1. **Tsuyoshi Morita, Kaoru Fujikawa, Otto Baba *and* Shibata Shunichi :** An in situ hybridization study of Hyaluronan synthase (Has) mRNA in developing mouse molar and incisor tooth germs, *Gene Expression Patterns,* **Vol.21,** *No.1,* 28-40, 2016.
2. **Yuki Oe, Otto Baba, Hitoshi Ashida, C Kouichi Nakamura *and* Hajime Hirase :** Glycogen distribution in the microwave-fixed mouse brain reveals heterogeneous astrocytic patterns., *Glia,* **Vol.64,** *No.9,* 1532-1545, 2016.
3. **Kikuji Yamashita, Dalkhsuren Shine-Od, Aldartsogt Dolgorsuren, Kaori Sumida, Tsuyoshi Morita *and* Otto Baba :** Effects of Dietary Cure Containing AFIR (Antioxidant Far-Infrared Energy Radiating) Ceramics on Living Body of Hatchery Sea Bream (Pagrus Major), *International Journal of Innovative Studies in Sciences and Engineering Technology,* **Vol.2,** *No.10,* 7-16, 2016.
4. **Kikuji Yamashita :** Scanning electron microscopic study of the tongue papillae formation., *Central Asian Journal Medical Science,* **Vol.3,** *No.1,* 18-31, 2017.
5. **Anthi Demetriadou, Julia Morales-Sanfrutos, Marianna Nearchou, Otto Baba, Kyriacos Kyriacou, W Edward Tate, Anthi Drousiotou *and* P Petros Petrou :** Mouse Stbd1 is N-myristoylated and affects ER-mitochondria association and mitochondrial morphology., *Journal of Cell Science,* **Vol.130,** *No.5,* 903-915, 2017.
6. **Shinichiro Seki, Kaori Sumida, Kikuji Yamashita, Otto Baba *and* Seiichiro Kitamura :** Gross anatomical classification of the courses of the human lingual artery., *Surgical and Radiologic Anatomy : SRA,* **Vol.39,** *No.2,* 195-203, 2017.
7. **Shine-Od Dalkhsuren, Dolgorsuren Aldartsogt *and* Kikuji Yamashita :** Scanning electron microscopic study of the tongue papillae formation, *Central Asian Journal of Medical Sciences,* **Vol.3,** *No.1,* 17-30, 2017.
8. **馬場 麻人 :** 教授就任総説 歯根象牙質形成を再考する, *Journal of Oral Health and Biosciences,* **Vol.29,** *No.1,* 1-6, 2016年6月.
9. **R Watahiki, J Zeredo, K Kagiyama, H Hashimoto, N Ishioka, Y Inatomi, Otto Baba, S Aou, K Natsume *and* Y Kumei :** Postural and behavioral of primates (Common Marmoset) to Martian, Lunar, and Zero gravity conditions., *American Society for Gravitational and Space Research Annual Meeting,* Oct. 2016.
10. **関根 一光, 内藤 禎人, 市川 哲雄, 山下 菊治, 浜田 賢一 :** Surface modification of titanium scaffold for applying cell growth promotion, *第55回日本生体医工学会大会,* 2016年4月.
11. **関根 一光, 山下 菊治, 浜田 賢一 :** 細胞接着性の向上を狙ったチタン材への水酸化処理法の癒合性足場材料としての検討, *第54回日本人工臓器学会大会,* 2016年11月.
12. **角田 佳折, 北村 清一郎, 守田 剛, 山下 菊治, 馬場 麻人 :** 茎突咽頭筋の起始・走行・停止, *日本解剖学会総会・第122回全国学術集会,,* 2017年3月.
13. **馬場 麻人 :** 口腔解剖学 第2版, --- 第13章 I 血管 ---, 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2018年2月.
14. **Kaori Sumida, Yoshinori Ando, Shinichiro Seki, Kikuji Yamashita, Akira Fujimura, Otto Baba *and* Seiichiro Kitamura :** Anatomical status of the human palatopharyngeal sphincter and its functional implications., *Surgical and Radiologic Anatomy : SRA,* **Vol.39,** *No.11,* 1191-1201, 2017.
