

氏名

まつお こう
松尾 拡

所属	九州歯科大学 歯学科	分野	口腔病態病理学分野
職名	准教授		
最終学歴	九州大学大学院歯学研究院	学位	歯学博士

専 門 分 野	口腔病理学				
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
	病理学	2 単位	60.0 時間	時間	学科
	病理学実習	0.5 単位	時間	24.0 時間	学科
	口腔病理学	2 単位	60.0 時間	時間	学科
	口腔病理学実習	1 単位	時間	32.0 時間	学科
大学運営における主な役職履歴 (過去5年間)	CBT副部長、図書館運営部会委員				
研 究 分 野	口腔病理学				
研究課題	課題名	beta-thymosinsの歯科臨床応用に向けた基礎的研究 Aquaporins発現と口腔腫瘍、嚢胞の病態との関連 口腔癌における顎骨吸収のメカニズム 歯胚の発生と再生治療 口腔癌抑制遺伝子の機能			
	キーワード (5つまで)	beta-thymosins, Aquaporins, 顎骨吸収, 歯胚の発生, 口腔癌抑制遺伝子			
	共同研究等の実績	なし			
研究業績 (著書・発表論文等) (主要5編)	Ornithine Decarboxylase Antizyme Induces Hypomethylation of Genome DNA and Histone H3 Lysine9 Dimethylation (H3K9me2) in Human Oral Cancer Cell Line Daisuke Yamamoto, Kaori Shima, Kou Matsuo, Takashi Nishioka, Chang Yan Chen, Guo-fu Hu, Akira Sasaki, Takanori Tsuji The cellular and molecular mechanisms of bone invasion by oral squamous cell carcinoma E Jimi, H Furuta, K Matsuo, K Tominaga, T Takahashi, O Nakanishi Oral Diseases (2010) doi:10.1111/j.1601-0825.2010.01781.x 27. Haruyoshi Yamaza, Kou Matsuo, Tamotsu Kiyoshima, Noriatsu Shigemura, Ieyoshi Kobayashi, Hiroko Wada, Akifumi Akamine, Hidetaka Sakai : Detection of differentially expressed genes in the early developmental stage of the mouse mandible., Int. J. Dev. Biol., 45 (4) : 675-680, 2001 22. Kou Matsuo, Satoru Shintani, Takanori Tsuji, Emi Nagata, Michael Lerman, Jim McBride, Yuuji Nakahara, Hiroe Ohyama, Randy Todd and David T.W.Wong : p12DOC-1, a growth suppressor, associates with DNA polymerase $\alpha$ /primase., FASEB J., 14 : 1318-1324, 2000 21. Satoru Shintani, Kou Matsuo, Constant C. Crohin, Jim McBride, Takanori Tsuji, R. Bruce Donoff,, Marshall Posner, Randy Todd, David T.W.Wong : Intragenic mutation analysis of the human epidermal growth factor receptor (EGFR) gene in malignant human oral keratinocytes., Cancer Res., 39 : 4142-4147, 1999				
産学官連携実績 (主要3件)	なし				
産学官連携・希望分野	病理組織学的検索				
取得した実用新案特許等 (主要5件)	なし				
所 属 学 会 (主要5件)	The American Association for Cancer Research、日本病理学会、日本癌学会、日本臨床口腔病理学会、歯科基礎医学会				