

顎・口腔再生外科学分野

A 欧文

A-a

1. Ohba S, Langian T, Roessler B: Leptin Receptor JAK2/STAT3 Signaling Modulates Expression of Frizzled Receptors in Articular Chondrocytes. *Osteoarthritis Cartilage* 18(12) 1620-1629, 2010 (IF: 3.888)
2. Uehara M, Shiraiishi T, Tobita T, Nonaka M, Asahina I: Antitumor effects on primary tumor and metastatic lymph nodes by superselective intra-arterial concurrent chemoradiotherapy for oral cancer. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod* 110 : 172-177, 2010 (IF:1.499)
3. Uehara M, Ikeda H, Nonaka M, Asahina I: Histopathological change of oral malignant tumour and epithelial dysplasia subjected to photodynamic therapy. *Journal of Oral and Maxillofacial Research* 1 (3): 1-8, 2010
4. Sumita Y, Kagami H, Honda MJ, Asahina I, Ueda M: Differential effects of growth/ differentiation factor-5 on the porcine dental papilla- and follicle-derived cells. *Growth Factors*. 28:56-65, 2010
5. Honda MJ, Tsuchiya S, Shinohara Y, Shinmura Y, Sumita Y: Recent Advances in engineering of tooth and tooth structures using postnatal dental cells. *Japanese Dental Science Review.*, vol.46:54-66, 2010
6. Tonomura A, Mizuno D, Hisada A, Kuno N, Ando Y, Sumita Y, Honda MJ, Satomura K, Sakurai H, Ueda M, Kagami H: Differential effect of scaffold shape on dentin regeneration. *Ann Biomed Eng*. 38:1664-1671, 2010 (IF:2.41)
7. Khalili S, Liu Y, Sumita Y, Maria OM., Blank D, Key S, Mezey E, Tran SD: Bone marrow cells are a source of undifferentiated cells to prevent Sjogren's syndrome and to preserve salivary glands function in the non-obese diabetic mice. *Int J Biochem Cell Biol.*, vol.42:1893-9, 2010 (IF:4.815)
8. Nonaka T, Nanashima A, Nonaka M, Uehara M, Isomoto H, Asahina I, Nagayasu T: Analysis of Apoptotic Effects Induced by Photodynamic Therapy in Human Biliary Cancer Cell Line. *Anticancer Research*. 30: 2113-2118. 2010 (IF:1.41)
9. Kawazoe K, Isomoto H, Yamaguchi N, Inoue N, Uehara R, Matsushima K, Ichikawa T, Takeshima F, Nonaka T, Nanashima A, Nagayasu T, Uehara M, Asahina I, Nakao K: Effects of photodynamic therapy for superficial esophageal squamous cell carcinoma *in vivo* and *in vitro*. *Oncology Letters* 1: 877-882, 2010
10. Agata H, Asahina I, Watanabe N, Ishii Y, Kubo N, Ohshima S, Yamazaki M, Tojo A, Kagami H: Characteristic change and loss of *in vivo* osteogenic abilities of human bone marrow stromal cells during passage. *Tissue Eng Part A*.16(2):663-673, 2010 (IF:5.444)
11. Kato R, Iejima D, Agata H, Asahina I, Okada K, Ueda M, Honda H, Kagami H: A Compact, Automated Cell Culture System for Clinical Scale Cell Expansion from Primary Tissues. *Tissue Eng Part C Methods*. 16(5):947-956, 2010 (IF:5.444)

A-c

1. Honda MJ, Sumita Y, Shinohara Y, Tsuchiya S: A Simplified Approach to Alveolar Bone Reconstruction, De novo Tooth engineering to replace lost teeth. *The Osteoperiosteal Flap*, Chapter 22, 2010

B 邦文

B-a

1. 奥村映仁, 飛田尚慶, 大場誠悟, 中尾紀子, 朝比奈 泉: 高齢女性に外科的矯正治療を行った1例, 日本顎変形症学会雑誌 20:25-29, 2010
2. 田島暢崇, 飛田尚慶, 奥村映仁, 藤田修一, 関根浄治, 朝比奈 泉: 血管腫が疑われた光線性口唇炎の1例, 日本口腔外科学会雑誌, 56(1):14-17, 2010
3. 飛田尚慶, 朝比奈 泉: 埋伏8番を含んだ上顎3大臼歯の癒着歯の1例, 日本口腔診断学会雑誌, 23(2):227-230, 2010
4. 池田秀吉, 上原雅隆, 池田美保子, 藤田修一, 池田 通, 朝比奈 泉: 上顎骨に発生した骨内黄色腫の1例, 日本口腔外科学会雑誌, 56(12), 701-704, 2010