15. **石田 房枝, 角田 佳折, 田畑 純 :** Question Answer, *赤ちゃん歯科ネットワーク,* **Vol.5,** *No.1,* 37-46, 2018年.
16. **Y Kumei, J Zeredo, R Watahiki, K Kagiyama, K Fukasawa *and* Otto Baba :** Common marmosets in Martian, Lunar, and zero gravity conditions: posture, behavior and motion sickness., *The Joint Conference of the 7th International Symposium on Physical Sciences in Space & 25th European Low Gravity Research Association Biennial Symposium and General Assembly,* Oct. 2017.
17. **関根 一光, 山下 菊治, 浜田 賢一 :** 血管内皮新生の促進効果を狙った多孔性チタン材への表面加工の検討, *第55回日本人工臓器学会大会,* 2017年9月.
18. **角田 佳折, 北村 清一郎, 神尾 強司, 守田 剛, 山下 菊治, 馬場 麻人 :** イヌの軟口蓋の筋構築に関する肉眼解剖学的研究, *日本解剖学会総会・第123回全国学術集会,,* 2018年3月.
19. **Furukawa Fumiya, Irachi Shotaro, Koyama Mugen, Otto Baba, Akimoto Hajime, Okumura Sei-ichi, Kagawa Hirohiko *and* Uchida Katsuhisa :** Changes in glycogen concentration and gene expression levels of glycogen-metabolizing enzymes in muscle and liver of developing masu salmon., *Comparative Biochemistry and Physiology. Part A: Molecular & Integrative Physiology,* **Vol.225,** 72-84, 2018.
20. **S Afroz, Rieko Arakaki, Takuma Iwasa, Masamitsu Ohshima, Maki Hosoki, Miho Inoue, Otto Baba, Yoshihiro Okayama *and* Yoshizo Matsuka :** CGRP induces differential regulation of cytokines from satellite glial cells in trigeminal ganglia and orofacial nociception, *International Journal of Molecular Sciences,* **Vol.20,** *No.3,* 711, 2019.
21. **田畑 純, 角田 佳折 :** 立体紙模型で学ぶ喉頭と咽頭のかたち, *小児歯科臨床,* **Vol.23,** *No.12,* 86-89, 2018年.
22. **角田 佳折, 田畑 純 :** 喉頭・咽頭の機能解剖学, *赤ちゃん歯科ネットワーク,* **Vol.5,** *No.1,* 37-46, 2019年.
23. **田畑 純, 杉浦—仲里 真琴, 角田 佳折 :** 臨床のQuestion 基礎のAnswer(その2), *赤ちゃん歯科ネットワーク,* **Vol.5,** *No.1,* 54-63, 2019年.
24. **田畑 純, 山本 智子, 角田 佳折 :** 喉頭・咽頭の立体紙模型, *赤ちゃん歯科ネットワーク,* **Vol.5,** *No.1,* 47-53, 2019年.
25. **Kazumitsu Sekine, Yoshihito Naitou, Tetsuo Ichikawa, Otto Baba *and* Kenichi Hamada :** Development of structural and chemical enforcement of neointimal growth as the blood contacting surface for the vascular prosthesis, *45th European Society for Artificial Organs 2018 Congress,* Madrid, Sep. 2018.
26. **関根 一光, 馬場 麻人, 浜田 賢一 :** 硬組織代替材料への応用を目的としたチタン表面への細胞賦活効果の検討, *第57回日本生体医工学会大会,* 2018年6月.
27. **金城 聡一郎, 松本 晋, 藤田 創詩, 角田 佳折, 守田 剛, 神尾 強司, 馬場 麻人 :** 馬蹄腎の一例についての肉眼解剖学的および組織学的観察, *四国歯学会第53回例会・第37回総会,* 2018年7月.
28. **関根 一光, 馬場 麻人, 浜田 賢一 :** 細胞賦活性を施した多孔質チタン足場材に関する生体内癒合性評価, *第56回日本人工臓器学会大会,* 2018年11月.
