 朋子, 富永 誠記, 岡本 秀樹, 岡田 直人, 矢野 由美子, 高橋 真理, 大坂 朱美, 原田 武志, 藤井 志朗, 菅 俊行, 青田 桂子, 尾崎 修治, 安倍 正博 :** 徳島県におけるHIV感染症および後天性免疫不全症候群患者の臨床的特徴と今後の課題, *四国医学雑誌,* **Vol.78,** *No.5-6,* 193-198, 2022年.
264. **井内 智貴, 米倉 和秀, 鴨居 浩平, 保坂 啓一 :** デジタル技術を融合した次世代CR修復 : クオリティの高い修復を効率化するDigitally-guided Composite Injection Technique(7)臼歯部隣接面の修復, *日本歯科評論,* **Vol.82,** *No.7,* 10-13, 2022年7月.
265. **米倉 和秀, 鴨居 浩平, 三枝 克啓, 保坂 啓一 :** デジタル技術を融合した次世代CR修復 : クオリティの高い修復を効率化するDigitally-guided Composite Injection Technique(9)非う蝕性歯頸部欠損のCR修復, *日本歯科評論,* **Vol.82,** *No.9,* 10-13, 2022年9月.
266. **細川 義隆, 細川 育子 :** 歯周病の発症と進行のメカニズム, *診断と治療,* **Vol.110,** *No.9,* 1125-1128, 2022年9月.
267. **蔵本 瞳, 中西 正 :** 歯髄炎治療におけるカフェイン酸フェネチルエステル応用の可能性, *メディカル・サイエンス・ダイジェスト,* **Vol.48,** *No.11,* 48-49, 2022年10月.
268. **Kazuhide Yonekura, Yumika Ida, Yu Tokizane, Taka-aki Yano, Iuchi Tomoki, Takeshi Yasui *and* Keiichi Hosaka :** Nondestructive observation of adhesively cemented interface between dentin and indirect composite resin disks using a novel terahertz pulsed imaging technique, *The 7th International Congress on Adhesive Dentistry,* Jun. 2022.
269. **Iuchi Tomoki, Kazuhide Yonekura, Yumika Ida, Motoyama Yutaro, Ikeda Masaomi, Kenichi Hamada, Nakajima Masatoshi *and* Keiichi Hosaka :** Are HEMA and 10-MDP necessary in the bonding agent of a 2-SEA?, *The 7th International Congress on Adhesive Dentistry,* Jun. 2022.
270. **下山 真弘, 細川 義隆, 細川 育子, 保坂 啓一 :** 6-MSITCはTNF-αが誘導するヒト口腔上皮由来細胞のIL-6およびCXCL10産生を抑制する, *日本歯科保存学会 2022年度春季学術大会(156回),* 2022年6月.
271. **藤井 亜祐美, 嘉手納 公威, 佐藤 朱里, 下山 真弘, 細川 育子, 細川 義隆 :** イベリンがヒト口腔上皮細胞の炎症性メディエーター産生に及ぼす影 響の解析, *第64回歯科基礎医学会学術大会,* 2022年9月.
272. **伊田 百美香, 米倉 和秀, 井内 智貴, Diana Fitri Muslimah, 池田 正臣, 保坂 啓一 :** インジェクションモールディング法におけるクリアインデックス厚みがワンステップ接着システムの象牙質接着性能に及ぼす影響, *日本歯科保存学会 2022年秋季学術大会,* 2022年11月.
273. **Keiichiro Watanabe, A Tichy, Kouhei Kamoi, Masahiro Hiasa, Kazuhide Yonekura, Eiji Tanaka, M Nakajima *and* Keiichi Hosaka :** Restoration of a Microdont Using the Resin Composite Injection Technique With a Fully Digital Workflow: A Flexible 3D-printed Index With a Holding Clip., *Operative Dentistry,* 2023.
274. **Keiichi Hosaka, Antonin Tichy, Monica Yamauti, Keiichiro Watanabe, Kohei Kamoi, Kazuhide Yonekura, Richard Foxton *and* Masatoshi Nakajima :** Digitally Guided Direct Composite Injection Technique with a Bi-layer Clear Mini-Index for the Management of Extensive Occlusal Caries in a Pediatric Patient: A Case Report., *The Journal of Adhesive Dentistry,* **Vol.25,** *No.1,* 211-218, 2023.
275. **Masahiro Shimoyama, Yoshitaka Hosokawa, Ikuko Hosokawa, Kazumi Ozaki *and* Keiichi Hosaka :** Effects of erucin on inflammatory mediators and antioxidant enzymes' expression in TNF-α-stimulated human oral epithelial cells., *Immunopharmacology and Immunotoxicology,* **Vol.46,** *No.1,* 49-54, 2023.
