1. **Akio Hiura *and* Hiroshi Nakagawa :** Capsaicin-resistant, nonspecific acetylcholinesterase (NsAchE) reactive nerve fibers in the rat cornea: a quantitative and developmental study (Cited in "Investigative Ophtalmology & Visual Science, 52(5), 2010"), *Okajimas Folia Anatomica Japonica,* **81,** *4,* 75-84, 2004.
2. **Akio Hiura *and* Hiroshi Nakagawa :** Innervation of VR1-IR nerve fibers in the rat cornea, *16th International Congress of the IFAA,* 334, Kyoto, Aug. 2004.
3. **樋浦 明夫 :** 書評「量子進化」(ジョンジョー・マクファデン著，共立出版，2003年), *生物科学ニュース, 393,* 10-11, 2004年9月.
4. **樋浦 明夫 :** F．エンゲルスの生家を訪ねてー若きエンゲルスの追想ー, *徳島科学史雑誌,* **23,** 47-58, 2004年12月.
5. **Akio Hiura *and* Hiroshi Nakagawa :** Induction of corneal lesion and nerve fiber sprouting by neonatal capsaicin application depends on the dose of the drug and survival time after treatment, *Okajimas Folia Anatomica Japonica,* **82,** *2,* 57-66, 2005.
6. **樋浦 明夫 :** 書評「ゴリラ」(山極寿一著，東京大学出版会，2005年), *生物科学ニュース, 408,* 7, 2005年12月.
7. **樋浦 明夫 :** 田原が留学したマールブルク大学Philipps-University Marburg, *田原通信, 2,* 24-25, 2006年.
8. **Hiroshi Nakagawa *and* Akio Hiura :** Capsaicin, transient receptor potential (TRP) protein subfamilies and the particular relationship between capsaicin receptors and small primary sensory neurons (Cited in " Physiology & Behavior, 90(5), 2007; American Journal of Physiology, 295(5), 2008; Journal of Neurochemistry, 112(2), 2009; Pharmacology & Therapeutics, 112(2), 2010; Acta Physiologica (Oxford), 2011; Human Physiology, 2012; FEBS Letter, 586(8), 2012; PLoS ONE, 8 (3), 2013; Frontiers in Neuroendocrinology, 04/2014; Molecular Pain, 10(1), 2014"), *Anatomical Science International,* **81,** *3,* 135-155, Sep. 2006.
9. **中川 弘, 樋浦 明夫 :** カプサイシンとTRP チャネル・サブファミリーおよびカプサイシン受容体 (TRPV1) と小型一次知覚ニューロンの特性とその相関関係, *四国歯学会雑誌,* **19,** *2,* 197-218, 2007年1月.
10. **羽地 達次 :** カラーアトラス口腔組織発生学 (韓国語訳), DaehanNarae Publishing , Inc, ソウル, 2007年4月.
11. **Akio Hiura :** "The controversial issue of the synaptic structure underlying pain modulation in the superficial dorsal horn of the spinal cord",[Cellular and Molecular Mechanisms for the Modulation of Nociceptive Transmission in the Peripheral and Central Nervous Systems] (ed. by E. Kumamoto), Research Signpost, Trivandrum, Kerala, India, Nov. 2007.
12. **Lihong Qiu, Kaya Yoshida, Bruna Rabelo Amorim, Hirohiko Okamura *and* Tatsuji Haneji :** Calyculin A stimulates the expression of TNF-a mRNA via phosphorylation of Akt in mouse osteoblastic MC3T3-E1 cells, *Molecular and Cellular Endocrinology,* **271,** *1-2,* 38-44, 2007.
13. **Hiroyuki Morimoto, Akiko Ozaki, Hirohiko Okamura, Kaya Yoshida, Bruna Rabelo Amorim, Hiroaki Tanaka, Seiichiro Kitamura *and* Tatsuji Haneji :** Differntial expression of protein phosphatase type 1 isotypes and nucleolin during cell cycle arrest, *Cell Biochemistry and Function,* **25,** *4,* 369-375, 2007.
14. **Hiroaki Tanaka, Kaya Yoshida, Hirohiko Okamura, Hiroyuki Morimoto, Toshihiko Nagata *and* Tatsuji Haneji :** Calyculin A induces apoptosis and stimulates phosphorylation of p65NF-κB in human osteoblastic osteosarcoma MG63 cells, *International Journal of Oncology,* **31,** *2,* 389-396, 2007.
15. **Hirohiko Okamura, Kaya Yoshida, Eiko Sasaki, Lihong Qiu, Bruna Rabelo Amorim, Hiroyuki Morimoto *and* Tatsuji Haneji :** Expression of PTEN and Akt phosphorylation in Lippopolysacccharide-treated NIH3T3 cells, *Cell Biology International,* **31,** *2,* 119-125, 2007.
16. **Kazumi Akita, Hirohiko Okamura, Kaya Yoshida, Hiroyuki Morimoto, Hiroaki Ogawa-Iyehara *and* Tatsuji Haneji :** Cobalt chloride induces apoptosis and zinc chloride suppresses cobalt-induced apoptosis by bcl-2 expression in human submandibular gland HSG cells, *International Journal of Oncology,* **31,** *4,* 923-929, 2007.
17. **樋浦 明夫 :** ''第5回田原・アショフシンポジウム''とそれにまつわる迂遠な話, *徳島科学史雑誌,* **26,** 31-38, 2007年.
18. **樋浦 明夫 :** マールブルクの街と大学, *5th Tawara-Aschoff Symposium, July 28-29, 2007,* Nakatsu, Oita, 2007年7月.
19. **Heni Susilowati, Katsuhiko Hirota, Hirohiko Okamura, Kaya Yoshida, Keiji Murakami, Atsushi Tabata, Hideaki Nagamune, Tatsuji Haneji *and* Yoichiro Miyake :** Intermedilysin induces cell death in HepG2 cells, *21st International Association for Dental Research - South East Asia Division,* Bali, Indonesia, Sep. 2007.
20. **Hiroaki Tanaka, Kaya Yoshida, Hirohiko Okamura, Toshihiko Nagata *and* Tatsuji Haneji :** Phosphorylation of NF-kB in calyculin A-induced apoptotic cells, *21st International Association for Dental Research - South East Asia Division,* Bali, Indonesia, Sep. 2007.
21. **Bruna Rabelo Amorim, Hirohiko Okamura, Kaya Yoshida *and* Tatsuji Haneji :** Osterix directly interacts with RNA helicase A, *The 2nd international symposium on and workshop ''The Future Direction of Oral Sciences in the 21st century'' -Oral Sciences for Our Healthy Life-,* Tokushima, Japan, Dec. 2007.
22. **Hiroaki Tanaka, Hirohiko Okamura, Kaya Yoshida, Toshihiko Nagata *and* Tatsuji Haneji :** Phosphorylation of p65NF-kB and degradation of IkB in Calyculin-A-induced apoptotic cells, *The 2nd international symposium on and workshop ''The Future Direction of Oral Sciences in the 21st century'' -Oral Sciences for Our Healthy Life-,* Tokushima, Japan, Dec. 2007.
23. **Susilowati Heni, Hirohiko Okamura, Katsuhiko Hirota, Kaya Yoshida, Keiji Murakami, Hideaki Nagamune, Tatsuji Haneji *and* Yoichiro Miyake :** NFAT1 activation in intermedilysin-induced human cholangiocellular carcinoma cell HuCCT1, *The 2nd International Symposium on "The Future Direction of Oral Sciences in the 21st Century",* Tokushima, Dec. 2007.
24. **田中 宏明, 吉田 賀弥, 岡村 裕彦, 羽地 達次 :** カリクリンAによるMG63細胞のアポトーシスとNF-kBのリン酸化, *第26回分子病理研究会 -湘南シンホ シ ウムー,* 2007年6月.
25. **岡村 裕彦, 吉田 賀弥, 羽地 達次 :** 骨芽細胞におけるプロテインフォスファターゼの発現と機能, *第49回歯科基礎医学会総会 -サテライトシンポジウムー,* 2007年8月.
26. **岡村 裕彦, 吉田 賀弥, 羽地 達次 :** GeneFishing法による転写因子TWISTの標的遺伝子探索, *第49回歯科基礎医学会総会,* 2007年8月.
27. **吉田 賀弥, 岡村 裕彦, 羽地 達次 :** PKR がSTAT1の発現や機能に及ぼす影響について, *第49回歯科基礎医学会総会,* 2007年8月.
28. **Bruna Rabelo Amorim, Hirohiko Okamura, Kaya Yoshida *and* Tatsuji Haneji :** The transcriptional factor Osterix directly interacts with RNA helicase A in HEK 293 cells, *The 49th Annual Meeting of Japanese Association for Oral Biology,* Aug. 2007.
29. **田中 宏明, 岡村 裕彦, 吉田 賀弥, 永田 俊彦, 羽地 達次 :** カリクリンA 誘導アポトーシス細胞によおけるIkB の分解とNF-kB のリン酸化, *第49 回歯科基礎医学会総会,* 2007年8月.
30. **弘田 克彦, 岡村 裕彦, 吉田 賀弥, 羽地 達次, 三宅 洋一郎 :** Intermedilysin が誘導する非アポトーシス型細胞死の分子機構の解明, *第49 回歯科基礎医学会総会,* 2007年8月.
31. **田中 宏明, 吉田 賀弥, 岡村 裕彦, 吉澤 尚樹, 羽地 達次 :** 蛋白質脱リン酸化酵素阻害剤カリクリンAによるアポトーシス誘導とNF-kBのリン酸化, *日本解剖学会第62回中国，四国地方会,* 2007年10月.
32. **岡村 裕彦, 吉田 賀弥, アモリン ハベロ ブルーナ, 羽地 達次 :** ブレオマイシン誘導アポトーシスとヒストンH1.2の細胞内局在変化, *日本解剖学会第62回中国，四国地方会,* 2007年10月.
33. **樋浦 明夫 :** 書評「シナプスが人格をつくる:脳細胞から自己の総体へ」(ジョセフ・ルドォー著，谷垣暁美訳，2004年), *解剖誌,* **82,** *3,* 120-121, 2007年9月.
34. **羽地 達次 :** 2007 Tokushima Bioscience・COE Retreat 実施報告書, 徳島, 2008年2月.
35. **Bruna Rabelo Amorim, Hirohiko Okamura, Kaya Yoshida, Lihong Qiu, Jie Wang *and* Tatsuji Haneji :** Oral Oncology 12, --- The transcriptional factor Osterix directly interacts with RNA helicase A ---, Ocean Papers & Printers, New Delhi, India, May 2008.
36. **羽地 達次, 寺町 順平 :** 培養細胞の免疫蛍光抗体法，組織細胞化学2009 (分担), 中西印刷, 京都市, 2009年.
37. **羽地 達次 :** カラーアトラス 口腔組織発生学 第3版 (分担), わかば出版, 東京, 2009年3月.
