

- ならびに総会，東京，2002年10月5日，歯基礎誌，44(5)，142頁，2002年。
- 16) 宮岡里美，平野秀利，宮岡洋三，山田好秋：頭部課題運動の質的評価法。第44回歯科基礎医学会学術大会ならびに総会，2002年10月5日，東京，歯基礎誌，44(5)，143頁，2002年。
- 17) 阿部伸一，井出吉信，下野正基，山田好秋，石川達也：嚥下運動関連脳磁場と視覚誘発脳磁場の比較。第44回歯科基礎医学会学術大会ならびに総会，東京，2002年10月5日，歯基礎誌，44(5)，143頁，2002年。
- 18) 山村千絵，宮岡洋三，野村章子，新井映子，山田好秋：グルテンをベースとした嚥下障害者用クッキーの開発。日本缶詰協会第51回技術大会，新潟，2002年11月8日，プログラム，7-8頁，2002年。
- 19) 梶井友佳，真貝富夫，高橋義弘，田口 洋，山田好秋，野田 忠：嚥下誘発の感覚入力に関する研究 酸味刺激による促進効果。平成14年度新潟歯学会第2回例会，新潟，2002年11月9日，新潟歯学会誌，32(2)，347頁，2002年。
- 20) 野口真紀子，黒瀬雅之，山村健介，田口 洋，山田好秋，野田 忠：顎関節領域への侵害刺激が閉口反射に及ぼす影響。平成14年度新潟歯学会第2回例会，新潟，2002年11月9日，新潟歯学会誌，32(2)，347-348頁，2002年。
- 21) 福島伸一，真貝富夫，高橋義弘，田口 洋，山田好秋，野田 忠：嚥下時の喉頭挙上および咽頭食道接合部内圧の神経生理学的研究。平成14年度新潟歯学会第2回例会，新潟，2002年11月9日，新潟歯学会誌，32(2)，348頁，2002年。
- 22) 黒瀬雅之，山村健介，野口真紀子，Ariyasinghe, S., 平野秀利，井上 誠，山田好秋：閉口筋に与えた痛み刺激が顎反射に及ぼす影響。第29回日本顎口腔機能学会学術大会，名古屋，2002年12月14日，プログラム・事前抄録集，22-23頁，2002年。

【研究会発表】

- 1) 福島伸一，真貝富夫：嚥下時の喉頭挙上および咽頭食道接合部の内圧に関する神経機構。第24回日本嚥下研究会抄録集，10頁，2002。

【その他】

- 1) 真貝富夫：フジテレビ「めざましテレビ・走れ調査隊」，2002年9月11日。

硬組織病態生化学分野

【論文】

- 1) Amizuka, N., Oda, K., Shimomura, J., Maeda, T. : Biological action of parathyroid hormone

- (PTH)-related peptide (PTHRP) mediated either by the PTH/PTHRP receptor or the nucleolar translocation in chondrocytes. Anat. Sci. Int., 77 : 225-236, 2002.
- 2) Nishino, T., Amaya, Y., Kawamoto, S., Kashima, Y., Okamoto, K., Nishino, T. : Purification and characterization of multiple forms of rat liver xanthine oxidoreductase expressed in baculovirus-insect cell system. J. Biochem., 132 : 597-606, 2002.
- 3) Ito, M., Izumi, N., Cheng, J., Sakai, H., Shingaki, S., Nakajima, T., Oda, K., Saku, T. : Jaw bone remodeling at the invasion front of gingival squamous cell carcinomas. J. Oral Pathol. Med., 32 : 10-17, 2003.
- 4) Ishida, Y., Komaru, K., Ito, M., Amaya, Y., Kohno, S., Oda, K. : Tissue-non-specific alkaline phosphatase with an Asp289-Val mutation fails to reach the cell surface and undergoes proteasome-mediated degradation. J. Biochem., in press, 2003.

【商業誌】

- 1) 伊藤将広，江尻貞一：ビスフォスフォネートの作用 メカニズムと骨転移動物モデルに対する治療効果. THE BONE., 17 : 57-66, 2003.