29. **松本 晋, 金城 聡一郎, 藤田 創詩, 守田 剛, 神尾 強司, 角田 佳折, 杉本 明日菜, 岩本 勉, 馬場 麻人 :** メダカ咽頭歯における分泌性カルシウム結合リンタンパク質(SCPP)遺伝子の発現, *第124回日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2019年3月.
30. **角田 佳折, 北村 清一郎, 守田 剛, 神尾 強司, 田畑 純, 馬場 麻人 :** ヒト，ウマ，イヌの茎突咽頭筋の走行・停止の比較からヒト茎突咽頭筋の機能を考える, *第124回日本解剖学会総会全国学術集会,* 2019年3月.
31. **伊藤 直樹, 道脇 幸博, 里田 隆博, 角田 佳折, 菊地 貴博, 北村 清一郎 :** ヒト嚥下関連筋の三次元配列を三次元コンピューターグラフィックス(3DCG)で描く, *第124回日本解剖学会総会全国学術集会,* 2019年3月.
32. **Elizabeth Haythorne, Maria Rohm, Martijn de Bunt van, F Melissa Brereton, I Andrei Tarasov, S Thomas Blacker, Gregor Sachse, Mariana Dos Santos Silva, Raul Exposito Terron, Simon Davis, Otto Baba, Roman Fischer, R Michael Duchen, Patrik Rorsman, I James MacRae *and* M Frances Ashcroft :** Diabetes causes marked inhibition of mitochondrial metabolism in pancreatic β-cells., *Nature Communications,* **Vol.10,** *No.1,* 2019.
33. **Takuma Iwasa, S Afroz, Miho Inoue, Rieko Arakaki, Masamitsu Ohshima, R Raju, Arief Waskitho, Inoue Masahisa, Otto Baba *and* Yoshizo Matsuka :** IL-10 and CXCL2 in trigeminal ganglia in neuropathic pain, *Neuroscience Letters,* **Vol.703,** 132-138, 2019.
34. **Mugen Koyama, Fumiya Furukawa, Yuka Koga, Shohei Funayama, Suehiro Furukawa, Otto Baba, Ching-Chun Lin, Pung-Pung Hwang, Shunsuke Moriyama *and* Sei-Ichi Okumura :** Gluconeogenesis and glycogen metabolism during development of Pacific abalone, Haliotis discus hannai., *American Journal of Physiology. Regulatory, Integrative and Comparative Physiology,* **Vol.318,** *No.3,* R619-R633, 2020.
35. **Resmi Raju, Masamitsu Ohshima, Miho Inoue, Tsuyoshi Morita, Yan Huijiao, Arief Waskitho, Otto Baba, Masahisa Inoue *and* Yoshizo Matsuka :** Three-dimensional periodontal tissue regeneration using a bone-ligament complex cell sheet, *Scientific Reports,* **Vol.10,** *No.1,* 1656, 2020.
36. **角田 佳折, 田畑 純 :** 口蓋の機能解剖, *赤ちゃん歯科ネットワーク,* **Vol.6,** *No.1,* 41-49, 2020年.
37. **馬場 麻人 :** 知れば安心，もっと楽しい! 解剖学的口腔の観かた∼下顎骨を知る 第1回 下顎骨の基本構造①(概要と下顎体について), *デンタルハイジーン,* **Vol.39,** *No.11,* 1127-1129, 2019年10月.
38. **馬場 麻人 :** 知れば安心，もっと楽しい! 解剖学的口腔の観かた∼下顎骨を知る 第2回 下顎骨の基本構造②(下顎枝について), *デンタルハイジーン,* **Vol.39,** *No.12,* 1240-1242, 2019年11月.
39. **馬場 麻人 :** 知れば安心，もっと楽しい! 解剖学的口腔の観かた∼下顎骨を知る 第3回下顎骨の基本構造③(下顎孔と下顎管と関節突起について), *デンタルハイジーン,* **Vol.40,** *No.1,* 12-15, 2019年12月.