38. **Hirohiko Okamura, Kaya Yoshida, Bruna Rabelo Amorim *and* Tatsuji Haneji :** Histone H1.2 is translocated to mitochondria and associates with Bak in bleomycin-induced apoptotic cells, *Journal of Cellular Biochemistry,* **103,** *5,* 1488-1496, 2008.
39. **Hirohiko Okamura, Bruna Rabelo Amorim, Jie Wang, Kaya Yoshida *and* Tatsuji Haneji :** Calcineurin regulates phosphorylation satus of transcriptionfactor osterix, *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **379,** *2,* 440-444, 2009.
40. **Bruna Rabelo Amorim, Hirohiko Okamura, Kaya Yoshida, Jie Wang, Lihong Qiu *and* Tatsuji Haneji :** The transcriptional factor Osterix directly interacts with RNA helicase A, *12th International Congress on Oral Cancer,* Shanghai, China, May 2008.
41. **Bruna Rabelo Amorim, Hirohiko Okamura, Kaya Yoshida *and* Tatsuji Haneji :** The bone transcriptional factor Osterix interacts with RNA helicase A, *The 3rd International Symposium on ''Oral Sciences to Improve the Quality of Life'',* Tokushima, Japan, Sep. 2008.
42. **Susilowati Heni, Hirohiko Okamura, Katsuhiko Hirota, Kaya Yoshida, Keiji Murakami, Atsushi Tabata, Hideaki Nagamune, Tatsuji Haneji *and* Yoichiro Miyake :** The molecular mechanism for Streptococcus intermedius intermedilysin-induced cell death inhuman cholangiocellular carcinoma cells, *International Joint Symposium Frontier in Biomedical Sciences: From Genes to Applications,* Yogyakarta, Nov. 2008.
43. **弘田 克彦, Heni Susilowati, 岡村 裕彦, 吉田 賀弥, 田端 厚之, 鹿山 鎭男, 湯本 浩通, 羽地 達次, 長宗 秀明, 小野 恒子, 三宅 洋一郎 :** Intermedilysinにより誘導されるカルシウム振動と胆管上皮細胞死, *第17回Lancefielfレンサ球菌研究会 2008,* 2008年7月.
44. **岡村 裕彦, 吉田 賀弥, Bruna Rabelo Amorim :** 転写因子TWISTの標的因子の探索と扁平上皮癌細胞における発現, *第50回歯科基礎医学会総会,* 2008年9月.
45. **吉田 賀弥, 岡村 裕彦, 羽地 達次 :** PKR によるSTAT1 の発現調節機構の解明, *第50回歯科基礎医学会総会,* 2008年9月.
46. **岡村 裕彦, 吉田 賀弥, Bruna Rabelo Amorim, 羽地 達次 :** 転写因子TWISTの標的因子の探索と扁平上皮癌細胞における発現, *第50回歯科基礎医学会総会,* 2008年9月.
47. **弘田 克彦, 岡村 裕彦, 吉田 賀弥, 羽地 達次, 三宅 洋一郎 :** Streptococcus intermediusが誘導するヒト胆管上皮細胞死の分子機構の解明, *第50回歯科基礎医学会学術大会,* 2008年9月.
48. **羽地 達次, 後藤 哲哉 :** 組織細胞化学からみた硬組織研究の展開, *第49回日本組織細胞化学会総会・学術集会,* 2008年10月.
49. **吉田 賀弥, 岡村 裕彦, 羽地 達次 :** 骨芽細胞の分化における蛋白質リン酸化と脱リン酸化, *第49回日本組織細胞化学会総会・学術集会,* 2008年10月.
50. **吉田 賀弥, 岡村 裕彦, 羽地 達次 :** ブレオマイシン誘導アポトーシス細胞におけるヒストンH1.2とBakの細胞内局在, *第49回日本組織細胞化学会総会・学術集会,* 2008年10月.
51. **羽地 達次, 名取 真一 :** 歯の進化から人類の起源を探る, *第114回日本解剖学会総会,* 2009年3月.
52. **樋浦 明夫 :** カプサイシン投与マウスとTRPV1欠損マウスにおける侵害温度受容のパラドックス, *セミナー口演(佐賀大学医学部神経生理学教室, 熊本教授),* 2008年5月.
53. **樋浦 明夫 :** 書評「解剖医ジョン・ハンターの数奇な生涯」(ウェンディ・ムーア著，矢野真知子訳，2007), *解剖誌,* **83,** *3,* 95, 2008年9月.
54. **樋浦 明夫 :** 書評「人類進化論(霊長類学からの展開)」(山極寿一著，掌華房，2008), *生物科学ニュース, 444,* 4, 2008年12月.
55. **樋浦 明夫 :** F. エンゲルスの「運動の基本的諸形態」(''自然の弁証法'')から見えてくること, *徳島科学史雑誌,* **27,** 32-50, 2008年12月.
56. **中川 弘, 樋浦 明夫 :** ラット角膜に分布するTRPV1 および IB4 陽性神経について, *平成20年度生理学研究所研究会「筋・骨格系と内臓の痛み研究会」(岡崎),* 2009年1月.
57. **Kaya Yoshida, Hirohiko Okamura, Bruna Rabelo Amorim, Daisuke Hinode, Hideo Yoshida *and* Tatsuji Haneji :** PKR-mediated degradation of STAT1 regulates osteoblast differentiation, *Experimental Cell Research,* **315,** *12,* 2105-2114, 2009.
58. **Hirohiko Okamura, Kaya Yoshida *and* Tatsuji Haneji :** Negative regulation of TIMP1 is mediated by transcription factor TWIST1, *International Journal of Oncology,* **35,** *1,* 181-186, 2009.
59. **Hiroshi Nakagawa, Akio Hiura, Masato Mitome *and* Kazunori Ishimura :** Nerve fibers that were not stained with the non-specific acetylcholinesterase (NsAchE) method, and TRPV1- and IB4-positive nerve fibers in the rat cornea.(Cited in "Journal of Chemical Neuroanatomy, 01/2014"), *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **56,** *3,4,* 157-165, 2009.
60. **Yin-Ji Li, Akiko Kukita, Jumpei Teramachi, Kengo Nagata, Zhou Wu, Akifumi Akamine *and* Toshio Kukita :** A possible suppressive role of galectin-3 in upregulated osteoclastogenesis accompanying adjuvant-induced arthritis in rats, *Laboratory Investigation; a Journal of Technical Methods and Pathology,* **89,** *1,* 26-37, 2009.
61. **樋浦 明夫 :** 正鵠を射られた活力論争ー「運動の尺度．-仕事」(「自然の弁証法」F. エンゲルス)で明かされたその本質ー, *科学史・科学哲学, 23,* 31-41, 2010年.
62. **Akio Hiura :** Is thermal nociception sensed by only capsaicin receptor, TRPV1? (Cited in "Lipids in Health and Disease, 10, 2011; Current Topics in Medical Chemistry, 11, 2011; Acta Physiologica, 203, 2011; Current Medical Chemistry, 01/2013; Journal of Neurophysiology, 05/2013"), *Anatomical Science International,* **84,** *3,* 122-128, Sep. 2009.
63. **Tatsuji Haneji :** The improvement of teaching and learning quality of oral biology and basic sciences, *Oral Biology Internal Workshop,* Yogyakarta, Indonesia, Sep. 2009.
64. **Tatsuji Haneji :** Cell culture and its application to dental basic research, *Cell culture and its application to dental basic research: in Oral Biology Lecture for Undergraduate Students,* Yogyakarta, Indonesia, Sep. 2009.
65. **Tatsuji Haneji :** Basic methods and general techniques of cell culture and protein phosphorylation and dephosphorylation in bone cell function, *Internal Workshop on Oral Hard Tissues to Improve Research Capacity of Oral Biology Departments,* Yogyakarta, Indonesia, Sep. 2009.
66. **Tatsuji Haneji, Hirohiko Okamura *and* Kaya Yoshida :** Bleomycin-induced apoptosis and Histone H1.2, *The 9th China-Japan Joint Seminar on Histochemistry and Cytochemistry,* Nanning, China, Nov. 2009.
67. **Susilowati Heni, Hirohiko Okamura, Katsuhiko Hirota, Kaya Yoshida, Atsushi Tabata, Hideaki Nagamune, Tatsuji Haneji *and* Yoichiro Miyake :** Nuclear Translocation of NF-kB induced by Streptococcus intermedius intermedilysin, *International Conference of Indonesian Society for Microbiology: Recent advances of Microbiology in Health, Agriculture, Bioindustry,* Surabayai, Nov. 2009.
68. **羽地 達次, 寺町 順平 :** 培養細胞の免疫蛍光抗体法, *第34回組織細胞化学講習会,* 2009年7月.
69. **羽地 達次, 田中 宏明, 岡村 裕彦, 吉田 賀弥, 森本 景之 :** カリクリンAによるMG63細胞のアポトーシス誘導，I-kBの分解，NF-kBのリン酸化, *日本Cell Death学会 第18回学術集会,* 2009年8月.
70. **森本 景之, 佐藤 永洋, 馬場 良子, 中俣 潤一, 土肥 良秋, 羽地 達次 :** 蛋白質脱リン酸化酵素阻害剤によるアポトーシス誘導における蛋白質相互作用, *日本Cell Death学会 第18回学術集会,* 2009年9月.
71. **羽地 達次, 寺町 順平, 岡村 裕彦, 吉田 賀弥, 森本 景之 :** PKR変異型骨芽細胞株における蛋白質脱リン酸化酵素阻害剤によるアポトーシス誘導とIkBの発現, *第51回歯科基礎医学会総会,* 2009年9月.
72. **寺町 順平, 木村 幸司, 晨 凌, 森本 景之, 土肥 良秋, 羽地 達次 :** PKRは破骨細胞形成に重要な分子である, *日本解剖学会 第64回中国・四国支部学術集会,* 2009年10月.
73. **羽地 達次 :** 蛋白質リン酸化および脱リン酸化と骨芽細胞の分化, *第123回徳島生物学会,* 2009年11月.
74. **樋浦 明夫 :** 活力論争はいつ決着がついたのかーエンゲルス著「運動の尺度．ー仕事』(自然の弁証法)を基にして, *徳島科学史学会・日本科学史学会四国支部2009年合同年総会 (高松),* 2009年8月.
75. **樋浦 明夫 :** 書評「理系の扉を開いた日本の女性たち」(西條敏美著，新泉社，2009年), *生物科学ニュース,* 12, 2009年12月.
76. **樋浦 明夫, 中川 弘 :** 侵害熱刺激がTRPV1以外でも感じられる可能性について, *平成21年度生理学研究所研究会「痛みの病態生理と神経・分子機構」(岡崎),* 2009年12月.
77. **樋浦 明夫 :** F. エンゲルスの「運動の基本的諸形態」(「自然の弁証法」)から見えてくること(補遺)-ディラックの空孔論の光と翳, *徳島科学史雑誌,* **28,** 55-63, 2009年12月.
