

程における FGF23 の組織学的観察. 第 29 回日本骨代謝学会学術集会 大阪 2011 年 7 月 28-30 日 プログラム抄録集 : 250, 2011.

- 6) 李 敏啓, 長谷川智香, 佐々木宗輝, 田幡千尋, 織田公光, 網塚憲生: ビタミン D アナログ (Eldecalsitol) が卵巣摘出ラットの脛骨に及ぼす効果について. 第 53 回歯科基礎医学会学術大会 岐阜 2011 年 9 月 30 日-10 月 2 日 J Oral Biosci. 53 (suppl) : 162, 2011.
- 7) 柳 鑄晟, 郭 穎, 長谷川智香, 織田公光, 山本恒之, 網塚憲生, 李 敏啓: マウス肋骨骨折の治療過程における FGF23 の組織学的検討. 第 53 回歯科基礎医学会学術大会 岐阜 2011 年 9 月 30 日-10 月 2 日 J Oral Biosci. 53 (suppl) : 148, 2011.
- 8) 郭 穎, 柳 鑄晟, 長谷川智香, 織田公光, 山本恒之, 網塚憲生, 李 敏啓: 卵巣摘出ラットの下顎歯槽骨における sclerostin の組織化学的観察. 第 53 回歯科基礎医学会学術大会 岐阜 2011 年 9 月 30 日-10 月 2 日 J Oral Biosci. 53 (suppl) : 148, 2011.
- 9) 田中祐介, 長谷川智香, 佐々木宗輝, 柳 鑄晟, 織田公光, 韋 山良, 李 敏啓, 戸塚靖則, 網塚憲生: レプチン受容体遺伝子変異マウス (db/db マウス) における骨基質ミネラルと骨細胞産生因子の形態学的解析. 第 53 回歯科基礎医学会学術大会 岐阜 2011 年 9 月 30 日-10 月 2 日 J Oral Biosci. 53 (suppl) : 117, 2011.
- 10) 韋 山良, 佐々木宗輝, 柳 鑄晟, 郭 穎, 田幡千尋, 織田公光, 田中祐介, 李 敏啓, 戸塚靖則, 網塚憲生: 骨組織におけるオステオカルシンと基質グラー蛋白の局在について. 第 53 回歯科基礎医学会学術大会 岐阜 2011 年 9 月 30 日-10 月 2 日 J Oral Biosci. 53 (suppl) : 192, 2011.
- 11) 宮本幸奈, 佐々木宗輝, 長谷川智香, 織田公光, 宇田川信之, 山本恒之, 李 敏啓, 網塚憲生: RANKL 遺伝子欠損マウスの破骨細胞様大型細胞における組織化学的検索. 第 53 回歯科基礎医学会学術大会 岐阜 2011 年 9 月 30 日-10 月 2 日 J Oral Biosci. 53 (suppl) : 167, 2011
- 12) Sohda M, Nakamura N, Misumi Y Golgins and the COG complex 第 84 回日本生化学会 京都 2011 年 9 月 24 日
- 13) Sara Sultana, Makita Saori, Sohda Miwa, Takagi Ritsuo and Oda kimimitsu: Molecular characterization of tissue-nonspecific alkaline phosphatase with a replacement of asparagine at position 417 with serine associated with severe hypophosphatasia 第 45 回 新潟歯学会 総会 平成 24 年 4 月 21 日 新潟

口腔生理学分野

【論文】

- 1) Mostafeezur RM, Zakir HM, Yamada Y, Yamamura K, Iwata K, Sessle BJ, Kitagawa J: The effect of minocycline on the masticatory movements following the inferior alveolar transection in freely moving rats. Mol Pain 2012 (in press).
- 2) Tsujimura T, Yamada A, Nakamura Y, Fukuhara T, Yamamura K, Inoue M: The Digastric Muscle is Less Involved in Pharyngeal Swallowing in Rabbits. Dysphagia 27(2):271-6, 2012.
- 3) Takatsuji H, Zakir HM, Mostafeezur RM, Saito I, Yamada Y, Yamamura K, Kitagawa J: Induction of the swallowing reflex by electrical stimulation of the posterior oropharyngeal region in awake humans. Dysphagia 2012 (in press).
- 4) 高野弘子, 松田みどり, 黒瀬雅之, 山村健介, 藤山理恵, 山田好秋: 口腔保健指導が健常有歯顎高齢者の味覚機能に及ぼす影響. 日本咀嚼学会雑誌 21 (2) : 87-89 頁, 2011.
- 5) 松田みどり, 高野弘子, 黒瀬雅之, 山村健介, 山田好秋: 知的障害者の口腔衛生に顔面口腔体操の及ぼす影響. 日本咀嚼学会雑誌 21 (2) : 100-110 頁, 2011.
- 6) 山村健介: なぜ口からの摂取が大事? 口腔ケアの威力 (第 4 回) (最終回) 「口から食べる」ことの効用. 歯科衛生士 35 (4) : 71-75 頁, 2011.

【商業誌】

- 1) 山村健介: 【開業医のための明快咬合臨床 診査・診断から治療まで】(第 1 章) 咬合にかかわる基礎知識 (咬合の診断基準) 臨床医に必要な咬合・咀嚼にかかわる筋の基礎知識. DENTAL DIAMOND 36 (10) : 24-28 頁, 2011.