40. **馬場 麻人 :** 知れば安心，もっと楽しい! 解剖学的口腔の観かた∼下顎骨を知る 第4回口腔壁を構成する下顎に付着する筋, *デンタルハイジーン,* **Vol.40,** *No.2,* 122-125, 2020年1月.
41. **馬場 麻人 :** 知れば安心，もっと楽しい! 解剖学的口腔の観かた∼下顎骨を知る 第5回下顎骨に付着する筋肉と咀嚼・嚥下運動, *デンタルハイジーン,* **Vol.40,** *No.3,* 236-239, 2020年2月.
42. **馬場 麻人 :** 知れば安心，もっと楽しい! 解剖学的口腔の観かた∼下顎骨を知る 第6回下顎骨の成長・歯の喪失による形態変化, *デンタルハイジーン,* **Vol.40,** *No.4,* 346-350, 2020年3月.
43. **S Afroz, Rieko Arakaki, Takuma Iwasa, Masamitsu Ohshima, Maki Hosoki, Miho Inoue, Otto Baba, Yoshihiro Okayama *and* Yoshizo Matsuka :** Orofacial nociception due to glial expressed cytokines in trigeminal ganglia, *International Association for Dental Research,* Vancouver, Jun. 2019.
44. **Otto Baba :** Symposium: Perspectives on the Impact of William Butler's Mentoring, *97th General session & exhibition of the IADR,* Vancouver, Jun. 2019.
45. **Arief Waskitho, Yumiko Yamamoto, Tsuyoshi Morita, Huijiao Yan, R Raju, Masamitsu Ohshima, Junhel Dalanon, Otto Baba *and* Yoshizo Matsuka :** Bilateral effects of unilateral administration of botulinum toxin A in chemotherapy induced neuropathy, *Dentisphere,* Surabayai, Nov. 2019.
46. **S Afroz, Rieko Arakaki, Takuma Iwasa, Masamitsu Ohshima, Otto Baba, Y Okayama *and* Yoshizo Matsuka :** Orofacial pain due to glial expressed cytokines in trigeminal ganglion, *Dentisphere,* Surabayai, Nov. 2019.
47. **R Raju, Masamitsu Ohshima, Tsuyoshi Morita, Huijiao Yan, Miho Inoue, Otto Baba, Masahisa Inoue *and* Yoshizo Matsuka :** A double-layered complex cell sheet can regenerate the periodontal tissue in a mice model, *Dentisphere,* Surabayai, Nov. 2019.
48. **Otto Baba :** Regulation of Odontoblasts in Various Phases of Dentin Formation, *DENTISPHERE 4 (International Scientific Meeting 5th Asean Plus & Tokushima Joint International Conference),* Surabaya, Indonesia, Nov. 2019.
49. **S Afroz, Rieko Arakaki, Takuma Iwasa, Masamitsu Ohshima, Maki Hosoki, Miho Inoue, Otto Baba, Yoshihiro Okayama *and* Yoshizo Matsuka :** CGRP induced glial-cytokine expression, NFkB signaling and orofacial nociception, *International Association for Dental Research,* Washington, D.C., Mar. 2020.
50. **関根 一光, 馬場 麻人, 浜田 賢一 :** 細胞賦活化処理による多孔質性状チタン足場材の生体内癒合性の向上を狙う, *第58回日本生体医工学会大会,* 2019年6月.
51. **Resmi Raju, 大島 正充, 井上 美穂, 守田 剛, Huijiao Yan, 馬場 麻人, 井上 正久, 松香 芳三 :** 骨芽細胞と歯根膜細胞との立体形成複合細胞シートによる歯周組織再生の確立, *硬組織再生生物学会,* 2019年8月.
52. **Shin Matsumoto *and* Tsuyoshi Morita :** Expression of mineralized tissue formation-related genes involved in morphogenesis of tooth and periodontal tissue, *令和元年度(第25回)スチューデント・クリニシャン・リサーチ・プログラム,* Aug. 2019.