78. **Jumpei Teramachi, Hiroyuki Morimoto, Ryoko Baba, Yoshiaki Doi, Kanji Hirashima *and* Tatsuji Haneji :** Double stranded RNA-dependent protein kinase is involved in osteoclast differentiation of RAW264.7 cells in vitro, *Experimental Cell Research,* **316,** *19,* 3254-3262, 2010.
79. **Heni Susilowati, Hirohiko Okamura, Katsuhiko Hirota, Masayuki Shono, Kaya Yoshida, Keiji Murakami, Atsushi Tabata, Hideaki Nagamune, Tatsuji Haneji *and* Yoichiro Miyake :** Intermedilysin induces EGR-1 expression through calcineurin/NFAT pathway in human cholangiocellular carcinoma cells., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **404,** *1,* 57-61, 2011.
80. **Noriyoshi Kurihara, Yuko Hiruma, Kei Yamana, Laëtitia Michou, Côme Rousseau, Jean Morissette, Deborah L. Galson, Jumpei Teramachi, Hua Zhou, David W. Dempster, Jolene J. Windle, Jacques P. Brown *and* G. David Roodman :** Contributions of the Measles Virus Nucleocapsid Gene and the SQSTM1/p62P392L Mutation to Paget's Disease, *Cell Metabolism,* **13,** *1,* 23-34, 2011.
81. **Akio Hiura *and* Gabor Jancso :** Editorial in the Hot-Topic "Anti-inflammatory and Anti-Allergy Functions of Capsaicin in Association with its Actions on Primary Sensory Neurons", *Anti-Inflammatory & Anti-Allergy Agents in Medicinal Chemistry,* **10,** *1,* 1, 2011.
82. **Jumpei Teramachi, Akiko Kukita, Yin-Ji Li, Yuki Ushijima, Hiroshi Ohkuma, Naohisa Wada, Toshiyuki Watanabe, Seiji Nakamura *and* Toshio Kukita :** Adenosine abolishes MTX-induced suppression of osteoclastogenesis and inflammatory bone destruction in adjuvant-induced arthritis, *Laboratory Investigation; a Journal of Technical Methods and Pathology,* **91,** *5,* 719-731, 2011.
83. **栗原 徳善, 寺町 順平 :** 麻疹ウイルスの感染とp62の変異はともにPaget's病における破骨細胞の活性亢進に貢献する, *ライフサイエンス 新着論文レビュー,* 2011年1月.
84. **Akio Hiura *and* Hiroshi Nakagawa :** An overview of the action of capsaicin and its receptor , TRPV1, and their relations to small primary sensory neurons (In the Hot-Topic of "Anti-inflammatory and anti-allergy functions of capsaicin in association with its actions on primary sensory neurons" eds. by A. Hiura & G. Jancso), *Anti-Inflammatory & Anti-Allergy Agents in Medicinal Chemistry,* **10,** *1,* 2-9, Feb. 2011.
85. **Akio Hiura :** A paradox: Why can the mice with profound loss of capsaicin-sensitive small sensory neurons and TRPV1-deficiant mice normally sense acute noxious heat?, *The 4th International Neuroscience Forum,* Tengchon (China), Aug. 2010.
86. **Akio Hiura :** Philipps-University Marburg-Past and Present, *7th Tawara-Aschoff Symposium (Gakushikaikan, Tokyo, Japan),* Nov. 2010.
87. **Jumpei Teramachi, Jolene J. Windle, J. P. Brown, G. David Roodman *and* Noriyoshi Kurihara :** The ZZ domain of sequestome-1/p62 plays an important role in stromal cell support of myeloma cell growth and osteoclast formation., *52th American Society of Hematology,* Orlando, Dec. 2010.
88. **寺町 順平, 久木田 明子, 李 銀姫, 中村 誠司, 久木田 敏夫 :** メソトレキセートによる炎症性骨破壊抑制のアデノシンによる解除, *第28回日本骨代謝学会学術集会,* 2010年7月.
89. **松原 麗, 久木田 敏夫, 寺町 順平, 市木 佑佳, 野中 和明, 久木田 明子 :** 破骨細胞特異的表面抗原を認識する抗体Kat1を用いた単核破骨細胞前駆細胞の性状解析, *第28回日本骨代謝学会学術集会,* 2010年7月.
90. **羽地 達次 :** 基礎系教育講演「蛋白質リン酸化と脱リン酸化による骨形成と骨吸収」, *第29回四国歯学会総会,* 2010年7月.
91. **森本 景之, 馬場 良子, 佐藤 永洋, 中俣 潤一, 土肥 良秋, 羽地 達次 :** 消化管上皮における二本鎖RNA依存プロテインキナーゼ (PKR) の局在, *消化管上皮における二本鎖RNA依存プロテインキナーゼ (PKR) の局在,* 2010年7月.
92. **羽地 達次, 寺町 順平, 木村 幸司, 平島 寛司, 森本 景之, 土肥 良秋 :** 蛋白質脱リン酸化酵素PP1d とB23の細胞内局在およびアポトーシス細胞におけるB23の分解, *第51回日本組織細胞化学会総会・学術集会,* 2010年9月.
93. **寺町 順平, 森本 景之, 羽地 達次 :** PKRは破骨細胞形成を誘導する, *第52回歯科基礎医学会総会,* 2010年9月.
94. **森本 景之, 寺町 順平, 羽地 達次 :** PKR活性阻害が軟骨細胞分化に及ぼす影響, *第52回歯科基礎医学会総会,* 2010年9月.
95. **平島 寛司, 寺町 順平, 木村 幸司, 羽地 達次 :** オカダ酸誘導アポトーシスとB23の分解, *日本解剖学会 第65回中国・四国支部学術集会,* 2010年10月.
96. **森本 景之, 寺町 順平, 馬場 良子, 中俣 潤一, 土肥 良秋, 羽地 達次 :** RANKL刺激による破骨細胞分化におけるPKRの役割, *日本顕微鏡学会 第52回九州支部総会・学術講演会,* 2010年12月.
97. **Kanji Hirashima *and* Tatsuji Haneji :** Localization of protein phosphatase 1 delta and induction of apoptosis with a protein phosphatase inhibitor, *The Jouranal of Physiological Sciences,* **61,** *Supplement 1,* PS41, Mar. 2011.
98. **Hirohiko Okamura *and* Tatsuji Haneji :** Calcineurin regulates phosphorylation status of Osterix at Serine 73 site, *The Jouranal of Physiological Sciences,* **61,** *Supplement 1,* S262, Mar. 2011.
99. **樋浦 明夫 :** 国立大学法人化の経過と現在, *徳島科学史学会・日本科学史学会四国支部 2010年合同年総会,* 2010年8月.
100. **樋浦 明夫, 中川 弘 :** イオンチャネルを用いた新しい局所麻酔薬の開発(第一報) -TRPV1, TRPA1, 及び TRPM8 の比較, *平成22年度 生理学研究所研研究会「痛みの病態生理と神経・分子機構」(岡崎),* 2010年12月.
101. **Hirohiko Okamura, Kaya Yoshida, Kazuhiko Ochiai *and* Tatsuji Haneji :** Reduction of protein phosphatase 2A Cα enhances bone formation and osteoblast differentiation through the expression of bone-specific transcription factor Osterix., *Bone,* **49,** *3,* 368-375, 2011.
102. **Akiko Kukita, Toshio Kukita, Kengo Nagata, Jumpei Teramachi, Yin-Ji Li, Hiroki Yoshida, Hiroshi Miyamoto, Steffen Gay, Frank Pessler *and* Takeo Shobuike :** The transcription factor FBI-1/OCZF/LRF is expressed in osteoclasts and regulates RANKL-induced osteoclast formation in vitro and in vivo, *Arthritis and Rheumatism,* **63,** *9,* 2744-2754, 2011.
103. **Tatsuji Haneji, Jumpei Teramachi, Kanji Hirashima, Koji Kimura *and* Hiroyuki Morimoto :** Interaction of protein phosphatase 1δ with nucleophosmin in human osteoblastic cells, *Acta Histochemica et Cytochemica,* **45,** *1,* 1-7, 2012.
104. **Kaya Yoshida, Hirohiko Okamura, Yumi Hoshimo, Masayuki Shono, Masami Yoshioka, Daisuke Hinode *and* Hideo Yoshida :** Interaction between PKR and PACT mediated by LPS-inducible NF-kB in human gingival cells, *Journal of Cellular Biochemistry,* **113,** 165-173, 2012.
105. **Akio Hiura :** Philipps-University Marburg: Past and Present, *Proceedings of the 7th Tawara-Aschoff Symposium on Cardiac Conduction System-History and Recent Developments-, 4,* 54-57, 2012.
106. **Akio Hiura *and* Hiroshi Nakagawa :** Roles of Glia, Immune Cells and the Thermo-TRP Channels, TRPV1, TRPA1 and TRPM8, in Pathological Pain, *The Open Neuroscience Journal,* **6,** 10-26, Mar. 2012.
107. **Yoko Uehata, Jumpei Teramachi, J Jolene Windle, Noriyoshi Kurihara *and* David G. Roodman :** The Expression of Measles Virus Nucleocapsid Protein (MVNP) Gene in Osteoclasts (OCLs) Induces Expression of Coupling Factors that Stimulate Bone Formation, *ASBMR 2011 Annual Meeting,* San Diego, Oct. 2011.
108. **Jumpei Teramachi, Yar Kyaw Ze Myint, Rentian Feng, Xiang-Qun Xie, G. David Roodman *and* Noriyoshi Kurihara :** The Synthetic Inhibitor of ZZ Domain of Sequestosome-1/p62 Inhibits Both Stromal Cell Independent and Dependent Myeloma Cell Growth and Osteoclast Formation, *ASBMR 2011 Annual Meeting,* San Diego, Oct. 2011.
109. **Jumpei Teramachi, Huiling Cao, Jolene J Windle, G. David Roodman *and* Noriyoshi Kurihara :** Role of TAF12 in the Increased VDR Activity in Pagets Disease of Bone, *ASBMR 2011 Annual Meeting,* San Diego, Oct. 2011.
110. **Jumpei Teramachi, J Jolene Windle, Noriyoshi Kurihara *and* David G. Roodman :** Increased Levels of TAF12 with IL-6 Can Substitute for MVNP to Induce Pagetic-Osteoclasts, *ASBMR 2011 Annual Meeting,* San Diego, Oct. 2011.
111. **Tatsuji Haneji, Jumpei Teramachi *and* Hiroyuki Morimoto :** PKR is required for osteoclast differentiation, *The 10th China-Japan Joint Seminar on Histochemistry and Cytochemistry,* Beijing, China, Oct. 2011.
112. **Jumpei Teramachi, Yar Kyaw Ze Myint, Rentian Feng, Xiang-Qun Xie, Jolene J Windle, G. David Roodman *and* Noriyoshi Kurihara :** Blocking the ZZ Domain of Sequestosome 1/p62 Suppress the Enhancement of Myeloma Cell Growth and Osteoclast Formation by Marrow Stromal Cells, *The 11th International Conference on Cancer-Induced Bone Disease,* Chicago, Nov. 2011.