【学会発表】

- 1) Kurose M, Robbins A, Meng ID: Thermal responses in cold-sensitive corneal afferents after the application of menthol and capsaicin. Neuroscience conference, 2011, Washington DC USA, Nov 11-16, 2011.
- 2) Kitagawa J, Zakir HM, Mostafeezur RM, Takatsuji H, Yamada Y, Yamamura K: Cannabinoid induced facilitation of reflex swallow in rats. Dysphagia research society 20th annual meeting, Toronto Canada, March 13-16, 2012.
- 3) 別府 茂, 江川広子, 八木 稔, 黒瀬雅之, 山村健介,

- 山田好秋：咀嚼・嚥下機能障害. 第22回日本咀嚼学会総会・学術大会, 名古屋, 2011年10月28-30日, 日本咀嚼学会雑誌 21 (2): 164-165頁, 2011.
- 4) 富所慶子, 江川広子, 山田好秋, 山村健介：歯科衛生士による介護施設職員への口腔保健指導および専門的口腔清掃が要介護高齢者の口腔内環境に及ぼす効果. 平成23年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2011年11月12日, 新潟歯学会雑誌 41 (2): 135頁, 2011.
 - 5) 高辻華子, 北川純一, Hossain Zakir, Rahman Mostafeezur, 齋藤 功, 山田好秋, 山村健介：ヒト嚥下誘発装置を用いた嚥下誘発. 第53回歯科基礎医学学会学術大会・総会, 岐阜, 2011年9月30日-10月2日, *Journal of Oral Biosciences* 53 Suppl. 143頁, 2011.
 - 6) 北川純一, Hossain Zakir, Rahman Mostafeezur, 山田好秋, 山村健介：摂食行動に関わる感覚・運動の研究最前線 カンナビノイドは嚥下誘発を促進する. 第53回歯科基礎医学学会学術大会・総会, 岐阜, 2011年9月30日-10月2日, *Journal of Oral Biosciences* 53 Suppl. 90頁, 2011.

【研究会発表】

- 1) Meng ID, Kurose M: Tears Without Pain? Regulation of Basal Tearing via TRPM8 Channel Activation. ARVO conference, New York USA, Sep 10, 2011.
- 2) Meng ID, Kurose M: Mechanisms of Medication Overuse Headache. Headache meeting, Tucson USA, Oct 10, 2011.
- 3) Zakir H, Kitagawa J, Yamada Y, Mostafeezur R, Yamamura K: Effect of QX-314 and TRPV1 expression pattern following inferior alveolar nerve transection in rats. 第5回 三叉神経領域の感覚-運動統合機構研究会, 松本, 2011年12月3日.
- 4) Mostafeezur R, Kitagawa J, Yamada Y, Zakir H, Iwata K, Yamamura K: Glia in the trigeminal motor nucleus involves in modulation of orofacial reflex after neuropathic pain. 第5回 三叉神経領域の感覚-運動統合機構研究会, 松本, 2011年12月3日.
- 5) 北川純一, Hossain Zakir, Rahman Mostafeezur, 高辻華子, 山田好秋, 山村健介：カンナビノイドの嚥下誘発に対する役割. 第5回 三叉神経領域の感覚-運動統合機構研究会, 松本, 2011年12月3日.
- 6) 黒瀬雅之, 山村健介, Ian D Meng: 乾燥・冷刺激に応答する角膜求心性線維のメントール・カプサイシン投与後の温度受容の変化. 第5回 三叉神経領域の感覚-運動統合機構研究会, 松本, 2011年12月3日.
- 7) 内田喜昭, 大竹正紀, 河合美佐子, 高辻華子, Zakir H, Mostafeezur R, 寺田貝人, 北川純一, 山田好秋, 山村健介：ヒト嚥下誘発におけるうま味刺激の影響. 第5回 三叉神経領域の感覚-運動統合機構研究会, 松本, 2011年12月3日.
- 8) 山田亜紀, 辻村恭憲, 福原孝子, 山村健介, 井上 誠：ウサギ摂食時における開口反射の変調. 第5回 三叉神経領域の感覚-運動統合機構研究会, 松本, 2011年12月3日.

【研究費獲得】

- 1) 山村健介 (研究代表者)：摂食行動に関連した認知活動と脳内報酬系活動の関連. 平成23年度科学研究補助金 (基盤研究 (C)「一般」) (継続), 21592354, 2011.
- 2) 山村健介 (研究代表者)：嚥下に対するうま味の影響. 味の素株式会社. 平成23年度共同研究費, 504024, 2011.
- 3) 山村健介 (研究代表者)：味嗅覚が嚥下に及ぼす影響. 味の素株式会社. 平成23年度共同研究費, 505013, 2011.
- 4) 山村健介 (研究代表者)：口腔生理学分野における研究助成. グリコ栄養食品. J11F0842, 2011.
- 5) 北川純一 (研究代表者)：神経損傷を起因とする神経因性疼痛に対する QX-314 の麻酔効果の検討. 平成23年度科学研究補助金 (基盤研究 (C)「一般」) (継続), 23592730, 2011.
- 6) 北川純一 (研究代表者)：「嚥下障害における内因性カンナビノイドの役割解明」について. 小野薬品工業株式会社. 平成23年度共同研究費, 505013, 2011.

口腔病理学分野

【論文】

- 1) Abu Eid R, Sawair F, Landini G, Saku T: Age and the architecture of oral mucosa. *AGE, Journal of American Aging Association*, doi:10.1007/s11357-011-9261-1
- 2) Funayama A, Cheng J, Maruyama S, Yamazaki M, Kobayashi T, Syafriadi M, Kundu S, Shingaki S, Saito C, Saku T: Enhanced expressions of podoplanin in oral carcinoma in-situ and squamous cell carcinoma. *Pathobiology*, 78 (3): 171-180, 2011. doi: 10.1159/000324926
- 3) Hasegawa M, Cheng J, Maruyama S, Yamazaki M, Iida A, Takagi R, Tanaka R, Hayashi T, Saito C, Saku T: Complication of adenoid cystic carcinoma