【学会発表】

- 1) 伊藤将広：織田公光：重度の低ホスファターゼ症で報告された新規TNSALP変異(Arg433Cys)の解析：ジスルフィド結合による架橋と触媒活性の低下。第20回日本骨代謝学会，岡山，平成14年7月25日，日本骨代謝学会誌，20, 18, 2002年。
- 2) 関 雪絵，網塚憲生，織田公光，高木律男，前田健康：培養軟骨細胞におけるFGFR3とPTH/PTHRP受容体の発現調節について。第20回日本骨代謝学会，岡山，平成14年7月25日，日本骨代謝学会誌，20, 112, 2002年。
- 3) 石田陽子，河野正司，小丸圭一，伊藤将広，天谷吉宏，織田公光：突然変異型アルカリホスファターゼD289Vの細胞生物学的解析。第44回歯科基礎医学会学術大会，東京，平成14年10月3日，歯科基礎医学会雑誌，44(5), 501, 2002年。
- 4) 小丸圭一，石田陽子，河野正司，天谷吉宏，織田公光：突然変異型アルカリホスファターゼ(1735-T)の合成と分解。第44回歯科基礎医学会学術大会，東京，平成14年10月3日，歯科基礎医学会雑誌，44(5), 501, 2002年。
- 5) 網塚憲生，監物新一，天谷吉宏，織田公光，前田健

- 康：メカニカルストレスおよびPTHrP欠損による軟骨細胞の形態変化の類似性. 第44回歯科基礎医学学会学術大会, 東京, 平成14年10月3日, 歯科基礎医学会雑誌, 44(5), 387, 2002年.
- 6) 関雪絵, 網塚憲生, 織田公光, 高木律男, 前田健康 : 培養軟骨細胞におけるFGFR3とPTH/PTHrP受容体の発現調節について. 第44回歯科基礎医学学会学術大会, 東京, 平成14年10月3日, 歯科基礎医学会雑誌, 44(5), 387, 2002年.
- 7) 羽尾博嗣, 網塚憲生, 織田公光, 藤井規孝, 野村修一, 前田健康 : 自己硬化-TCP系型骨補填材(バイオペックス)の骨欠損充填における組織化学的検索. 第44回歯科基礎医学学会学術大会, 東京, 平成14年10月3日, 歯科基礎医学会雑誌, 44(5), 235, 2002年.
- 8) 羽尾博嗣, 網塚憲生, 藤井規孝, 織田公光, 野村修一, 前田健康 : 自己硬化-TCP系型骨補填材に対する骨組織の反応. 第108回日本補綴歯科学会学術大会, 名古屋, 平成14年10月11日, 日本補綴歯科学会雑誌, 46, 189, 2002年.
- 9) 水野敞, 飛田繁, 山田昭司, 高橋俊博, 馬場定雄, 平山繁 : チエレンコフ光によるプラスチックの分類. 第39回理工学における同位元素・放射線研究発表会, 東京, 平成14年7月3日, 要旨集, 95, 2002年.
- 10) 平山繁, 高橋俊博, 山田昭司, 水野敞, 馬場定雄 : スミア法における抜き取り効率の検討. 第39回理工学における同位元素・放射線研究発表会, 東京, 平成14年7月3日, 要旨集, 97, 2002年.
- 11) 山田昭司, 水野敞, 高橋俊博, 馬場定雄, 平山繁 : 高濃度放射性LSC廃液の吸着剤処理における経費等の試算. 第39回理工学における同位元素・放射線研究発表会, 東京, 平成14年7月3日, 要旨集, 101, 2002年.

【研究会発表】

- 1) 平山繁, 山田昭司, 高橋俊博, 馬場定雄, 水野敞 : 汚染検査における拭取り効率と拭取り面における放射性同位元素の動き. 平成14年度主任者年次大会(第43回主任者研修会), 大阪, 平成14年11月7日, 要旨集, 114-115, 2002年.

顎顔面口腔病理学分野

【論文】

- 1) Jen, K. Y., Cheng, J., Li, J., Wu, L., Li, Y., Yu, S., Lin H., Chen, Z., Gurtsevitch, V. and Saku, T.: Mutational events in LMP1 gene of Epstein-Barr virus in salivary gland lymphoepithelial carcinomas. International Journal of Cancer, 105 DOI 10.1002/ijc.11100, 2003.

