



Title	大阪大学歯学雑誌 第68巻1号 目次
Author(s)	
Citation	大阪大学歯学雑誌. 2024, 68(1)
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/97740
rights	
Note	

Osaka University Knowledge Archive : OUKA

<https://ir.library.osaka-u.ac.jp/>

Osaka University

大阪大学歯学雑誌

The Journal of Osaka University Dental Society

January 2024 Vol.**68** No.**1**

大阪大学歯学会

The Osaka University Dental Society
OSAKA JAPAN

大阪大学歯学雑誌

Vol. 68 No. 1 Contents

規 定

- 2023 年度 大阪大学歯学会 優秀研究奨励賞 規定
2023 年度 大阪大学歯学会 優秀海外発表大学院生奨励賞 公募要項

総 説

- Heparan sulfate regulates vasculogenesis of dental pulp stem cells ————— Aonan Li (他 2 名) 1
多面的アプローチによる口腔顔面領域の神経メカニズム研究 ————— 古 田 貴 寛 5
歯根膜細胞による歯周組織の恒常性維持機構 ————— 岩 下 瑞 穂 (他 2 名) 9

Information

- | | |
|----------------------------|---|
| 会務報告 ————— 13 | 教室研究紹介 |
| 大阪大学歯学会会則 ————— 19 | 大阪大学大学院歯学研究科
微生物学講座 ————— 25 |
| デジタルデータ出稿の詳細 ————— 22 | 大阪大学大学院歯学研究科
クラウンブリッジ補綴学・顎口腔機能学講座 — 27 |
| 引用文献の表記ルール ————— 22 | |
| 歯学会雑誌原稿投稿時のセルフチェックシート — 23 | |
| 誓 約 書 ————— 24 | |

表紙のことば

野生型 (左) と Rab32 と Rab38 二重欠損 (右) マウス骨髄由来マクロファージから分化培養した破骨細胞を v-ATPase $\alpha 3$ サブユニット抗体で免疫染色を行ったところ、野生型においてアクチンで囲まれた波状縁構造内に $\alpha 3$ 陽性が集積したが (open arrow), Rab32/38 欠損破骨細胞では、消失した。また、細胞膜近辺に集積している $\alpha 3$ (white arrow) も、Rab32/38 欠損型において消失した。スケールバーは 50 μm 。同様の内容は Cell Struct and Funct, Tokuda et al, 2023 に報告した。
(口腔細胞生物学講座)

規 定

2023 年度 大阪大学歯学会 優秀研究奨励賞 規定

2023 年度 大阪大学歯学会 優秀海外発表大学院生奨励賞 公募要項

総 説

- 青斑核ニューロンと三叉神経中脳路核ニューロン間における神経伝達機構の解明 ————— 豊 田 博 紀 1
 骨格発生プログラムの理解に向けたアプローチ
 ーゲノム局所から全体像へ・マウスからヒトへ・組織から単一細胞へー ————— 大 庭 伸 介 5
 顎関節関節円板の 3 次元的位置異常分類 [二次出版] ————— 高 岡 亮 太 (他 7 名) 11
 血管内皮増殖因子の新たな役割：殺菌作用増強効果の発見 ————— Shiou-Ling Lu (呂 綉菱) (他 1 名) 17

原 著

- オトガイ神経損傷に伴う三叉神経節におけるグリア細胞の動態 ————— 角 野 公 紀 21

症例報告

- 矯正用ゴムの誤使用で上顎両側中切歯を抜歯せざるをえなくなった両顎前突抜歯症例
 ————— 井 上 綾 子 (他 1 名) 33

Information

- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| 会務報告 ————— 41 | 教室研究紹介 |
| 大阪大学歯学会会則 ————— 49 | 大阪大学大学院歯学研究科 |
| デジタルデータ出稿の詳細 ————— 52 | 顎口腔腫瘍外科学講座 (口腔外科学第二教室) — 55 |
| 引用文献の表記ルール ————— 52 | 大阪大学大学院歯学研究科 |
| 歯学会雑誌原稿投稿時のセルフチェックシート — 53 | 顎顔面口腔病理学講座 ————— 57 |
| 誓 約 書 ————— 54 | |