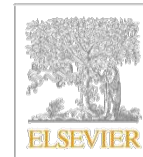
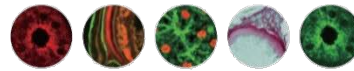




Japanese Association  
for Oral Biology

歯科基礎医学会



歯科基礎医学会  
社員の皆様

## *Journal of Oral Biosciences* からお知らせです

- ・Impact Factor (IF 2024 最新) **2.3** が付与されています。
- ・IF の向上は本学会の認知度を高め、より質の高い論文の掲載にも繋がります。
- ・JOB 誌への多くの論文の投稿
- ・論文投稿に際して引用可能な論文として検索に活用をお願いいたします。



・第 67 巻 1 号より Article Based Publishing (ABP) を導入することになりました。ABP では、論文が受理され著者校正が終了した論文から順にオンライン上で掲載されるため、掲載までの時間が短縮されることになり、迅速な出版が可能となりました。これに伴い、各論文に付与されるページ番号は全て 1 ページから始まることとなります。引用する際はページ番号ではなく、Article Number (例: Article XXXXXX) で Reference に記載することになります。

ご投稿から査読結果までの日数は、他誌と比べても非常に早い対応をさせて戴いております。ご不明な点などありましたら、編集長・副編集長まで遠慮なくお問い合わせくださいますようお願い申し上げます。

Journal of Oral Biosciences ご投稿先

URL: <https://www.editorialmanager.com/j-oral-biosci/default.aspx>

【第 67 巻 4 号の掲載論文】22 報の論文を掲載しております。

### **Craniofacial Biology**

1. FT Sari, M Kawasaki, K Kawasaki, V Utama, A Kesuma, M Fukushima, T Kudo, A Fujita, K Ichikawa, Y S-Yamada, I Shimizu, T Minamino, J Nihara, A Ohazama. Senescence in palatal rugae development. Article 100688 *Original Article*

### **Bone, Tooth, and Mineral biology**

2. S Asada, R C-Ohkuma, T Karakida, R Yamamoto, S Nonoyama, K Gomi, T Nagano, Y Yamakoshi. Fibroblast growth factor 2 promotes matrix vesicle-mediated mineralization of human umbilical cord perivascular cells by regulating phosphate metabolism. Article 100693 *Original Article*
3. S Shibata, M Takahashi, T Shibui, Y S-Kishimoto, M Takechi, K Irie. Structural features of the articular disc of the rat temporomandibular joint: Fibrocartilage or dense fibrous lamina? Article 100694 *Original Article*
4. K Suyama, S Yoshimoto, M Taguchi, S Sumi, T Kumagai, K Ogata, S Kurihara, Y Kuba, K Oka. Altered expression of tenascin C in pericoronal tissues by odontogenic epithelial cells during tooth eruption. Article 100698 *Original Article*
5. G Koizumi, T Murata, A Takigawa, R Yamada, K Shimizu, U Hayashi, A Hayashi, K Kurohara, N Arai. Development of micro-sequestra and associated histological changes in tooth extraction sockets of zoledronate-treated mice. Article 100710 *Original Article*

## Periodontal and Pulp Biology

6. RB-Gutierrez, No Ohkura, N Yoshiba, S Takahara, S G-Kasimoto, T Ida, N Edanami, K Yoshiba, S Takenaka, Y Noiri. Hyperglycemia in obese type 2 diabetes mellitus rats affects pulp wound healing. Article 100683 *Original Article*
7. Y Wang, W Li, Y Tang, W Mu, M Wang, W Liu, X Guo, Ti Hou, X Guan. Inhibition of Gremlin1 reduces osteoclast activation and alleviates inflammation-induced bone loss by disrupting the NF- $\kappa$ B signaling pathway. Article 100686 *Original Article*
8. Y Xiao, Z Song, D Zeng, Y Yang, W Peng, Q Lin, Y Huang, W Chai, Y Li, X Zhao. Molecular mechanism of NF- $\kappa$ B-mediated transcriptional activation of MMP12 in lipopolysaccharide-stimulated human dental pulp stem cells. Article 100699 *Original Article*
9. K Nakanishi, N Kamio, T Watanabe, N Furuya, K Kuramochi, J Fukai, M Suzuki, A Watanabe, Mi Matsui, T Okabe. Proinflammatory effects of factor Xa on human dental pulp cells. Article 100707 *Original Article*