- 2) Suzuki, K., Cheng, J., Watanabe, Y.: Hepatocyte growth factor and c-Met (HGF/cMet) in adenoid cystic carcinoma of the human salivary gland. Journal of Oral Pathology & Medicine, 32(3) 84-89, 2003.
- 3) Ito, M., Izumi, N., Cheng, J., Sakai, H., Shingaki, S., Nakajima, T., Oda, K. and Saku, T.: Jaw bone remodeling at the invasion front of gingival squamous cell carcinoma. Journal of Oral Pathology & Medicine, 32(1) 10-17, 2003.
- 4) Saku, T., Cheng, J., Jen, K. Y., Tokunaga, M., Liu, A. R., Wu, L., Lu, Y., Zhou, Z., Li, Y., Li, R., Ouyang, J., Yang, L., Yu, S., Lou, T., Wang, S., Lin, D., Rao, H., Lin, H., Sderk, P., Chen, Z., Cai, C., Kim, H., Hong, S.: Epstein-Barr virus infected lymphoepithelial carcinomas of the salivary gland in the Russia-Asian area: a clinicopathologic study of 160 cases. Archives of Pathology, 65(1) 35-39, 2003.
- 5) Ida-Yonemochi, H., Ikarashi, T., Nagata, M., Hoshina, H., Takagi, R. and Saku, T.: The basement membrane-type heparan sulfate proteoglycan (perlecan) in ameloblastomas: its intercellular localization in stellate reticulum-like foci and biosynthesis by tumor cells in culture. Virchows Archiv, 441(2) 165-173, 2002.
- 6) Ida-Yonemochi, H., Noda, T., Shimokawa, H. and Saku, T.: Disturbed tooth eruption in osteopetrosis (op/op) mice: histopathogenesis of tooth malformation and odontomas. Journal of Oral Pathology & Medicine, 31(6) 361-373, 2002.
- 7) Ida-Yonemochi, H. and Saku, T.: No developmental failure of cultured tooth germs from osteopetrosis (op/op) mice. Journal of Oral Pathology & Medicine, 31(6) 374-378, 2002.
- 8) Oda, Y., Cheng, J., Nakajima, T. and Saku, T.: Expression of adhesion molecules in the vascular invasion process of O-1N, hamster squamous cell carcinoma with high potential of lymph node metastasis. Oral Medicine & Pathology, 7(1) 9-18, 2002.
- 9) Frierson, H. F., El-Naggar, A. K., Welsh, J. B., Sapino, L. M., Su, A. I., Cheng, J., Saku, T., Moskaluk, C. A. and Hampton, G. M.: Large scale molecular analysis identifies genes with altered expression in salivary adenoid cystic carcinoma. American Journal of Pathology, 161(4) 1315-1323, 2002.
- 10) Ohtaké, S., Cheng, J., Ida, H., Suzuki, M., Ohshiro,