276. **Yoshitaka Hosokawa, Ikuko Hosokawa, Masahiro Shimoyama, Risa Okamoto, Kazumi Ozaki *and* Keiichi Hosaka :** The effects of berteroin on inflammatory mediators and antioxidant enzymes expression in human periodontal ligament cells., *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology,* 2023.
277. **Risa Okamoto, Yoshitaka Hosokawa, Ikuko Hosokawa, Kazumi Ozaki *and* Keiichi Hosaka :** Cardamonin decreases inflammatory mediator expression in IL-1β-stimulated human periodontal ligament cells., *Molecular Biology Reports,* **Vol.51,** *No.1,* 2024.
278. **武川 大輔, 米倉 和秀, 蔵本 瞳, 伊田 百美香, 細川 由樹, 細川 育子, 細川 義隆, 菅 俊行, 中西 正, 保坂 啓一 :** 2級コンポジットレジン修復のキーポイント, *Journal of Oral Health and Biosciences,* **Vol.36,** *No.1,* 8-12, 2023年9月.
279. **井内 智貴, 米倉 和秀, 伊田 百美香, 元山 祐太郎, 池田 正臣, 浜田 賢一, 中島 正俊, 保坂 啓一 :** 2ステップセルフエッチングシステムのボンディング材の接着耐久性に及ぼすHEMAと10-MDPの影響についての検討, *第4回象牙質歯髄治療学会,* 2023年5月.
280. **下山 真弘, 細川 義隆, 細川 育子, 保坂 啓一 :** TNF-αで刺激されたヒト口腔上皮細胞の炎症性メディエーター産生ならびに抗酸化タンパク質発現に対するErucinの影響, *日本歯科保存学会 2023年度春季学術大会(第158回),* 2023年6月.
281. **石原 洋樹, 米倉 和秀, 池田 正臣, 中島 正俊, 大槻 昌幸, 島田 康史, 保坂 啓一 :** 各種レジンセメントによる，歯冠象牙質ディスクおよびCAD/CAMコンポジットレジンディスクに対する象牙質微小引張り強さ, *日本歯科保存学会2023年春季学術大会,* 2023年6月.
282. **三枝 克啓, 中西 正, 蔵本 瞳, 細川 義隆, 細川 育子, 武川 大輔, 保坂 啓一 :** Sudachitinがヒト歯髄細胞の炎症メディエーター発現に与える影響, *日本歯科保存学会 2023年度春季学術大会(第158回),* 2023年6月.
283. **松木 優承, 伊田 百美香, 井内 智貴, 内海 雄太, 米倉 和秀, 池田 正臣, 保坂 啓一 :** 新規ワンステップユニバーサルボンドの象牙質接着性と吸水性および機械的強度の評価, *日本歯科保存学会 2023年秋季学術大会,* 2023年11月.
284. **椋 由理子, 工藤 保誠, 伊田 百美香, 米倉 和秀, 中島 正俊, 保坂 啓一 :** 歯根膜繊維芽細胞に対するコンポジットレジンの細胞毒性の検討, *日本歯科保存学会 2023年秋季学術大会,* 2023年11月.
285. **岡本 梨沙, 細川 義隆, 細川 育子, 下山 真弘, 尾崎 和美, 保坂 啓一 :** TNF-αで刺激されたヒト歯根膜由来細胞の炎症性メディエーター発現に与えるcardamoninの影響, *日本歯科保存学会2023年度秋季学術大会(第159回),* 2023年11月.
286. **内海 雄太, 松木 優承, 渡邉 佳一郎, 川野 沙織, 井内 智貴, 大毛 健一郎, 伊田 百美香, 米倉 和秀, 保坂 啓一 :** 矯正歯科治療後，デジタルワークフローを活用したコンポジットレジンインジェクションテクニックにより犬歯誘導を獲得した1症例, *日本歯科保存学会 2023年秋季学術大会,* 2023年11月.
287. **内海 雄太, 川野 沙織, 松木 優承, 渡邉 佳一郎, 大毛 健一郎, 伊田 百美香, 米倉 和秀, 田中 栄二, 保坂 啓一 :** 上顎側切歯1歯欠損に対して，デジタルワークフローを活用したインジェクションテクニックにより，2層のダイレクトボンディングブリッジを行った審美修復症例, *日本歯科審美学会,* 2023年12月.
288. **Risa Okamoto, Yoshitaka Hosokawa, Ikuko Hosokawa, Kazumi Ozaki *and* Keiichi Hosaka :** Cardamonin inhibits the expression of inflammatory mediators in TNF-α-stimulated human periodontal ligament cells., *Immunopharmacology and Immunotoxicology,* 1-8, 2024.