

口腔分子生化学分野

A 欧文

A-a

1. Kishi M, Ohara-Nemoto Y, Takahashi M, Kishi, K, Kimura S, Yonemitsu M: Relationship between oral status and prevalence of periodontopathic bacteria on tongue of 85-years elderly. J. Med. Microbiol. 59(11): 1354-1359, 2010 (IF:2.272)
2. Ono T, Ohara-Nemoto Y, Shimoyama Y, Okawara H, Kobayakawa T, Baba TT, Kimura S, Nemoto TK: Amino acid residues modulating the activities of staphylococcal glutamyl endopeptidases. Biol. Chem. 391(10): 1221-1232, 2010 (IF:2.732)
3. Kimura S, Haraga H, Ohara-Nemoto Y, Nemoto TK, Shimoyama Y, Agato S, Sasaki M: A novel aspartate-specific dipeptidylpeptidase produced from *Porphyromonas endodontalis*. Interface Oral Health Science 2009 pp. 265-266, 2010
4. Ishikawa T, Ohara-Nemoto Y, Tajika S, Sasaki M, Kimura S: The production of secretory leukocyte protease inhibitor (SLPI) from gingival epithelial cells in response to *Porphyromonas gingivalis* lipopolysaccharides. Interface Oral Health Science 2009 pp. 275-276, 2010
5. Yamada S, Yanamoto S, Yoshida H, Yoshitomi I, Kawasaki G, Mizuno A, Nemoto TK: RNAi-mediated down-regulation of α -actinin-4 decreases invasion potential in oral squamous cell carcinoma. Int. J. Oral. Maxillofac. Surg. 39(1): 61-67, 2010 (IF:1.444)
6. Yamada S, Yanamoto S, Kawasaki G, Mizuno A, Nemoto TK: Overexpression of cortactin increases invasion potential in oral squamous cell carcinoma. Pathol. Oncol. Res. 16(4): 523-531, 2010 (IF:1.152)
7. Hosoya Y, Tay FR, Ono T, Miyazaki M: Hardness, elasticity and ultrastructure of primary tooth dentin bonded with a self-reinforcing one-step self-etch adhesive. J. Dent. 38(3): 214-2121, 2010 (IF:2.000)

A-b

1. Ohara-Nemoto Y, Rouf SMA, Shimoyama Y, Kimura S, Nemoto TK: Structural chemistry of *Staphylococcal aureus* glutamyl endopeptidases. 88th General Session of International Association for Dental Research, Barcelona, Spain, 2010 {Abst #1058}
2. Ishikawa T, Ohara-Nemoto Y, Shimoyama Y, Sasaki M, Kimura S: SLPI production from gingival epithelial cells against *Porphyromonas gingivalis* infection. 88th General Session of International Association for Dental Research, Barcelona, Spain, 2010 {Abst #2636}
3. Kishi M, Ohara-Nemoto Y, Kimura S, Aizawa F, Kishi K, Takahashi M, Yonemitsu M: Prediction of colonization of periodontopathogens in plaque by VSC measurement. 88th General Session of International Association for Dental Research, Barcelona, Spain, 2010 {Abst #4293}

学会発表数

A - a	A - b		B - a	B - b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	0	3	0	0	5

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
根本孝幸・教授	連携会員	日本学会会議（第二部）
根本孝幸・教授	評議員	歯科基礎医学会
根本孝幸・教授	評議員	日本生化学会
根本孝幸・教授	評議員	臨床ストレス応答学会
根本孝幸・教授	Journal of Oral Biosciences (編集委員)	歯科基礎医学会
根本優子 ・准教授	評議員	歯科基礎医学会

競争的資金獲得状況(共同研究を含む)

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
根本孝幸・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) コラーゲン分解性プロテアーゼによる歯肉増殖病瘢痕治療法の確立
根本優子 ・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 細胞間接着を分解するグルタミン酸特異的プロテアーゼスーパーファミリの解析
根本優子 ・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) SLPI による歯肉上皮細胞の <i>P. gingivalis</i> 感染抑制作用

特許

氏名・職	特許権名称	出願年月日	取得年月日	番号
根本孝幸・教授 根本優子・准教授	組換えプロテアーゼの製造方法	2007年 3月21日	2008年 11月6日	2008-263960 (P2008-263960A)

その他

非常勤講師等

氏名・職	非常勤講師等(授業科目)	関係機関名
根本優子 ・准教授	非常勤講師(分子生物学)	シネ・サイエンス研究所
馬場友巳・助教	非常勤講師(生化学・口腔生化学)	長崎歯科衛生士専門学校
根本孝幸・教授	論文査読	J Oral Biosci