- K., Zhang, W. and Saku, T.: Precancerous foci in pleomorphic adenoma of the salivary gland: recognition of focal carcinoma and atypical tumor cells by P53 immunohistochemistry. *Journal of Oral Pathology & Medicine*, 31(10) 590-597, 2002.
- 11) Jen K. Y., Cheng, J., Maruyama, S., Hayashi, T., Suzuki, I., Shingaki, S. and Saku, T.: Mucoepidermoid carcinoma in children: Report of a case and review of literature. *Oral Medicine & Pathology*, 7(1) 27-31, 2002.
- 12) Hayashi, T., Ito, J., Katura, K., Honma, S., Shingaki, S., Ikarashi, T. and Saku, T.: Malignant melanoma of mandibular gingiva; the usefulness of fat-saturated MRI. *Dentomaxillofacial Radiology*, 31(3) 151-153, 2002.
- 13) Maruyama, S., Cheng, J., Inoue, T., Takagi, R. and Saku, T.: Sebaceous lymphadenoma of the lip: Report of a case of minor salivary gland origin. *Journal of Oral Pathology & Medicine*, 31(4) 242-243, 2002.
- 14) Noguchi, M., Tomizawa, M., Suzuki, M. and Noda, T.: Impacted supernumerary tooth developed under palatal polyp. *International Journal of Paediatric Dentistry*, 12(4) 281-285, 2002.
- 15) 朔 敬：口腔粘膜扁平上皮癌とその境界病変：組織学的評価に関する新しい動向とその病理学的背景。新潟歯学会雑誌，32(2) 209-224, 2002.
- 16) 丸山 智，林 孝文，川上美貴：舌癌と胃癌が重複した1例。新潟歯学会雑誌，32(2) 79-82, 2002.
- 17) 池田順行，飯田明彦，福田純一，星名秀行，高木律男，朔 敬：上唇に発生した基底細胞腺癌の1例。日本口腔外科学会雑誌，48(3) 168-171, 2002.
- 18) 嵐山貴徳，高木律男，小林龍彰，福田純一，長島克弘，鈴木 誠：下顎頭の骨内に発生したガングリオンの1例。日本口腔外科学会雑誌，48(11) 584-587, 2002.
- 19) 五十嵐輝江，田中 礼，島村拓也，鈴木 誠：転移性上頸癌。新潟歯学会雑誌，32(2) 305-308, 2002.

【商業誌】

- 1) 鈴木 誠，依田浩子，高橋典男，朔 敬：癌恐怖で受診し発見された口蓋多形性腺腫の一例。ザ・クインテッセンス，21(7) 34-35, 2002.

【研究成果報告書】

- 1) 程 琦：唾液腺腫瘍に共通するp53遺伝子変異様式の決定とその意義。平成12-13年度科学研究費補助金(基盤研究(C)(2))研究成果報告書(研究

課題番号12671766), 2003年3月。

【講演・講義等】

- 1) 朔 敬：歯科疾患の病理。新潟大学医学部病理示説，2002年11月29日。
- 2) Saku, T.: Molecular pathological aspects of squamous cell carcinoma of the oral mucosa. Faculty of Dental Sciences, University of Peradeniya, Peradeniya, Sri-Lanka, June 18, 2002.
- 3) Saku, T., Cheng, J., Hong, S., Li, J., Zain, R., Soekamto, M., Tilakaratne, W. M., Morgan, P. R., Odell, E. W.: Workshop for superficial carcinoma. Goodwood Park Hotel, Singapore, August 6, 20002.
- 4) Saku, T.: Lymphoepithelial carcinoma of the salivary gland: a clinicopathologic study of 160 cases with special attention to human p53 gene and EBV LMP1 gene. Fudan University Cancer Hospital, Shanghai, China, December 3, 2002.
- 5) Saku, T.: Myxoid tissue: histological phenotype of heparan sulfate proteoglycan-rich extracellular space. Dental Research Center, University of North Carolina, Chapel Hill, North Carolina, U. S. A., February 18, 2003.

【研究派遣】

- 1) 丸山 智：平成12年度科学研究費補助金・特定研究(C)「アジア民族の表在型口腔粘膜癌の発生に関する病理学的研究」(研究代表者 程 琦)「総合がん」若手支援委員会国内派遣支援。慶應義塾大学医学部(受入指導 清水信義教授)平成15年1月18日 - 2月16日。

【国際協力事業】

- 1) 程 琦：国際協力事業団スリランカ国ペラデニア大学歯学教育プロジェクト・短期専門家，分子病理学的実験技術移転，ペラデニア大学歯学部，2002年6月23日 - 7月10日。
- 2) 依田浩子：国際協力事業団スリランカ国ペラデニア大学歯学教育プロジェクト・短期専門家，分子病理学的実験技術移転，ペラデニア大学歯学部，2002年7月6日 - 7月22日。

【学会発表】

- 1) 永田昌毅，藤田 一，依田浩子，星名秀行，井上達夫，長島克弘，関 雪江，大西 真，大山登喜夫，新垣 晋，朔 敬，高木律男：口腔扁平上皮癌の遺伝子発現様相に基づくリンパ節転移予測因子の検討。第35回新潟歯学会総会，2002年4月20日，新潟