53. **Raju Resmi, Masamitsu Ohshima, Miho Inoue, Tsuyoshi Morita, Yan Huijiao, Otto Baba, Inoue Masahisa *and* Yoshizo Matsuka :** Development of a multilayered complex cell sheet to regenerate periodontal tissue, *Tokushima University Bioscience Retreat,* Sep. 2019.
54. **Waskitho Arief, Yamamoto Yumiko, Tsuyoshi Morita, Yan Huijiao, Raju Resmi, Masamitsu Ohshima, Dalanon Junhel, Otto Baba *and* Yoshizo Matsuka :** Orofacial neuropathic pain rat models induced by chemotherapy drugs, *Tokushima University Bioscience Retreat,* Sep. 2019.
55. **神尾 強司, 守田 剛, 角田 佳折, 湯本 浩通, 馬場 麻人 :** 萌出後マウス臼歯の歯髄における象牙質形成関連因子の発現解析, *第61回歯科基礎医学会学術大会,* 2019年10月.
56. **岩浅 匠真, Shaista Afroz, 井上 美穂, 新垣 理恵子, 大島 正充, Resmi Raju, Arief Waskitho, 井上 正久, 馬場 麻人, 松香 芳三 :** 痛みに対するサイトカイン療法の開発に向けて, *徳島県歯科医学大会,* 2020年2月.
57. **松本 晋, 金城 聡一郎, 守田 剛, 角田 佳折, 神尾 強司, 馬場 麻人 :** メダカ咽頭歯における歯および歯周組織の形成遺伝子の発現, *四国歯学会第56回例会,* 34, 2020年2月.
58. **守田 剛, 神尾 強司, 角田 佳折, 馬場 麻人 :** 歯・歯周組織の形成機構の解析および再生への応用の検討, *四国歯学会第56回例会,* 2020年2月.
59. **宮川 結衣, 後藤 匡紀, 畑田 祐佳里, 守田 剛, 神尾 強司, 角田 佳折, 馬場 麻人 :** マダイ稚魚の歯の形成過程に関する組織学的研究, *第125回日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2020年3月.
60. **角田 佳折, 北村 清一郎, 守田 剛, 神尾 強司, 城 翠, 古田 琴, 濱 義之, 田畑 純, 馬場 麻人 :** コモンリスザルの軟口蓋・咽頭の筋構築に関する肉眼解剖学的研究, *第125回日本解剖学会総会・全国学術集会 講演プログラム・抄録集 山口 2020 誌上開催,* 162, 2020年3月.
61. **Waskitho Arief, Yumiko Yamamoto, Tsuyoshi Morita, Yan Huijiao, Raju Resmi, Masamitsu Ohshima, Dalanon Junhel, Laksmi Swarna, Chavan P., Otto Baba *and* Yoshizo Matsuka :** Botulinum toxin A administration in chemotherapy-induced neuropathic pain rat model, *徳島大学脳科学クラスターミニリトリート,* Feb. 2020.
62. **Raju Resmi, Masamitsu Ohshima, Tsuyoshi Morita, Yan Huijiao, Miho Inoue, Otto Baba, Inoue Masahisa *and* Yoshizo Matsuka :** Three-dimensional periodontal tissue regeneration using a bone-ligament complex cell sheet, *発生・再生・遺伝クラスター ミニリトリート,* Feb. 2020.
63. **Tsuyoshi Kano, Tsuyoshi Morita, Kaori Sumida, Hiromichi Yumoto *and* Otto Baba :** Expression of fibroblast growth factor receptor1, -2c, and -3c transcripts in mouse molars after tooth eruption, *Anatomical Science International,* 2021.
64. **関根 一光, 馬場 麻人, 浜田 賢一 :** 骨代替インプラントを目的とした封鎖性の高いチタンスキャフォールドの開発, *第59回日本生体医工学会大会,* 2020年5月.
65. **関根 一光, 馬場 麻人, 浜田 賢一 :** 表面修飾を施した多孔質チタンインプラントの組織封鎖性評価, *第58回日本人工臓器学会大会,* 2020年11月.
