

口腔病態薬理学分野

A 欧文

A-a

1. Kawakubo T, Yasukochi A, Okamoto K, Okamoto Y, Nakamura S, Yamamoto K: The role of cathepsin E in terminal differentiation of keratinocytes. *Biol. Chem. Apr*; 392(6): 571-585, 2011 (IF : 3.603)
2. Yukitake H, Naito M, Sato K, Shoji M, Ohara N, Yoshimura M, Sakai E, Nakayama K: Effects of non-iron metalloporphyrins on growth and gene expression of *Porphyromonas gingivalis*. *Microbiol Immunol. Mar*; 55(3): 141-153, 2011 (IF: 1.227)
3. Ikeda H, Sumita Y, Ikeda M, Ikeda H, Okumura T, Sakai E, Nishimura M, Asahina I: Engineering bone formation from human dental pulp- and periodontal ligament-derived cells. *Ann Biomed Eng. Jan*; 39(1): 26-34, 2011 (IF: 2.376)

B 邦文

B-d

1. 基盤研究（B）：歯周病発症におけるオートファジー機能の解明と治療への応用（代表：筑波）平成 22 年度実績報告
2. 基盤研究（C）：破骨細胞形成におけるカテプシン E の役割と創薬にむけた基質分子の探究（代表：岡元）平成 22 年度実績報告
3. 基盤研究（C）：破骨細胞におけるアスパラギン酸プロテアーゼの機能（代表：西下）平成 22 年度実績報告
4. 基盤研究（C）：鉄を介した破骨細胞分化調節機構の分子メカニズムを解明する（代表：坂井）平成 22 年度実績報告

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	0	0	0	9

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
筑波隆幸・教授	評議員	日本薬理学会
筑波隆幸・教授	評議員	基礎歯科医学会
筑波隆幸・教授	評議員, 広報委員	日本病態プロテアーゼ学会
岡元邦彰・准教授	評議員	日本薬理学会
岡元邦彰・准教授	評議員	基礎歯科医学会

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
筑波隆幸・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究（B）歯周病発症におけるオートファジー機能の解明と治療への応用
岡元邦彰・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究（C）破骨細胞におけるカテプシン E の役割と創薬に向けた基質分子の探求
西下一久・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究（C）破骨細胞におけるアスパラギン酸プロテアーゼの機能
坂井詠子・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究（C）鉄を介した破骨細胞分化調節機構の分子メカニズムを解明する