- 市 , 新潟歯学会雑誌 , 32(1) 120, 2002.
- 2) 五十嵐輝江 , 依田浩子 , 大城和文 , 朔 敬 : 口腔粘膜上皮がん化過程における基底膜型ヘパラン硫酸プロテオグリカン発現様式の変動 . 第35回新潟歯学会総会 , 2002年4月20日 , 新潟市 , 新潟歯学会雑誌 , 32(1) 121, 2002.
- 3) Saku, T.: EBV-related lymphoepithelial carcinomas of the salivary gland origin, 10th International Conference AIDS, Cancer and Related Problems, May 26-31, 2002, St. Petersburg, Russia. Russian Journal of HIV/AIDS and Related Problems, 6 (1) 115, 2002.
- 4) 大久保博基 , 福田純一 , 高木律男 , 星名秀行 , 飯田明彦 , 朔 敬 : 顎変形症患者に発見された遊離性上顎洞内骨腫の1例 . 第28回日本口腔外科学会北日本地方会 , 2002年6月6-7日 , 弘前市 , 日本口腔外科学会雑誌 , 49(2) 147, 2002.
- 5) Jen, K. Y., Cheng, J., Li, J., Wu, L., Li, Y., Yu, S., Lin, H., Chen, Z., Gurtsevitch, V. and Saku, T.: Mutational events in the LMP-1 gene of EB virus from salivary lymphoepithelial carcinomas. The 11th Biennial Meeting of the International Association of Oral Pathologists and International Congress on Oral Pathology and Medicine, August 5-8, 2002, Singapore. Abstract p. 145. Journal of Oral Pathology & Medicine , 31(5) 296, 2002.
- 6) Maruyama, S., Cheng, J. and Saku, T.: Metastasis-associated genes in oral and salivary carcinoma cells:a DNA chip analysis. The 11th Biennial Meeting of the International Association of Oral Pathologists and International Congress on Oral Pathology and Medicine, August 5-8, 2002, Singapore. Abstract p. 148. Journal of Oral Pathology & Medicine , 31(5) 302, 2002.
- 7) Swelam, W., Ida, H. and Saku, T.: Vascular endothelial growth factor in pleomorphic adenomas of the salivary gland an immunohistochemical study. The 11th Biennial Meeting of the International Association of Oral Pathologists and International Congress on Oral Pathology and Medicine, August 5-8, 2002, Singapore. Abstract p. 151. Journal of Oral Pathology & Medicine, 31(5) 308, 2002.