113. **Akio Hiura *and* Hiroshi Nakagawa :** Trial to develop a new local anaesthetic using TRP channels of TRPV1, TRPA1 and TRPM8, *Society for Neuroscience,* Washington D.C., Nov. 2011.
114. **Jumpei Teramachi, Yar Kyaw Ze Myint, Rentian Feng, Xiang-Qun Xie, Jolene J Windle, G. David Roodman *and* Noriyoshi Kurihara :** Blocking the ZZ Domain of Sequestosome 1/p62 Suppress the Enhancement of Myeloma Cell Growth and Osteoclast Formation by Marrow Stromal Cells, *53th American Society of Hematology,* San Diego, Dec. 2011.
115. **Jumpei Teramachi :** Contributions of Measles Virus Nucleocapsid Gene and the SQSTM1/p62P392L Mutation to the Paget's Disease, *2012 QOL International Symposium at Niigata,* Niigata, Feb. 2012.
116. **羽地 達次, 森本 景之 :** 蛋白質脱リン酸化反応とアポトーシス:(シンポジウム:細胞死の分子機構 -形でみる細胞死-), *日本顕微鏡学会第67回学術講演会,* 2011年5月.
117. **平島 寛司, 中島 義基, 羽地 達次 :** オカダ酸誘導アポトーシスとB23の分解, *第30回分子病理研究会,* 2011年7月.
118. **吉田 賀弥, 岡村 裕彦, 星野 由美, 吉岡 昌美, 日野出 大輔 :** GSK-3bを介したPKRの骨芽細胞分化調節機構について, *第29回日本骨代謝学会学術集会,* 2011年7月.
119. **羽地 達次, 寺町 順平 :** 破骨細胞形成におけるPKR, *第52回日本組織細胞化学会総会・学術集会,* 2011年9月.
120. **羽地 達次, 寺町 順平, 中島 義基, 森本 景之 :** PKR活性阻害と破骨細胞形成, *第53回歯科基礎医学会総会,* 2011年10月.
121. **森本 景之, 羽地 達次 :** 小腸上皮細胞におけるPKRを介したアポトーシスの誘導, *第53回歯科基礎医学会総会,* 2011年10月.
122. **中島 義基, 羽地 達次 :** RANKLに誘導される破骨細胞の分化におけるJmjd3-IF4シグナルの役割, *第53回歯科基礎医学会総会,* 2011年10月.
123. **吉田 賀弥, 岡村 裕彦 :** ヒト歯肉においてLPSはNF-kB経路依存的にPACTとPKRの結合を促進する, *第53回歯科基礎医学会学術大会,* 2011年10月.
124. **岡村 裕彦, 羽地 達次 :** 骨芽細胞分化における PP2A Calpha の新たな役割, *第53回歯科基礎医学会,* 2011年10月.
125. **岡村 裕彦, 羽地 達次 :** PP2A C 骨芽細胞分化と破骨細胞誘導機能を調節する, *日本解剖学会 第66回中国・四国支部学術集会,* 2011年11月.
126. **平島 寛司, 羽地 達次 :** オカダ酸誘導アポトーシスとB23の分解, *「骨とCaクラスター」ミニリトリート,* 2011年12月.
127. **羽地 達次, 寺町 順平, 中島 義基, 森本 景之 :** 破骨細胞の形成とPKR活性, *第117回日本解剖学会総会，2012年3月26-28日，甲府市,* 2012年3月.
128. **樋浦 明夫, 中川 弘, 江口 覚 :** カプサイシンを生後2日，15日目投与マウスの炎症誘発後の侵害刺激に対する応答の変化, *平成23年度生理学研究所研究会「痛みの病態生理と神経・分子機構」(岡崎),* 2011年12月.
129. **樋浦 明夫 :** 『弁証法の諸問題』の中の諸問題 (その1), *徳島科学史雑誌,* **30,** 53-61, 2011年12月.
130. **樋浦 明夫 :** 星めぐり霜降る40年ー蝸牛の足どりー, 原田印刷出版株式会社, 徳島市, 2013年3月.
131. **Akio Hiura *and* Hiroshi Nakagawa :** Innervation of TRPV1-, PGP-, and CGRP-immunoreactive nerve fibers in the subepithelial layer of the whole mount preparation of the rat cornea(Cited in "Survey of Opthalmology, 2014; Journal of Chemical Neuroanatomy, 01/2014"), *Okajimas Folia Anatomica Japonica,* **89,** *2,* 47-50, 2012.
132. **Akio Hiura *and* Hiroshi Nakagawa :** Analysis of DNA extracted from the trigeminal ganglion cells after neonatal capsaicin treatment by agarose gel electrophoresis, *WebmedCentral TOXICOLOGY,* **3,** *9: WMC003708,* 1-6, 2012.
133. **Kaya Yoshida, Hirohiko Okamura, Kazuhiko Ochiai, Yumi Hoshimo, Tatsuji Haneji, Masami Yoshioka, Daisuke Hinode *and* Hideo Yoshida :** PKR plays a positive role in osteoblast differentiation by regulating GSK-3b activity through a b-catenin-independent pathway, *Molecular and Cellular Endocrinology,* **361,** *1-2,* 99-105, 2012.
134. **Peng Yang, Kyaw-Zeyar Myint, Qin Tong, Rentian Feng, Haiping Cao, A. Abdulrahman Almehizia, Hamed Mohammed Alqarni, Lirong Wang, Patrick Bartlow, Yingdai Gao, Jürg Gertsch, Jumpei Teramachi, Noriyoshi Kurihara, G. David Roodman, Tao Cheng *and* Xiang-Qun Xie :** Lead Discovery, Chemistry Optimization, and Biological Evaluation Studies of Novel Biamide Derivatives as CB2 Receptor Inverse Agonists and Osteoclast Inhibitors, *Journal of Medicinal Chemistry,* **55,** *22,* 9973-9987, 2012.
135. **Akio Hiura *and* Hiroshi Nakagawa :** Changes in response behaviors to noxious heat and mechanical stimuli after carrageenan-induced inflammation in mice treated with capsaicin 2 or 15 days after birth, *WebmedCentral NEUROSCIENCES,* 1-13, 2012.
136. **Jumpei Teramachi, Akiko Kukita, Pengfei Qu, Naohisa Wada, Yin-Ji Li, Seiji Nakamura *and* Toshio Kukita :** Adenosine blocks aminopterin-induced suppression of osteoclast differentiation, *Journal of Bone and Mineral Metabolism,* **31,** 64-70, 2013.
137. **Hiroyuki Morimoto, Ryoko Baba, Tatsuji Haneji *and* Yoshiaki Doi :** Double-stranded RNA-dependent protein kinase regulates insulin-stimulated chondrogenesis in mouse clonal chondrogenic cells, ATDC-5., *Cell and Tissue Research,* **351,** *1,* 41-47, 2013.
138. **Hirohiko Okamura, Di Yang, Kaya Yoshida *and* Tatsuji Haneji :** Protein phosphatase 2A C is involved in osteoclastogenesis by regulating RANKL and OPG expression in osteoblasts., *FEBS Letters,* **587,** *1,* 48-53, 2013.
139. **Hiroshi Nakagawa *and* Akio Hiura :** Comparison of the transport of QX-314 through TRPA1, TRPM8 and TRPV1 channels (Cited in "Current Neuropharmacology, 12/2013 11(6); Pharmacological Review, 2014 66(3)"), *Journal of Pain Research,* **6,** 223-230, 2013.
140. **中川 弘, 樋浦 明夫 :** カプサイシンの作用とそのレセプター，TRPV1, 及びそれらと関連する小型一次知覚ニューロンの概観, *四国歯学会雑誌,* **25,** *1,* 1-10, 2012年7月.
141. **羽地 達次 :** 蛋白質リン酸化と脱リン酸化による骨形成と骨吸収, *四国歯学会雑誌,* **24,** *2,* 45-50, 2012年9月.
142. **Akio Hiura *and* Hiroshi Nakagawa :** Participation of Glias and Immune Cells in Neuropathic Pain, *WebmedCentral,* **3,** *9: WMC003728,* 1-8, Sep. 2012.
143. **Hirohiko Okamura, Yang Di *and* Tatsuji Haneji :** PP2A regulates osteoblast differentiation through the expression of bone-specific transcription factor Osterix., *2012 Cold Spring Harbor Asia Conference,* Suzhou, China, Jun. 2012.
144. **Yang Di, Hirohiko Okamura, Yoshiki Nakashima *and* Tatsuji Haneji :** Involvement of Jmjd3 in osteoblast differentiation., *2012 Cold Spring Harbor Asia Conference,* Suzhou, China, Jun. 2012.
145. **Akio Hiura *and* Hiroshi Nakagawa :** Paradoxical behaviors in response to nociceptive stimuli after inflammation in mice pretreated with capsaicin at neonate. 8th FENS FOrum of Neuroscience, Barcelona, July, 2012, *8th FENS Forum of Neuroscience,* Barcelona, Jul. 2012.
146. **Tatsuji Haneji *and* Hiroyuki Morimoto :** Protein kinases and protein phosphatases in bone formation and bone resorption, *14th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry,* Kyoto, Aug. 2012.
147. **Jumpei Teramachi, J Jolene Windle, Noriyoshi Kurihara *and* G. David Roodman :** Increased Expression of IL-6 and the p62P392L Mutation are Sufficient to Induce Pagetic OCL in Mice, *ASBMR 2012 Annual Meeting,* Minneapolis, Oct. 2012.
148. **Jumpei Teramachi, Noriyoshi Kurihara *and* G. David Roodman :** Myeloma Cells and Marrow Stromal Cells from Myeloma Patients Express Increased Levels of TAF12 which Increases their Sensitivity to 1,25-(OH)2D3., *ASBMR 2012 Annual Meeting,* Minneapolis, Oct. 2012.
149. **Jumpei Teramachi, Jolene J Windle, Khalid Mohammad, Theresa Guise, Noriyoshi Kurihara *and* G. David Roodman :** The Expression of Measles Virus Nucleocapsid Protein Gene in Osteoclasts Induces Expression of Coupling Factors that Stimulate Bone Formation, *ASBMR 2012 Annual Meeting,* Minneapolis, Oct. 2012.
150. **Jumpei Teramachi, Noriyoshi Kurihara, John M Chirgwin *and* G David Roodman :** Myeloma Cells and Marrow Stromal Cells from Myeloma Patients Have Increased Sensitivity to 1,25-(OH)2D3., *54th American Society of Hematology,* Atlanta, Dec. 2012.
151. **中島 義基, 森本 景之, 羽地 達次 :** RANKLに誘導される破骨細胞の分化におけるIRF4の役割, *第54回歯科基礎医学会総会,* 2012年9月.