66. **角田 佳折 :** ヒトと動物の咽頭周辺の筋および構造の比較からヒト嚥下を考える, *四国歯学会 第57回例会,* 2021年3月.
67. **河野 将仁, 佐藤 幹也, 湯本 華帆, 角田 佳折, 守田 剛, 神尾 強司, 馬場 麻人 :** 口蓋垂裂の一例の肉眼解剖学的および組織学的観察, *四国歯学会 第57回例会,* 2021年3月.
68. **馬場 麻人, 落合 知子 :** 医歯薬学系博物館事典, 雄山閣, 東京, 2021年5月.
69. **角田 佳折, 田畑 純 :** 口腔の機能と解剖, 株式会社 南山堂, 2021年10月.
70. **馬場 麻人 :** 人体の構造と機能1 解剖学・組織発生学・生理学 6章 神経系, --- ③中枢神経系 ④脳脊髄膜 ⑤脳の血管 ⑦神経系の主な伝導路 ---, 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2022年2月.
71. **Han Zhu, Zhang Weizhi, Ning Wanshan, Wang Chenwei, Deng Wankun, Li Zhidan, Shang Zehua, Shen Xiaofei, Liu Xiaohui, Otto Baba, Tsuyoshi Morita, Chen Lu, Xue Yu *and* Jia Da :** Model-based analysis uncovers mutations altering autophagy selectivity in human cancer, *Nature Communications,* **Vol.12,** *No.3258,* 1-18, 2021.
72. **Huijiao Yan, Masamitsu Ohshima, Raju Raju, S Raman, Kazumitsu Sekine, Arief Waskitho, Miho Inoue, Masahisa Inoue, Otto Baba, Tsuyoshi Morita, Mayu Miyagi *and* Yoshizo Matsuka :** Dentin-pulp complex tissue regeneration via three-dimensional cell sheet layering, *Tissue Engineering. Part C, Methods,* **Vol.27,** *No.10,* 559-570, 2021.
73. **Arief Waskitho, Yumiko Yamamoto, S Raman, Fumiya Kano, Huijiao Yan, R Raju, S Afroz, Tsuyoshi Morita, Daisuke Ikutame, Kazuo Okura, Masamitsu Ohshima, Akihito Yamamoto, Otto Baba *and* Yoshizo Matsuka :** Peripherally Administered Botulinum Toxin Type A Localizes Bilaterally in Trigeminal Ganglia of Animal Model, *Toxins,* **Vol.13,** *No.10,* 704, 2021.
74. **角田 佳折, 田畑 純, 石田 房枝 :** 臨床のQuestion 基礎のAnswer(その4), *赤ちゃん歯科ネットワーク,* **Vol.7,** *No.1,* 54-60, 2021年.
75. **角田 佳折, 守田 剛, 馬場 麻人 :** ヒト口蓋咽頭筋の形態的・機能的意義を考える, *Journal of Oral Health and Biosciences,* **Vol.34,** *No.2,* 19-25, 2022年3月.
76. **Waskitho Arief, Yumiko Yamamoto, Raman Swarna Lakshmi, Fumiya Kano, Huijiao Yan, Kazuo Okura, Daisuke Ikutame, Masamitsu Ohshima, Otto Baba, Akihito Yamamoto *and* Yoshizo Matsuka :** Bilateral botulinum toxin type A effect on orofacial neuropathic pain of animal model, *徳島大学脳科学クラスターミニリトリート,* Feb. 2022.
77. **E Christos Zois, M Anne Hendriks, Syed Haider, Elisabete Pires, Esther Bridges, Dimitra Kalamida, Dimitrios Voukantsis, Christoffer B Lagerholm, N Rudolf S Fehrmann, A Dunnen Wilfred F den, I Andrei Tarasov, Otto Baba, John Morris, M Francesca Buffa, O James S McCullagh, Mathilde Jalving *and* L Adrian Harris :** Liver glycogen phosphorylase is upregulated in glioblastoma and provides a metabolic vulnerability to high dose radiation., *Cell Death & Disease,* **Vol.13,** *No.6,* 573, 2022.
