

氏名

シユウ	ジャジエン
徐	嘉鍵

所属	歯学部歯学科健康増進学講座生理学分野		
職名	助教		
最終学歴	九州歯科大学大学院歯学研究科	学位	博士(歯学)

専 門 分 野		
教 育 実 績	担当講座名称	単位数 講義時間数 実習時間数 学科・院の別
	口腔の構造Ⅱ	1 単位 1.5 時間 時間 学科
	生理学実習	1 単位 時間 38.0 時間 学科
	口腔保健学演習	1 単位 1.5 時間 時間 学科
	臨床歯科医学系総合演習	1 単位 1.5 時間 時間 学科
	基礎摂食嚥下実習	1 単位 時間 3.0 時間 学科
大学運営における主な 役職履歴 (過去5年間)		
研 究 分 野		喉頭部味蕾様構造の機能解析
研究課題	課題名	水嚥下誘発反射における喉頭部味蕾様細胞の機能解析
	キーワード (5つまで)	飲水行動 嚥下 喉頭部 味蕾
	共同研究等の 実績	
研 究 業 績 (著書・発表論文等) (最新の5編)	Nakatomi, C., Wakao, T., Yogi, T., Hsu, CC., Inui, T., Ono, K. Discrimination of cellulose microparticles in rats. <i>Physiol. Behav.</i> 277:114486, 2024.	
	Nakatomi, C., Hsu, CC., Ono, K. Correlations of sensations of hardness and springiness of agar and gelatin gels with mechanical properties in human participants. <i>J. Oral. Biosci.</i> 65(4):316-323, 2023.	
	Horie, S., Nakatomi, C., Ito-Sago, M., Morii, A., Orimoto, A., Ikeda, H., Hsu, CC., Naniwa M., Mizuhara M., Gunjigake, K., Kawamoto, T., Ono, K. PIEZO1 promotes ATP release from periodontal ligament cells following compression force. <i>Eur. J. Orthod.</i> 45(5):565-574, 2023.	
	Nakatomi, C., Sako, N., Miyamura, Y., Horie, S., Shikayama, T., Morii, A., Naniwa, M., Hsu, C. C., and Ono, K.: Novel approaches to the study of viscosity discrimination in rodents. <i>Sci Rep.</i> 12(1): 16448, 2022.	
	C Hsu, Y Seta, K Matsuyama, S Kataoka, M Nakatomi, T Toyono, K K. Gunjigake, K N. Kuroishi, T Kawamoto. Mash1-expressing cells may be relevant to type III cells and a subset of PLC2-positive cells differentiation in adult mouse taste buds. <i>Cell and Tissue Research</i> , Feb; 383(2) 667-675, 2021	
産学官連携実績 (主要3件)		
産学官連携 可能・希望分野		
取得した実用新案特許等 (主要5件)		
所 属 学 会 (主要5件)		歯科基礎医学会、日本生理学会、日本味と匂い学会、日本矯正歯科学会、九州矯正歯科学会、九州歯科学会