152. **Di Yang, Hirohiko Okamura, Yoshiki Nakashima *and* Tatsuji Haneji :** Involvement of Jmjd3 in osteoblast differentiation, *日本解剖学会 第67回中国・四国支部学術集会,* Oct. 2012.
153. **岡村 裕彦, \_Di Yang, 羽地 達次 :** Protein phosphatase 2Aは骨肉腫細胞の形態および増殖能を制御する, *日本解剖学会 第67回中国・四国支部学術集会,* 2012年10月.
154. **羽地 達次 :** 徳島大学歯学部における研究医養成の現状, *日本解剖学会 第67回中国・四国支部学術集会,* 2012年10月.
155. **平島 寛司, 羽地 達次 :** オカダ酸によるMG63細胞のアポトーシス誘導とその機構, *日本解剖学会 第67回中国・四国支部学術集会,* 2012年10月.
156. **平島 寛司, 羽地 達次 :** オカダ酸によるMG63細胞のアポトーシス誘導とその機構, *徳島生物学会,* 2012年12月.
157. **中島 義基, 羽地 達次 :** RANKLに誘導される破骨細胞の分化におけるIRF4の役割, *第118回日本解剖学会総会,* 2013年3月.
158. **岡村 裕彦, Di Yang, 羽地 達次 :** 骨肉腫細胞の増殖におけるProtein phosphatase 2Aの役割, *第118回日本解剖学会総会,* 2013年3月.
159. **Di Yang, Hirohiko Okamura, Yoshiki Nakashima *and* Tatsuji Haneji :** The regulation of osteoblast differentiation by Jmjd3, *第118回日本解剖学会総会,* Mar. 2013.
160. **平島 寛司, 羽地 達次 :** オカダ酸によるMG63細胞のアポトーシス誘導とその機構, *第118回日本解剖学会総会,* 2013年3月.
161. **阿久津 純一, 岡村 裕彦, 羽地 達次 :** 骨芽細胞におけるプロテインホフォスファターゼ PP2Aの新たな標的因子の探索, *第118回日本解剖学会総会,* 2013年3月.
162. **樋浦 明夫, 中川 弘 :** QX-314 はカプシエイトまたはアナンドアミドとの併用投与で侵害熱刺激を抑制する, *平成24年度生理学研究所研究会「痛み研究の新たな展開」(岡崎),* 2012年12月.
163. **樋浦 明夫 :** 『弁証法の諸問題』の中の諸問題(その2), *徳島科学史雑誌,* **31,** 34-42, 2012年12月.
164. **Hirohiko Okamura, Kaya Yoshida, Di Yang *and* Tatsuji Haneji :** Protein phosphatase 2A Cα regulates osteoblast differentiation and the expressions of bone sialoprotein and osteocalcin via osterix transcription factor., *Journal of Cellular Physiology,* **228,** *5,* 1031-1037, 2013.
165. **Jumpei Teramachi, Yuko Hiruma, Seiichi Ishizuka, Hisako Ishizuka, Jacques P Brown, Laëtitia Michou, Huiling Cao, Deborah L Galson, Mark A Subler, Hua Zhou, W David Dempster, Jolene J Windle, G. David Roodman *and* Noriyoshi Kurihara :** Role of ATF7-TAF12 interactions in the vitamin D response hypersensitivity of osteoclast precursors in Paget's disease, *Journal of Bone and Mineral Research,* **28,** *6,* 1489-1500, 2013.
166. **Tatsuji Haneji, Kanji Hirashima, Jumpei Teramachi *and* Hiroyuki Morimoto :** Okadaic acid activates the PKR pathway and induces apoptosis through PKR stimulation in MG63 osteoblast-like cells., *International Journal of Oncology,* **42,** *6,* 1904-1910, 2013.
167. **Yoshiki Nakashima *and* Tatsuji Haneji :** Stimulation of osteoclast formation by RANKL requires interferon regulatory factor-4 and is inhibited by simvastatin in a mouse model of bone loss, *PLoS ONE,* **8,** *9,* e72033, 2013.
168. **Di Yang, Hirohiko Okamura, Yoshiki Nakashima *and* Tatsuji Haneji :** Histone demethylase Jmjd3 regulates osteoblast differentiation via transcription factors Runx2 and Osterix, *The Journal of Biological Chemistry,* **288,** *47,* 33530-33541, 2013.
169. **Ishikawa Makoto, Kaya Yoshida, Hirohiko Okamura, Kazuhiko Ochiai, Takamura Haruna, Natsumi Fujiwara *and* Kazumi Ozaki :** Oral porphyromonas gingivalis translocates to the liver and regulates hepatic glycogen synthesis through the Akt/GSK-3b signaling pathway, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular Basis of Disease,* **1832,** *12,* 2035-2043, 2013.
170. **J Guo, Di Yang, Hirohiko Okamura, Jumpei Teramachi, Kazuhiko Ochiai, L Qiu *and* Tatsuji Haneji :** Calcium hydroxide suppresses the virulence of lipopolysaccharide from Porphyromonas endodontalis to bone cells, *Journal of Dental Research,* **93,** *5,* 508-513, 2014.
171. **Hirohiko Okamura, Yang Di *and* Tatsuji Haneji :** PP2A C regulates osteoblast differentiation and osteoclastogenesis through the expression of bone-related genes., *2nd Joint Meeting of the International Bone and Mineral Society and The Japanese Society for Bone and Mineral Research,* Jun. 2013.
172. **Kaya Yoshida, Haruna Takamura, Hirohiko Okamura, Natsumi Fujiwara *and* Kazumi Ozaki :** Oral porphyromonas gingivalis translocates to liver and regulates hepatic glycogen metabolisms by attenuating insulin signaling, *10 th Asian Pacific Society of Periodontology Meeting, Nara, Japan,* Sep. 2013.
173. **中島 義基, 羽地 達次 :** RANKLに誘導される破骨細胞の分化におけるIRF4の役割, *第26回日本動物細胞工学2013年度大会,* 2013年7月.
174. **羽地 達次, 後藤 哲哉 :** 多様化する骨形成・骨吸収細胞研究, *第55回歯科基礎医学会総会，サテライトシンポジウム2,* 2013年9月.
175. **森本 景之, 寺町 順平, 羽地 達次 :** 破骨細胞の分化を調節する免疫関連分子とその検出法, *第55回歯科基礎医学会総会，サテライトシンポジウム2,* 2013年9月.
176. **岡村 裕彦, 羽地 達次 :** PP2A CαはOsterixを介して骨芽細胞分化を調節する．, *歯科基礎医学会全国学術大会,* 2013年9月.
177. **寺町 順平, 森本 景之, 羽地 達次 :** PKRは炎症性骨破壊において重要な役割を果たしている, *第55回歯科基礎医学会総会,* 2013年9月.
178. **篠原 宏貴, 寺町 順平, 稲垣 裕司, 木戸 淳一, 永田 俊彦, 羽地 達次 :** 歯周病変における破骨細胞形成に二本鎖RNA依存性プロテインキナーゼが関与する, *第56回秋季歯周病学会学術大会,* 2013年9月.
179. **羽地 達次, 菱川 義隆 :** 硬組織形成の組織細胞化学, *第54回日本組織細胞化学会総会・学術集会，ワークショップ3,* 2013年9月.
180. **寺町 順平, 森本 景之, 羽地 達次 :** 炎症性骨破壊におけるPKRの役割, *第54回日本組織細胞化学会総会・学術集会，ワークショップ3,* 2013年9月.
181. **岡村 裕彦, 楊 諦, 羽地 達次 :** プロテインフォスファターゼPP2Aは骨芽細胞の分化と機能を調節する, *日本解剖学会第68回中国・四国支部学術集会,* 2013年10月.
182. **Di Yang, Hirohiko Okamura *and* Tatsuji Haneji :** Histone demethylase Jmjd3 regulates osteoblast differentiation via transcription factor Osterix, *日本解剖学会第68回中国・四国支部学術集会,* Oct. 2013.
183. **阿久津 純一, 岡村 裕彦, 羽地 達次 :** 骨芽細胞におけるプロテインホスファターゼPP2Aの新規標的因子の探索, *日本解剖学会第68回中国・四国支部学術集会,* 2013年10月.
184. **平島 寛司, 寺町 順平, 羽地 達次 :** TNF-α誘導破骨細胞分化におけるPKRの役割, *日本解剖学会 第68回中国・四国支部学術集会,* 2013年10月.
185. **寺町 順平, 篠原 宏貴, 稲垣 裕司, 永田 俊彦, 羽地 達次 :** 歯周病変における破骨細胞形成における日本鎖RNA依存性プロテインキナーゼの役割, *日本解剖学会 第68回中国・四国支部学術集会,* 2013年10月.
186. **平島 寛司, 寺町 順平, 羽地 達次 :** 歯周疾患部位における破骨細胞分化に対するPKRの役割, *徳島生物学会,* 2013年12月.
187. **阿久津 純一, 岡村 裕彦, 羽地 達次 :** 骨芽細胞におけるタンパク質脱リン酸化酵素 PP2Aの重要性, *徳島生物学会,* 2013年12月.
188. **寺町 順平, 篠原 宏貴, 稲垣 裕司, 森本 景之, 永田 俊彦, 羽地 達次 :** 歯周病微小環境での破骨細胞形成におけるPKRの役割, *第119回日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2014年2月.
189. **羽地 達次 :** 口腔組織・発生学第2版, --- 歯の研究法・分子生物学的手法 ---, 医歯薬出版 株式会社, 東京, 2015年2月.
190. **Masahiro Hiasa, Jumpei Teramachi, A Oda, Ryota Amachi, T Harada, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Shiroh Fujii, Kumiko Kagawa, Keiichiro Watanabe, Itsuro Endo, Y Kuroda, T Yoneda, Daisuke Tsuji, Michiyasu Nakao, Eiji Tanaka, Kenichi Hamada, Shigeki Sano, Kouji Itou, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Pim-2 kinase is an important target of treatment for tumor progression and bone loss in myeloma., *Leukemia,* 2014.
191. **Jumpei Teramachi, Hua Zhou, A Mark Subler, Yukiko Kitagawa, L Deborah Galson, W David Dempster, J Jolene Windle, Noriyoshi Kurihara *and* David G Roodman :** Increased IL-6 expression in osteoclasts is necessary but not sufficient for the development of Paget's disease of bone., *Journal of Bone and Mineral Research,* **29,** *6,* 1456-1465, 2014.
192. **Hirohiko Okamura, Di Yang, Kaya Yoshida, Jumpei Teramachi *and* Tatsuji Haneji :** Reduction of PP2A C stimulates adipogenesis by regulating the Wnt/GSK-3/-catenin pathway and PPAR expression, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular Cell Research,* **1843,** *11,* 2376-2384, 2014.
193. **Yaqiong Yu, Lihong Qiu, Di Yang, Hirohiko Okamura, Jiajie Guo *and* Tatsuji Haneji :** Tumor necrosis factor-α induces interleukin-34 expression through nuclear factor-κB, *Molecular Medicine Reports,* **10,** *3,* 1371-1376, 2014.