B-b

1. 柴原清隆, 朝比奈 泉: 【インプラントのためのコンピュータシミュレーションシステムの検討】 *インプラントジャーナル*, 11(1): 137-145, 2010
2. 柴原清隆, 朝比奈 泉: 【インプラントのためのコンピュータシミュレーションシステムの臨床応用】 *インプラントジャーナル*, 11(2): 159-164, 2010

B-c

1. 池田美保子, 朝比奈 泉(編集分担): この疾患医科で診る? 歯科で診る? 著者天笠光雄, 喜多村健【歯肉出血】, *デンタルグイザンド* 社, 110-113, 2010
2. 大場誠悟, 朝比奈 泉(編集分担): この疾患医科で診る? 歯科で診る? 著者天笠光雄, 喜多村健, 【X線不透過像】, *デンタルグイザンド* 社, 114-117, 2010
3. 白石剛士, 朝比奈 泉: 口腔外科ハンドマニュアル10, 日本口腔外科学会編, 【前がん病変への対応】, *クインテッセ* 出版株式会社, 48-53, 2010

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
1	2	0	0	1	17

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
朝比奈 泉・教授	評議員	日本口腔外科学会
朝比奈 泉・教授	評議員	日本バイオマテリアル学会
朝比奈 泉・教授	評議員・理事	日本再生医療学会
朝比奈 泉・教授	評議員	日本口腔科学会
朝比奈 泉・教授	評議員	日本口腔粘膜学会
朝比奈 泉・教授	代議員	日本口腔インプラント学会
朝比奈 泉・教授	国際口腔インプラント会議日本部会(WCIOI)理事	国際口腔インプラント会
朝比奈 泉・教授	評議員	口腔病学会
朝比奈 泉・教授	Editor	Oral Disease
朝比奈 泉・教授	Editor	IJOMS
朝比奈 泉・教授	Editor	AJOMS
朝比奈 泉・教授	Editor	JOMR

競争的研究資金獲得状況(共同研究を含む)

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
朝比奈 泉・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(B) 「即時調整した脂肪幹細胞組み込み型遺伝子活性化基質による顎骨の再生」
朝比奈 泉・教授	日本学術振興会	代表	挑戦的萌芽研究 「細胞組込型activeGTR膜を用いた硬・軟両組織の同時再生」
朝比奈 泉・教授	医科学応用研究財団	代表	調査研究助成 「頭頸部癌患者における低侵襲がん治療体系構築への再生医学の応用」
朝比奈 泉・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(B) 顎骨由来幹細胞を用いた歯槽骨再生医療の展開(代表; 西村正宏 長崎大学)
住田吉慶・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(B) 「歯髄・歯根膜由来浮遊幹細胞の系統的初期化とその中枢神経性疾患への応用」
住田吉慶・助教	長崎大学・大学高度化推進経費チャレンジ支援事業	代表	「歯髄・歯根膜幹細胞の初期化による萎縮唾液腺治療への新しいスキームの開発」
住田吉慶・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究(B) 「唾液腺組織幹細胞の分離・培養・保存法の確立と細胞移植による組織再生」(代表; 各務秀明 東京大学医科学研究所)
住田吉慶・助教	日本学術振興会	分担	挑戦的萌芽研究 「歯肉中幹細胞による簡便な歯槽骨再生への挑戦」(代表; 西村正宏 長崎大学)

南里篤太郎・助教	日本学術振興会	代表	若手研究(B) 「骨再生課程におけるCCN3の役割の解析とその臨床応用への基盤構築」
田島暢崇・助教	日本学術振興会	代表	若手研究(B) 「脂肪由来幹細胞組み込み型フィブリナルによる骨再生法の開発」

その他

特筆すべき事項

上原雅隆：日本がん治療認定医機構 がん治療認定医（歯科口腔外科）取得