

解剖学講座機能形態学分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
藤原 尚樹	解剖学講座機能形態学分野	教授	博士（歯学）	形態系基礎歯科学 口腔解剖学・再生歯学	<p>①Fujiwara N,Fujimura A:Insulin-like growth factor-I stimulates the disintegration of Hertwig's epithelial root sheath and cellular cementogenesis in mouse molars in vitro.Dent.J.Iwate Med.Univ.,43:140- 152 (2019)</p> <p>②Fujiwara N, Lee J-W,Kumakami-Sakano M, Otsu K, Woo J-T, Iseki S, Ota M S: Harmine promotes molar root development via SMAD1/5/8 phosphorylation.BBRC.497:924-929(2018)</p> <p>③Kikuchi K, Masuda T, Fujiawra N, Kuji A, Miura H, Jung H-S, Harada H, Otsu K:Craniofacial Bone regeneration using iPS cell-derived neural crest like cells. J. Herd Tiss. Biol. 27(1), 1-10 (2018)</p> <p>④Mikami T, Bologna-Molina, R, Mosqueda-Taylor A, Ogawa I, Pereira-Prado V, Fujiwara N, Pires F R, Carlos R、Takata T, TakedaY: Pathogenesis of primordial odontogenic tumour based on tumourigenesis and odontogenesis. Oral Dideases, e-Pub. 16 June (2018)</p> <p>⑤藤原尚樹, 熊上深香, 大津圭史, 原田英光 : Hertwig上皮鞘の特性と発達に関わる因子. 岩医大歯誌, 41, 1-9 (2016) (Review)</p>

解剖学講座機能形態学分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
鍵谷 忠慶	解剖学講座機能形態学分野	助教	博士（歯学）	細胞生物学、分子生物学、解剖学一般	<p>1. Kagiya, T. : MicroRNAs: Potential Biomarkers and Therapeutic Targets for Alveolar Bone Loss in Periodontal Disease / Int.J.Mol.Sci. 17(8):e1317 (2016)</p> <p>2. Kagiya, T. : MicroRNAs and Osteolytic Bone Metastasis: The Roles of MicroRNAs in Tumor-Induced Osteoclast Differentiation / J.Clin.Med. 4(9):1741-1752(2015)</p> <p>3. Kagiya, T. : Roles of MicroRNAs in Osteoclast Differentiation and Function / In: Cecelia Reeves, editor. Osteoclasts: Cell Biology, Functions and Related Diseases / Nova Science Publishers:1-18(2015)</p> <p>4. Kagiya, T., Taira, M. : A New Application for Microarrays: Analysis of Global MicroRNA Expression Profiles in the Extracellular Microvesicles of Human Macrophage-like Cells / In: Rogers JV, editor. Microarrays: Principles, Applications and Technologies / Nova Science Publishers:69-80 (2014)</p> <p>5. 文部科学省 科学研究費補助金 若手研究 代表者「糖尿病は歯周病特異的エクソソームで増悪するか？」2020-2022年</p>