194. **Kaya Yoshida, Masami Yoshioka, Hirohiko Okamura, Moriyama Satomi, Kazuyoshi Kawazoe, Grenier Daniel *and* Daisuke Hinode :** Preventive effect of Daiokanzoto (TJ-84) on 5-fluorouracil-induced human gingival cell death through the inhibition of reactive oxygen species production, *PLoS ONE,* **9,** *11,* e112689, 2014.
195. **Hirokazu Miki, Shingen Nakamura, A Oda, R Amachi, Keiichiro Watanabe, D Hanson, Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, H Yagi, K Sogabe, M Takahashi, T Maruhashi, K Udaka, T Harada, Shiroh Fujii, A Nakano, Kumiko Kagawa, M Ri, S Iida, Shuji Ozaki, T Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Induction of endoplasmic reticulum stress by bortezomib sensitizes myeloma cells to DR5-mediated cell death, *International Journal of Myeloma,* **5,** *1,* 1-7, 2015.
196. **Rebecca Silbermann, Jumpei Teramachi, Khalid Mohammad, Wei Zhao, Dan Zhou, Peng Yang, L. Julie Eiseman, Xiang-Qun Xie, David G. Roodman *and* Noriyoshi Kurihara :** A Novel Sequestosome-1 / p622 ZZ Domain Inhibitor Blocks TNF Induced Suppression of OBL Differentiation in MM, *2014 ASBMR Annual Meeting,* Houston, Sep. 2014.
197. **Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, 小田 明日香, Ryota Amachi, Takeshi Harada, Shingen Nakamura, Kumiko Kagawa, Hirokazu Miki, Shiroh Fujii, Keiichiro Watanabe, Itsuro Endo, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Critical role of Pim-2 in NF-B-mediated suppression of osteoblastogenesis and stimulation of osteoclastogenesis: Therapeutic impact of Pim inhibition on myeloma bone disease., *2014 ASBMR Annual Meeting,* Houston, Sep. 2014.
198. **Jumpei Teramachi, Yukiko Kitagawa, Jolene Windle, Laetitia Michou, P. Jacques Brown, Noriyoshi Kurihara *and* David G. Roodman :** MVNP Expression in Osteoblast Induces IGF1 to Increase EphrinB2/EphB4 and Osteoblast Differentiation, *2014 ASBMR Annual Meeting,* Houston, Sep. 2014.
199. **Yukiko Kitagawa, Jumpei Teramachi, Jolene Windle, John Chirgwin, David G. Roodman *and* Noriyoshi Kurihara :** Increased Expression of TAF12 in the Bone Microenvironment in Multiple Myeloma Enhances Tumor Cell Growth and Osteoclast Formation, *2014 ASBMR Annual Meeting,* Houston, Sep. 2014.
200. **Di Yang *and* Tatsuji Haneji :** Osteoblast differentiation and histone demethylase Jmjd3, *The 11th China-Japan Joint Seminar Histochemistry and Cytochemistry,,* Matsumoto, Sep. 2014.
201. **Hirohiko Okamura, Di Yang, Jumpei Teramachi *and* Tatsuji Haneji :** PP2A Calpha regulates osteoblast differentiation and function through the expression of bone related genes., *第11回プロテインホスファターゼ国際カンファレンス, 2014年11月12-14日, 東北大学艮陵会館(仙台市, 宮城県),* Nov. 2014.
202. **篠原 宏貴, 寺町 順平, 稲垣 裕司, 木戸 淳一, 永田 俊彦, 羽地 達次 :** TNF-α誘導性破骨細胞形成におけるPKRの役割, *第57回春季歯周病学会学術大会,* 2014年5月.
203. **篠原 宏貴, 寺町 順平, 稲垣 裕司, 木戸 淳一, 永田 俊彦, 羽地 達次 :** PKR阻害によるTNF-α誘導性骨吸収の抑制, *第140回日本歯科保存学会春季学会学術大会,* 2014年6月.
204. **寺町 順平, 稲垣 裕司, 岡村 裕彦, 永田 俊彦, 羽地 達次 :** PKRは歯周病変における破骨細胞形成及び骨吸収を制御する, *第32回日本骨代謝学会学術集会,* 2014年7月.
205. **寺町 順平, 日浅 雅博, 小田 明日香, 天知 良太, 中村 信元, 遠藤 逸朗, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** Pim-2キナーゼはTNF-αによる骨芽細胞分化抑制および破骨細胞形成促進の必須媒介因子である:Pim阻害薬の骨髄腫骨病変改善効果, *第32回日本骨代謝学会学術集会,* 2014年7月.
206. **岡村 裕彦, 寺町 順平, 羽地 達次 :** 骨形成・骨芽細胞分化におけるプロテインホスファターゼPP2A Cαの役割, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 219, 2014年7月.
207. **天知 良太, 日浅 雅博, 渡邉 佳一郎, 寺町 順平, 小田 明日香, 渡邉 佳一郎, 中村 信元, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** 酸が惹起する骨髄腫細胞の酸感受と生存シグナルの悪循環, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 225, 2014年7月.
208. **吉田 賀弥, 吉岡 昌美, 岡村 裕彦, 日野出 大輔 :** 大黄甘草湯は活性酸素やインフラマソームを介して5-fluorouracilが誘導する細胞死を改善させる, *第56回歯科基礎医学会学術大会・総会,* 2014年9月.
209. **岡村 裕彦, 寺町 順平, 羽地 達次 :** 脂肪細胞分化におけるプロテインホスファターゼPP2A Cα の役割, *第56回歯科基礎医学会学術大会・総会,* 2014年9月.
210. **寺町 順平, 森本 景之, 岡村 裕彦, 羽地 達次 :** PKRは歯周病におけるLPSおよびTNF-αによる破骨細胞形成促進の重要な因子である．, *第56回歯科基礎医学会学術大会・総会,* 2014年9月.
211. **岡村 裕彦, 楊 諦, 羽地 達次, 寺町 順平 :** プロテインホスファターゼPP2A C alphaは，脂肪細胞分化に関与する, *日本解剖学会 第69回中国・四国支部学術集会プログラム,* 2014年10月.
212. **寺町 順平, 篠原 宏貴, 稲垣 裕司, 楊 諦, 岡村 裕彦, 永田 俊彦, 羽地 達次 :** PKRによる炎症性骨破壊制御, *日本解剖学会 第69回中国・四国支部学術集会プログラム,* 2014年10月.
213. **Di Yang, Hirohiko Okamura *and* Tatsuji Haneji :** H3K27demethylase Jmjd3 associates with the transcription factors Runx2 and Osterix to regulate osteoblast differentiation, *日本解剖学会第69回中国・四国支部学術集会, 2014年10月25-26日, 広島大学霞キャンパス(広島市),* Oct. 2014.
214. **寺町 順平, 日浅 雅博, 原田 武志, 天知 良太, 賀川 久美子, 三木 浩和, 中村 信元, 藤井 志朗, 遠藤 逸朗, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** Therapeutic impact of Pim inhibition on myeloma bone disease: blockade of NF-B-mediated suppression of osteoblastogenesis and stimulation of osteoclastogenesis, *日本血液学会,* 2014年10月.
215. **寺町 順平 :** Pim2を標的とした骨髄腫骨病変の新規治療法の開発, *癌と骨病変研究会,* 2014年11月.
216. **寺町 順平, 森本 景之, 岡村 裕彦, 羽地 達次 :** Critical role of PKR in TNF-a-induced osteoclastogenesis, *第119回日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2015年3月.
217. **岡村 裕彦, 楊 諦, 寺町 順平, 羽地 達次 :** PP2A Calpha in osteoblasts controls osteoblast and adipocyte differentiation., *Proceedings of the 120th Annual Meeting of The Japanese Association of Anatomists and the 92nd Annual Meeting of The Physiological Society of Japan, March 21-23, 2015, Kobe (, ),* 2015年3月.
218. **Di Yang, Hirohiko Okamura, Jumpei Teramachi *and* Tatsuji Haneji :** Histone demethylase Jmjd3 regulates osteoblast differentiation and apoptosis., *Proceedings of the 120th Annual Meeting of The Japanese Association of Anatomists and the 92nd Annual Meeting of The Physiological Society of Japan, March 21-23, 2015, Kobe,* Mar. 2015.
219. **羽地 達次 :** 如何にして納得できる写真を撮るか, *四国歯学会,* 2015年3月.
220. **Hiroki Shinohara, Jumpei Teramachi, Hirohiko Okamura, Di Yang, Toshihiko Nagata *and* Tatsuji Haneji :** Double stranded RNA-dependent protein kinase is necessary for TNF--induced osteoclast formation in vitro and in vivo., *Journal of Cellular Biochemistry,* **116,** *9,* 1957-1967, 2015.
221. **Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Asuka Oda, Ryota Amachi, Jumpei Teramachi, Kimiko Sogabe, Hikaru Fujino, Tomoko Maruhashi, Shiroh Fujii, Kumiko Kagawa *and* Masahiro Abe :** Susceptibility to bendamustine considerably varies among myeloma cells, but is enhanced in acidic conditions, *International Journal of Myeloma,* **6,** *1,* 7-11, 2015.
222. **James Derek Hanson, Shingen Nakamura, Ryota Amachi, Masahiro Hiasa, Asuka Oda, Daisuke Tsuji, Kohji Itoh, Takeshi Harada, Kazuki Horikawa, Jumpei Teramachi, Hirokazu Miki, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Effective impairment of myeloma cells and their progenitors by blockade of monocarboxylate transportation., *Oncotarget,* **6,** *32,* 33568-33586, 2015.
223. **Di Yang, Hirohiko Okamura, Jumpei Teramachi *and* Tatsuji Haneji :** Histone demethylase Utx regulates differentiation and mineralization in osteoblasts., *Journal of Cellular Biochemistry,* **116,** *11,* 2628-2636, 2015.
224. **Jumpei Teramachi, Yuji Inagaki, Hiroki Shinohara, Hirohiko Okamura, Di Yang, Kazuhiko Ochiai, Ryoko Baba, Hiroyuki Morimoto, Toshihiko Nagata *and* Tatsuji Haneji :** PKR regulates LPS-induced osteoclast formation and bone destruction in vitro and in vivo., *Oral Diseases,* 2016.
225. **Di Yang, Hirohiko Okamura, Jumpei Teramachi *and* Tatsuji Haneji :** Histone demethylase Jmjd3 regulates osteoblast apoptosis through targeting anti-apoptotic protein Bcl-2 and pro-apoptotic protein Bim., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular Cell Research,* **1863,** *4,* 650-659, 2016.
226. **Jumpei Teramachi, Yuki Nagata, Khalid Mohammad, Yuji Inagaki, Yasuhisa Ohata, Theresa Guise, Laëtitia Michou, P Jacques Brown, J Jolene Windle, Noriyoshi Kurihara *and* David G Roodman :** Measles virus nucleocapsid protein increases osteoblast differentiation in Paget's disease., *The Journal of Clinical Investigation,* **126,** *3,* 1012-1022, 2016.