- 8) ジエン カイユ , 程 琢 , 星名秀行 , 高木律男 , 田中 礼 , 林 孝文 , 朔 敬 : 上顎腫瘍 . 第13回日本口腔病理学会総会 , 東京都 , 2002年8月23-24日 , 第13回日本口腔病理学会プログラム抄録集 : 33, 2002. Jen, K. Y., Cheng, J., Hoshina, H., Takagi, R., Tanaka, R., Hayashi, T. and Saku, T.: Tumor of the maxilla. Oral Medicine & Pathology, 7(2) 93, 2002.
- 9) メイ シアフリアディ , 依田浩子 , 五十嵐輝江 , 丸山 智 , ジエン カイユ , 程 琢 , 星名秀行 , 高木律男 , 朔 敬 : 口腔粘膜白色病変 . 第13回日本口腔病理学会総会 , 東京都 , 2002年8月23-24日 , 第13回日本口腔病理学会プログラム抄録集 : 42, 2002. Syafriadi, M., Ida, H., Ikarashi, T., Maruyama, S., Jen, K. Y., Cheng, J., Hoshina, H., Takagi, R. and Saku, T.: White lesion of the oral mucosa. Oral Medicine & Pathology, 7(2) 94, 2002.
- 10) ハムディ メトワリ , 鈴木 誠 , 程 琢 , 星名秀行 , 高木律男 , 林 孝文 , 朔 敬 : 下顎骨腫瘍 . 第13回日本口腔病理学会総会 , 東京都 , 2002年8月23-24日 , 第13回日本口腔病理学会プログラム抄録集 : 48, 2002. Metwaly, H., Suzuki, M., Cheng, J., Hoshina, H., Takagi, R. and Saku, T.: Tumor of the mandible. Oral Medicine & Pathology, 7(2) 95, 2002.
- 11) 依田浩子 , 河野正己 , 朔 敬 : 下顎骨根尖病変 . 第13回日本口腔病理学会総会 , 東京都 , 2002年8月23-24日 , 第13回日本口腔病理学会プログラム抄録集 : 49, 2002. Ida, H., Kohno, M. and Saku, T.: Periapical lesion of the mandible. Oral Medicine & Pathology, 7(2) 96, 2002.
- 12) 山崎 学 , 程 琢 , 野村 務 , 齊藤 力 , 林 孝文 , 朔 敬 : 上顎囊胞 . 第13回日本口腔病理学会総会 , 東京都 , 2002年8月23-24日 , 第13回日本口腔病理学会プログラム抄録集 : 52, 2002. Yamazaki, M., Cheng, J., Nomura, T., Saitou, C., Hayashi, T. and Saku, T.: Cyst of the maxilla. Oral Medicine & Pathology, 7(2) 96, 2002.
- 13) 丸山 智 , 程 琢 , 五十嵐輝江 , 星名秀行 , 高木律男 , 朔 敬 : 上唇腫瘍 . 第13回日本口腔病理学会総会 , 東京都 , 2002年8月23-24日 , 第13回日本口腔病理学会プログラム抄録集 : 62, 2002. Maruyama, S., Cheng, J., Ikarashi, T., Hoshina, H., Takagi, R. and Saku, T.: Tumor of the upper lip. Oral Medicine & Pathology, 7(2) 98, 2002.
- 14) スウイラム ワイル , 五十嵐輝江 , 依田浩子 , 星名秀行 , 高木律男 , 小山純市 , 林 孝文 , 朔 敬 : 口唇腫瘍 . 第13回日本口腔病理学会総会 , 東京都 , 2002年8月23-24日 , 第13回日本口腔病理学会プログラム抄録集 : 63, 2002. Swelam, W., Ikarashi, T., Ida, H., Hoshina, Y., Takagi, R., Koyama, J., Hayashi, T. and Saku, T.: Tumor of the lower lip. Oral Medicine & Pathology, 7(2) 98, 2002.
- 15) 宇都宮宏子 , 依田浩子 , 朔 敬 : チーウィツツ器