## Microbiology and Immunology

10. M Imai, M Kawachi, A Wakui, M Miyazawa, M Sekiguchia, Y Kato, H Sato, Y Naruse, N Asano, M Morohashi, H Sano, Y Abiko, J Washio, K Tanaka, N Takahashi, T Sato. Microbial profiling of bold green tea bottled beverages: A screening experiment. Article 100697 *Original Article*
11. M Uchikawa, K Saiki, Y Ishikawa, Y U-Tashiro, Y Yamanaka, Y Takahashi. Determination of *Streptococcus gordonii* novel adhesins specific to sialidase-treated erythrocytes. Article 100700 *Article 100700 Original Article*
12. Y Hirose, V Nizet, S Kawabata. Dextrin utilization in *Streptococcus pyogenes* pathogenesis and growth. Article 100704 *Rview Article*

## Pharmacology

13. T Hasegawa, T Ouchi, R Kurashima, M Kimura, S Asoda, T Nakagawa, Y Shibukawa. Piezo1 negatively regulates proliferation, but enhances mineralization in human cementoblasts. Article 100705 *Original Article*

## Neuroscience

14. I Manabe, M Yamazaki, S Takahashi, S Iwata, T Yasuo, T Suwabe, S Kawano, N Sako. Preference for taste solutions within 10 minutes after starting to drink in water-deprived rats. Article 100701 *Original Article*
15. R Takahashi, S Hitomi, Y Hayashi, S Sawada, K Iwata, M Shinoda. Matrix metalloproteinase 9 expressed in satellite glial cells in the trigeminal ganglion contributes to tongue-cancer-associated pain. Article 100709 *Original Article*
16. AC Dalmolin, M T Pochapski, G Stafin, CG Murr, SR Antunes, FA Santos. Hydroxyapatite-based cavitory varnish derived from eggshells: An in vitro analysis of dentin surface. Article 100703 *Original Article*

## Oncology

17. TTK Truong, T Fujimoto, S Fujii, KJ Kurppa, K Hasegawa, Y Tajiri, M Moriyama, T Kiyoshima. Complement components C1r and C1s promote oral squamous cell carcinoma cell proliferation. Article 100691 *Original Article*
18. M Tsuneki. Deep learning approaches for pathological image classification. *Review Article*
19. T Niiyama, A Matsuda, N Maishi, Y Hida, AM Towfik, S Shinohara, A Mizuno, R Zixiao, L Lin, W Kakuguchi, K Sakata, Y Ohiro, Y Kitagawa, H Suzuki, M Ueda, K Hida. Localization of high endothelial venules is important for the prognosis of patients with oral squamous cell carcinoma. Article 100695 *Original Article*

## Salivary Research

20. Y Hosomi, Y Yamamoto, R Endo, M Sugimoto, W Sakaguchi, Sa Fuchida, T Morozumi, J Saruta, K Tsukinoki. Spermidine enhances Immunoglobulin A secretory capacity in rat salivary glands: An ex vivo study. Article 100687 *Original Article*

## Regenerative Medicine

21. M Tobita, A Arita. Challenges and prospects for popularizing cell therapy in the dentistry in Japan. Article 100692 *Review Article*
22. SG. Perales, M Rodriguez, J Rajasingh, AA Dayeh, Y Zhang, D Dixon. Advancements in 3D in vitro cell culture models for dental research. Article 100702 *Review Article*

皆様のご投稿をお待ちしております。

- ・JOB News Letter は学会ホームページの「出版物」→「JOB News Letter」をご覧ください。
- ・学会ホームページから JOB 投稿サイトにリンクできます。
- ・JOB バックナンバーも「出版物」→「Journal」から閲覧できます。

お問い合わせ先

事務手続きに関して  
その他全般について

JOB Office (Elsevier)

|      |        |
|------|--------|
| 編集長  | 美島 健二  |
| 副編集長 | 大島 勇人  |
| 副編集長 | 小野 堅太郎 |

jp.job@elsevier.com

mishima-k@dent.showa-u.ac.jp

histoman@dent.niigata-u.ac.jp

ono@kyu-dent.ac.jp