227. **Takeshi Kondo, Itsuro Endo, Ken-ichi Aihara, nishi Oh Yukiyo, Bingzi Dong, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Ryota Amachi, Masahiro Hiasa, Jumpei Teramachi, Masahiro Abe, Eiji Tanaka, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Serum carboxy-terminal telopeptide of type I collagen, as a marker for systemic atherosclerosis, *ANZBMS 2015 Annual Meeting,* Hobart, Sep. 2015.
228. **Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Hirofumi Tenshin, Ryota Amachi, Keiichiro Watanabe, Jumpei Teramachi, Shiroh Fujii, Kumiko Kagawa *and* Masahiro Abe :** Alteration of Pim-2 expression by clinically available anti-myeloma agents: combinatory anti-myeloma effects with Pim inhibition, *Clinical Lymphoma, Myeloma & Leukemia,* **15,** *S3,* e243, Sep. 2015.
229. **Hirokazu Miki, Shingen Nakamura, Hirofumi Tenshin, Ryota Amachi, Keiichiro Watanabe, Jumpei Teramachi, Shiroh Fujii, Kumiko Kagawa *and* Masahiro Abe :** Effective impairment of myeloma progenitors by hyperthermia: augmentation with bortezomib and Pim inhibition in combination, *Clinical Lymphoma, Myeloma & Leukemia,* **15,** *S3,* e217-e218, Sep. 2015.
230. **Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Asuka Oda, Hirofumi Tenshin, Ryota Amachi, Takeshi Harada, Keiichiro Watanabe, Shiroh Fujii, Kumiko Kagawa, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Itsuro Endo, Tatsuji Haneji, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Pivotal role of TAK-1 in tumor growth and bone destruction in myeloma: Therapeutic impact of TAK-1 inhibition, *American Society for Bone and Mineral Research 2015 Annual Meeting,* Oct. 2015.
231. **Ryota Amachi, Masahiro Hiasa, Jumpei Teramachi, Asuka Oda, Hirofumi Tenshin, Keiichiro Watanabe, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Kumiko Kagawa, Shiroh Fujii, Itsuro Endo, Eiji Tanaka, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Up-regulation of the pH sensor TRPV1 in myeloma cells and their adaption to an acidic microenvironment, *ASBMR 2015 Annual Meeting,* Seattle, Oct. 2015.
232. **Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, A Oda, Ryota Amachi, Masahiro Hiasa, Keiichiro Watanabe, S Nakamura, H Miki, I Endo, Eiji Tanaka, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** TRAIL is not a proapoptotic but rather anti-apoptotic mediator for osteoclasts to stimulate their differentiation and survival, *ASBMR 2015 Annual Meeting,* Seattle, Oct. 2015.
233. **Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Asuka Oda, Hirofumi Tenshin, Ryota Amachi, Takeshi Harada, Derek Hanson, Keiichiro Watanabe, Shiroh Fujii, Kumiko Kagawa, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Itsuro Endo, Shuji Ozaki, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Pim inhibition suppresses osteoclastogenesis and tumor growth in myeloma, *57th ASH Annual Meeting and Exposition,* Orlando, Dec. 2015.
234. **寺町 順平, 日浅 雅博, 小田 明日香, 原田 武志, 天知 良太, 天眞 寛文, 三木 浩和, 中村 信元, 藤井 志朗, 賀川 久美子, 遠藤 逸朗, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** TAK-1は骨髄腫腫瘍進展と骨破壊病変形成の枢軸的な媒介因子である, *第40回日本骨髄腫学会学術集会,* 2015年5月.
235. **寺町 順平, 日浅 雅博, 小田 明日香, 原田 武志, 天知 良太, 天眞 寛文, 三木 浩和, 中村 信元, 藤井 志朗, 賀川 久美子, 遠藤 逸朗, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** Pim阻害による骨髄腫骨吸収亢進の抑制, *第40回日本骨髄腫学会学術集会,* 2015年5月.
236. **天眞 寛文, 寺町 順平, 小田 明日香, 天知 良太, 日浅 雅博, 渡邉 佳一郎, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** アポトーシス誘導因子TRAILによる破骨細胞分化・生存の促進, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 164, 2015年7月.
237. **天知 良太, 日浅 雅博, 寺町 順平, 小田 明日香, 渡邉 佳一郎, 天眞 寛文, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 近藤 剛史, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** 酸性環境での骨髄腫細胞のTRPV1の発現亢進と酸環境への適応, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 165, 2015年7月.
238. **天知 良太, 日浅 雅博, 寺町 順平, 小田 明日香, 天眞 寛文, 渡邉 佳一郎, 中村 信元, 賀川 久美子, 三木 浩和, 藤井 志朗, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** 酸環境での骨髄腫細胞のDR4発現抑制:酸によるエピジェネティックな遺伝子発現制御, *第1回日本骨免疫学会,* 108, 2015年7月.
239. **天眞 寛文, 寺町 順平, 小田 明日香, 天知 良太, 渡邉 佳一郎, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** TRAILは破骨細胞分化・生存を促進する:TAK-1による生と死の運命制御, *第1回日本骨免疫学会,* 137, 2015年7月.
240. **寺町 順平, 日浅 雅博, 小田 明日香, 天眞 寛文, 天知 良太, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 羽地 達次, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** 骨髄腫腫瘍進展と骨破壊病変形成における TAK-1の枢軸的役割, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 2015年7月.
241. **寺町 順平, 日浅 雅博, 小田 明日香, 天眞 寛文, 天知 良太, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 羽地 達次, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** Pim阻害による骨髄種骨病変の治療:破骨細胞形成の抑制, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 2015年7月.
242. **寺町 順平, 岡村 裕彦, 羽地 達次 :** 6. Pim 阻害による骨髄腫骨吸収亢進の抑制, *第57回歯科基礎医学会学術大会,* 2015年9月.
243. **Kaya Yoshida, Hirohiko Okamura *and* Kazumi Ozaki :** PKRやインフラマソームがP. gingivalisを感染させた骨芽細胞において骨吸収に関連する因子の発現に与える影響, *第57回歯科基礎医学会学術大会,* Sep. 2015.
244. **寺町 順平, 日浅 雅博, 岡村 裕彦, 安倍 正博, 羽地 達次 :** Pim-2を標的とした骨髄腫細胞による骨破壊の抑制, *日本解剖学会第70回中国・四国支部学術集会,* 2015年10月.
245. **Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Asuka Oda, Hirofumi Tenshin, Ryota Amachi, Takeshi Harada, Keiichiro Watanabe, Shiroh Fujii, Kumiko Kagawa, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Itsuro Endo, Tatsuji Haneji, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Tumor reduction and bone restoration in myeloma by TAK-1 inhibition, *第77回日本血液学会学術集会,* Oct. 2015.
246. **寺町 順平, 日浅 雅博, Asuka Oda, 天眞 寛文, 天知 良太, Takeshi Harada, 渡邉 佳一郎, 藤井 志朗, 賀川 久美子, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 羽地 達次, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** Potent suppression of osteoclastogenesis in myeloma by Pim inhibition, *第77回日本血液学会学術集会,* 2015年10月.
247. **Keiichiro Watanabe, Jumpei Teramachi, H Mori, Y Ochi, Ryota Amachi, A Oda, Masahiro Hiasa, T Harada, Shiroh Fujii, Shingen Nakamura, H Miki, Kumiko Kagawa, Itsuro Endo, Eiji Tanaka, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Potent induction of bone formation by anti-resorptive cathepsin K inhibitor in myeloma, *第77回日本血液学会学術集会,* Oct. 2015.
248. **Ryota Amachi, Masahiro Hiasa, Jumpei Teramachi, A Oda, Hirofumi Tenshin, Keiichiro Watanabe, Shingen Nakamura, H Miki, Kumiko Kagawa, Shiroh Fujii, Eiji Tanaka, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Mechanism of the TRPV1 up-regulatation in myeloma cells and adaptation to an acidic microenvironment, *第77回日本血液学会学術集会,* Oct. 2015.
249. **馬場 拓朗, 岡村 裕彦, Yang Di, 永尾 寛, 羽地 達次, 市川 哲雄 :** ラット臼歯部咬合支持の喪失がオトガイ舌骨筋および咬筋の筋組成へ与える影響, *日本解剖学会第70回中国・四国支部学術集会,* 2015年10月.
250. **寺町 順平 :** TAK-1は骨髄腫腫瘍進展と骨破壊病変形成の枢軸的な媒介因子である, *癌と骨病変研究会,* 2015年11月.
251. **寺町 順平 :** TAK-1は骨髄腫腫瘍進展と骨破壊病変形成の枢軸的な媒介因子である, *第18回癌と骨病変研究会,* 2015年11月.
252. **稲垣 裕司, 寺町 順平, 羽地 達次, 永田 俊彦 :** 歯周炎局所の破骨細胞形成における二本鎖RNA依存性プロテインキナーゼ(PKR)の役割, *徳島骨代謝研究会,* 2015年11月.
253. **岡村 裕彦, 楊 諦, 寺町 順平, 羽地 達次 :** 骨形成および骨芽細胞の分化に関する研究とその手法, *第135回徳島生物学会,* 2015年12月.
254. **寺町 順平, 篠原 宏貴, 稲垣 裕司, 岡村 裕彦, 永田 俊彦 :** 炎症性骨破壊におけるPKRの枢軸的役割, *第135回徳島生物学会,* 2015年12月.
255. **寺町 順平 :** 骨髄腫の腫瘍進展と骨破壊病変形成におけるTAK-1の枢軸的な役割, *口腔医科学フロンティア研究会,* 2016年2月.
256. **寺町 順平, 安倍 正博 :** TAK-1を標的とした骨髄腫骨破壊病変治療薬開発, 日本臨牀社, 2016年7月.
257. **Takamura Haruna, Kaya Yoshida, Hirohiko Okamura, Natsumi Fujiwara *and* Kazumi Ozaki :** Porphyromonas gingivalis attenuates the insulin-induced phosphorylation and translocation of forkhead box protein O1 in human hepatocytes, *Archives of Oral Biology,* **69,** 19-24, 2016.
258. **Di Yang, Hirohiko Okamura, Hiroyuki Morimoto, Jumpei Teramachi *and* Tatsuji Haneji :** Protein phosphatase 2A Cα regulates proliferation, migration, and metastasis of osteosarcoma cells., *Laboratory Investigation; a Journal of Technical Methods and Pathology,* **96,** *10,* 1050-1062, 2016.
259. **Takeshi Harada, Hirokazu Miki, Q Cui, A Oda, Ryota Amachi, Jumpei Teramachi, A Bat-Erdene, K Sogabe, M Iwasa, Shiroh Fujii, Shingen Nakamura, Kumiko Kagawa, Sumiko Yoshida, I Endo, Ken-ichi Aihara, Shuji Ozaki, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Expansion of Th1-like V9V2T cells by new-generation IMiDs, lenalidomide and pomalidomide, in combination with zoledronic acid., *Leukemia,* **31,** *1,* 258-262, 2016.