- 官 - 病理組織学的検討と文献考察 - . 第13回日本口腔病理学会総会 , 東京都 , 2002年8月23-24日 , 第13回日本口腔病理学会プログラム抄録集 : 66, 2002. Utsunomiya, H., Ida, H. and Saku, T.: Juxtaoral organ of Chievitz: A histopathologic study. *Oral Medicine & Pathology*, 7(2) 99, 2002.
- 16) 依田浩子 : マウス歯胚発育過程における基底膜型ヘパラン硫酸プロテオグリカンの局在 . 第44回歯科基礎医学会 , 東京都 , 2002年10月3-5日 , 歯科基礎医学会雑誌 , 44(5) 104, 2002.
- 17) Jen, Kai Yu, 程 琦 , 朔 敬 : Possible molecular mechanisms for Epstein-Barr virus infection in salivary gland lymphoepithelial carcinomas. 第44回歯科基礎医学会 , 東京都 , 2002年10月3-5日 , 歯科基礎医学会雑誌 , 44(5) 133, 2002.
- 18) Wei Jinxiong, 程 琦 , Jen Kai Yu, 朔 敬 : Overexpression of extracellular matrix molecules in metastatic adenoid cystic carcinoma cells of salivary gland origin. 第44回歯科基礎医学会 , 東京都 , 2002年10月3-5日 , 歯科基礎医学会雑誌 , 44(5) 165, 2002.
- 19) 宇都宮宏子 , 程 琦 , 大城和文 , ティラカラトウネ ワンニンヤケ , 朔 敬 : 粘膜下線維症の進行と細胞外基質分子の動態 . 第44回歯科基礎医学会 , 東京都 , 2002年10月3-5日 , 歯科基礎医学会雑誌 , 44(5) 167, 2002.
- 20) 程 琦 , 丸山 智 , 鈴木 誠 , 藤田 一 , 高木 律男 , 朔 敬 : 石灰化歯原性囊胞上皮細胞の試験管内石灰化と幻影細胞化 . 第44回歯科基礎医学会 , 東京都 , 2002年10月3-5日 , 歯科基礎医学会雑誌 , 44(5) 168, 2002.
- 21) Mei Syafriadi, 程 琦 , 依田浩子 , 朔 敬 : Apoptosis is the reason for characteristic twophase appearance of oral mucosal epithelial dysplasia. 第44回歯科基礎医学会 , 東京都 , 2002年10月3-5日 , 歯科基礎医学会雑誌 , 44(5) 184, 2002.
- 22) 永田昌毅 , 藤田 一 , 関 雪絵 , 星名秀行 , 長島克弘 , 田中 賢 , 吉開義弘 , 大西 真 , 新垣 晋 , 朔 敬 , 高木律男 : MMP-1遺伝子発現定量による口腔扁平上皮癌の転移予測 . 第47回日本口腔外科学会総会 , 札幌市 , 2002年10月31日-11月1日 , プログラム抄録集 : 262 , 日本口腔外科学会雑誌 , 48(13) 791-792, 2002 .
- 23) 奈良井省太 , 福田純一 , 高木律男 , 小野和宏 , 星名秀行 , 藤田 一 , 長島克弘 , 平 周平 , 丸山 智 , 朔 敬 : 石灰化歯原性囊胞 5 例の臨床病理学的検討 . 新潟歯学会第2回例会 , 2002年11月9日 , 新潟市 , 新潟歯学会雑誌 , 32(2) 355, 2002.
- 24) 東 良平 , 鈴木 誠 , 依田浩子 , 程 琦 , 朔 敬 : 口腔粘膜表在性多発癌の臨床病理学的検討 . 新潟歯学会第2回例会 , 2002年11月9日 , 新潟市 , 新潟歯学会雑誌 , 32(2) 356, 2002.
- 25) Jen, K. Y., Cheng, J. and Saku, T.: Sequence variation of the LMP1 gene of EBV in salivary gland lymphoepithelial carcinomas from different regions of China and Russia. The 2nd McLaughlin Symposium in Infection and Immunity: Epstein-Barr Virus (EBV) and Human Papillomavirus (HPV) Oral Infection, Persistence, and Pathogenesis, Galveston, Texas, U. S. A., February 13-16, 2003. Abstract, p. 23. <Awarded paper>
- 26) Ida-Yonemochi, H., Ikarashi, T., Ohshiro, K. and Saku, T.: Basement membrane type heparan sulfate proteoglycan, perlecan, in developing tooth germs and ameloblastomas: its intercellular localization in dental epithelial tissues. The 11th International Symposium on Basement Membranes, Chiba, Japan, March 6-7, 2003. Abstract, p. 7.
- 27) Ikarashi, T., Ida-Yonemochi, H., Ohshiro, K., Cheng, J. and Saku, T.: Intraepithelial expression of perlecan, a basement membrane-type heparan sulfate proteoglycan, is reflected in dysplastic changes of the oral mucosal epithelium. The 11th International Symposium on Basement Membranes, Chiba, Japan, March 6-7, 2003. Abstract, p. 9.
- 28) 大城和文 , 大貫尚志 , 朔 敬 : 基底膜型ヘパラン硫酸プロテオグリカン・パールカン遺伝子の選択的スプライシング様式 . 第50回マトリックス研究会記念大会 , 2003年3月21-22日 , 葉山市 , 第50回マトリックス研究会記念大会抄録集 p. 57-58. <第50回大会記念優秀賞受賞論文>

口腔環境・感染防御学分野

【論文】

- 1) Sato, N., Nakazawa, F., Ito, T., Hoshino, T. and Hoshino, E. : The structure of the antigenic polysaccharide produced by *Eubacterium saburreum* T15. Carbohydrate Research (in press)
- 2) Uematsu, H., Sato, N., Hossain, M.Z., Ikeda, T. and Hoshino, E. : Degradation of arginine and other amino acids by butyrate-producing asaccharolytic anaerobic Gram-positive rods of periodontal pockets. Archives of Oral Biology (in press)