78. **Katsuhiko Ono, Hitoshi Gotoh, Tadashi Nomura, Tsuyoshi Morita, Otto Baba, Mami Matsumoto, Sei Saitoh *and* Nobuhiko Ohno :** Ultrastructural characteristics of oligodendrocyte precursor cells in the early postnatal mouse optic nerve observed by serial block-face scanning electron microscopy, *PLoS ONE,* **Vol.17,** *No.12,* 1-18, 2022.
79. **大野 由愛, 東郷 隆太郎, 山根 綾子, 守田 剛, 角田 佳折, 馬場 麻人 :** マウス象牙質の形成過程におけるFgf18の発現, *四国歯学会第60回例会,* 2022年6月.
80. **佐藤 幹也, 湯本 華帆, 守田 剛, 角田 佳折, 馬場 麻人 :** メダカ咽頭歯の形成過程におけるsox遺伝子の関与, *第64回歯科基礎医学会学術大会,* 2022年9月.
81. **C Heer E de, E C Zois, E Bridges, B der Vegt van, H Sheldon, A W Veldman, C M Zwager, T der Sluis van, S Haider, Tsuyoshi Morita, Otto Baba, P C Schröder, S Jong de, L A Harris *and* M Jalving :** Glycogen synthase 1 targeting reveals a metabolic vulnerability in triple-negative breast cancer., *Journal of Experimental & Clinical Cancer Research,* **Vol.42,** *No.1,* 2023.
82. **Tsuyoshi Morita, Shin Matsumoto *and* Otto Baba :** Expression of secretory calcium-binding phosphoprotein (scpp) genes in medaka during the formation and replacement of pharyngeal teeth, *BMC Oral Health,* **Vol.23,** *No.1,* 744, 2023.
83. **角田 佳折 :** 咽頭周辺の筋と構造の比較解剖, *第65回歯科基礎医学会学術大会 アップデートシンポジウム11,* 2023年9月.
84. **前田 健康, 天野 修, 阿部 伸一, 馬場 麻人 :** 口腔解剖学 第3版, 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2025年2月.
85. **Takafumi Kodama, Seiya Watanabe, Isana Kayanuma, Akira Sasaki, Daisuke Kurokawa, Otto Baba, Mitsuru Jimbo *and* Fumiya Furukawa :** Gluconeogenesis during development of the grass puffer (Takifugu niphobles)., *Comparative Biochemistry and Physiology. Part A: Molecular & Integrative Physiology,* **Vol.295,** 2024.
86. **Yuchao Zhang, Yishan Sun, Jungang Shi, Peng Xu, Yingli Wang, Jianping Liu, Xinyu Gong, Yaru Wang, Yubin Tang, Haobo Liu, Xindi Zhou, Zhiqiao Lin, Otto Baba, Tsuyoshi Morita, Biao Yu *and* Lifeng Pan :** Decoding the molecular mechanism of selective autophagy of glycogen mediated by autophagy receptor STBD1., *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **Vol.121,** *No.37,* 2024.
87. **Andria Theodoulou, Thilo Speckmann, Louiza Potamiti, Otto Baba, Tsuyoshi Morita, Anthi Drousiotou, I Mihalis Panayiotidis, Annette Schürmann *and* P Petros Petrou :** Stbd1 stimulates AMPK signaling and alleviates insulin resistance in an in vitro hepatocyte model., *The FEBS Journal,* 2025.
88. **Jr. J Fabillar, Perdana Lutfi, Raman Swarna, Dalanon Junhel, Masamitsu Ohshima, Otto Baba *and* Yoshizo Matsuka :** Bilateral transport of neuronal tracer after unilateral administration: Investigation of potential peripheral mechanism, *Neuroscience Letters,* **Vol.854,** 138219, 2025.
89. **守田 剛 :** メダカ咽頭歯の構造とSCPP(分泌カルシウム結合リンタンパク質)の発現変化, *四国歯学会第65回例会,* 2025年3月.