260. **Ryota Amachi, Masahiro Hiasa, Jumpei Teramachi, Takeshi Harada, Asuka Oda, Shingen Nakamura, Derek Hanson, Keiichiro Watanabe, Shiroh Fujii, Hirokazu Miki, Kumiko Kagawa, Masami Iwasa, Itsuro Endo, Takeshi Kondo, Sumiko Yoshida, Ken-ichi Aihara, Kiyoe Kurahashi, Yoshiaki Kuroda, Hideaki Horikawa, Eiji Tanaka, Masahiro Abe *and* Toshio Matsumoto :** A vicious cycle between acid sensing and survival signaling in myeloma cells: acid-induced epigenetic alteration., *Oncotarget,* **7,** *43,* 70447-70461, 2016.
261. **Ariunzaya Bat-Erdene, Hirokazu Miki, Asuko Oda, Shingen Nakamura, Jumpei Teramachi, Ryota Amachi, Hirofumi Tenshin, Masahiro Hiasa, Masami Iwasa, Takeshi Harada, Shiroh Fujii, Kimiko Sogabe, Kumiko Kagawa, Sumiko Yoshida, Itsuro Endo, Ken-ichi Aihara *and* Masahiro Abe :** Synergistic targeting of Sp1, a critical transcription factor for myeloma cell growth and survival, by panobinostat and proteasome inhibitors., *Oncotarget,* **7,** *48,* 79064-79075, 2016.
262. **Fumiya Kano, Kohki Matsubara, Minoru Ueda, Hideharu Hibi *and* Akihito Yamamoto :** Secreted Ectodomain of Sialic Acid-Binding Ig-Like Lectin-9 and Monocyte Chemoattractant Protein-1 Synergistically Regenerate Transected Rat Peripheral Nerves by Altering Macrophage Polarity, *Stem Cells,* **35,** *3,* 641-653, 2017.
263. **Nan Ma, Di Yang, Hirohiko Okamura, Jumpei Teramachi, Tomokazu Hasegawa, Lihong Qiu *and* Tatsuji Haneji :** Involvement of interleukin23 induced by Porphyromonas endodontalis lipopolysaccharide in osteoclastogenesis, *Molecular Medicine Reports,* **15,** *2,* 559-566, 2017.
264. **Hirohiko Okamura, Kaya Yoshida, Hiroyuki Morimoto, Jumpei Teramachi, Kazuhiko Ochiai, Tatsuji Haneji *and* Akihito Yamamoto :** Role of Protein Phosphatase 2A in Osteoblast Differentiation and Function., *Journal of Clinical Medicine,* **6,** *3,* 2017.
265. **Takanori Ito, Masatoshi Ishigami, Yoshihiro Matsushita, Marina Hirata, Kohki Matsubara, Tetsuya Ishikawa, Hideharu Hibi, Minoru Ueda, Yoshiki Hirooka, Hidemi Goto *and* Akihito Yamamoto :** Secreted Ectodomain of SIGLEC-9 and MCP-1 Synergistically Improve Acute Liver Failure in Rats by Altering Macrophage Polarity., *Scientific Reports,* **7,** 2017.
266. **Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Asuka Oda, Hirofumi Tenshin, Ryota Amachi, Takeshi Harada, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Itsuro Endo, Tatsuji Haneji, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Therapeutic impact of TAK-1 inhibition on tumor growth and bone destruction in myeloma, *21st Congress European Hematology Association,* Copenhagen, Jun. 2016.
267. **Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, A Oda, Ryota Amachi, Bingzi Dong, Masahiro Hiasa, Keiichiro Watanabe, Ryota Amachi, S Nakamura, H Miki, Itsuro Endo, Eiji Tanaka, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Osteoclasts utilize an apoptosis-inducer TRAIL as a stimulator for osteoclastogenesis Critical roles of the TAK-1-Pim-2 signaling induced by RANK ligand and TRAIL., *ANZBMS 2016 Annual Meeting,* Gold Coast, Aug. 2016.
268. **Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Asuka Oda, Hirofumi Tenshin, Ryota Amachi, Takeshi Harada, Shingen Nakamura, Kiyoe Kurahashi, Takeshi Kondo, Hirokazu Miki, Itsuro Endo, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** TAK-1 inhibition disrupts Pim-2-associated and Pim-2-independent key signaling pathways to effectively suppress tumor growth and restore bone formation in myeloma, *American Society for Bone and Mineral Research 2016 Annual Meeting,* Atlanta, Sep. 2016.
269. **Fumiya Kano, M Kohki, U Minoru, H Hideharu *and* Akihito Yamamoto :** SECRETED ECTODOMAIN OF SIALIC ACID-BINDING IMMUNOGLOBULIN-LIKE LECTIN-9 AND MONOCYTE CHEMOATTRACTANT PROTEIN-1 DERIVED FROM DENTAL PULP STEM CELLS SYNERGISTICALLY REGENERATE TRANSECTED RAT PERIPHERAL NERVES BY ALTERING MACROPHAGE POLARITY., *The 23th International Conference on Oral and Maxillofacial Surgery.,* Hong Kong, Mar. 2017.
270. **Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Ryota Amachi, Masahiro Hiasa, Keiichiro Watanabe, Toshio Matsumoto, Masahiro Abe *and* Eiji Tanaka :** TRAIL Stimulates Osteoclast Differentiation and Survival via TAK1 Activation., *95th General Session & Exhibition of the IADR program book,* San Francisco, Mar. 2017.
271. **Ryota Amachi, Masahiro Hiasa, Oda Asuka, Bat-Erdene Ariunzaya, Jumpei Teramachi, Hirofumi Tenshin, Keiichiro Watanabe, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Kumiko Kagawa, Shiroh Fujii, Toshio Matsumoto, Eiji Tanaka *and* Masahiro Abe :** Osteoblast Creates a Non-permissive Niche for Myeloma Cells, *95th General Session & Exhibition of the IADR program book,* San Francisco, Mar. 2017.
272. **天眞 寛文, 寺町 順平, 小田 明日香, 天知 良太, 日浅 雅博, 渡邉 佳一郎, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** TRAILは破骨細胞に細胞死を誘導せず，破骨細胞分化・生存を促進する., *第41回日本骨髄腫学会,* 2016年5月.
273. **寺町 順平 :** TAK-1阻害による骨髄腫腫瘍進展の抑制と骨病変の再生効果, *第41回日本骨髄腫学会学術集会,* 2016年5月.
274. **寺町 順平, 日浅 雅博, 小田 明日香, 原田 武志, 天眞 寛文, 中村 信元, 天知 良太, 藤井 志朗, 渡邉 佳一郎, 賀川 久美子, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 羽地 達次, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** Pim-2は骨髄腫における破骨細胞形成促進の 必須媒介因子である, *第41回日本骨髄腫学会学術集会,* 2016年5月.
275. **寺町 順平, 日浅 雅博, 小田 明日香, 天眞 寛文, 天知 良太, 原田 武志, 渡邉 佳一郎, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 羽地 達次, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** 骨髄腫腫瘍進展と骨破壊病変形成におけるTAK1-Pim-2経路の役割, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 2016年7月.
276. **天眞 寛文, 寺町 順平, 小田 明日香, 天知 良太, 日浅 雅博, 渡邉 佳一郎, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** 破骨細胞はTAK1の発現誘導を介しアポトーシスを抑制しTRAILにより成熟活性化される, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集 (1349-0761)34回 Page183(2016.07),* 183, 2016年7月.
277. **渡邉 佳一郎, 寺町 順平, 天知 良太, 小田 明日香, 天眞 寛文, 日浅 雅博, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 川谷 誠, 長田 裕之, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** リベロマイシンAによる酸性環境での骨髄腫細胞の治療抵抗性の克服, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集 (1349-0761)34回 Page183(2016.07),* 183, 2016年7月.
278. **吉田 賀弥, 岡村 裕彦 :** PKRは骨芽細胞においてPorphylomonas gingivalisが誘導するNLRP3発現をNF-kB経路を介して制御する, *第58回歯科基礎医学会学術大会, 2016年8月24-26日, 札幌コンベンションセンター(札幌市),* 2016年8月.
279. **寺町 順平, 岡村 裕彦, 羽地 達次 :** TAK-1阻害による腫瘍進展の抑制と骨病変の改善効果, *第58回歯科基礎医学会学術大会, 2016年8月24-26日, 札幌コンベンションセンター(札幌市),* 2016年8月.
280. **Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Asuka Oda, Hirofumi Tenshin, Ryota Amachi, Takeshi Harada, Shingen Nakamura, Kiyoe Kurahashi, Takeshi Kondo, Hirokazu Miki, Itsuro Endo, Tatsuji Haneji, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** TAK-1 inhibition disrupts Pim-2-associated and Pim-2-independent key signaling pathways to effectively suppress tumor growth and restore bone formation in myeloma, *第78回 日本血液学会学術集会,* Oct. 2016.
281. **渡邉 佳一郎, 寺町 順平, 天知 良太, 小田 明日香, 天眞 寛文, 岩浅 正美, 日浅 雅博, 中村 信元, 遠藤 逸郎, 川谷 誠, 長田 裕之, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** Amelotin gene expression is temporarily being upregulated at the initiation of apoptosis induced by TGFb1 in mouse gingival epithelial cells, *第77回日本血液学会学術集会,,* 2016年10月.
282. **天知 良太, 日浅 雅博, 寺町 順平, 小田 明日香, 天眞 寛文, 渡邉 佳一郎, 中村 信元, 三木 浩和, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 遠藤 逸郎, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** Mechanism of the TRPV1 up-regulatation in myeloma cells and adaptation to an acidic microenvironment., *第77回日本血液学会学術集会,,* 2016年10月.
283. **天眞 寛文, 寺町 順平, 小田 明日香, 天知 良太, 日浅 雅博, 渡邉 佳一郎, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** TAK1 inhibition subverts TRAIL-mediated osteoclastogenesis., *第77回日本血液学会学術集会,,* 2016年10月.
284. **寺町 順平, 森 裕史, 越智 保夫, 天知 良太, 小田 明日香, 日浅 雅博, 原田 武志, 藤井 志朗, 中村 信元, 三木 浩和, 賀川 久美子, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** Potent induction of bone formation by anti-resorptive cathepsin K inhibitor in myeloma., *第77回日本血液学会学術集会,,* 2016年10月.
285. **寺町 順平, 日浅 雅博, 岡村 裕彦, 安倍 正博, 羽地 達次 :** 骨髄腫の腫瘍進展と骨破壊病変形成におけるTAK1の枢軸的な役割, *日本解剖学会第71回中国・四国支部学術集会,* 2016年10月.
286. **天眞 寛文, 寺町 順平, 小田 明日香, 天知 良太, 日浅 雅博, 渡邉 佳一郎, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** 30. 天真寛文, 寺町順平, 小田明日香, 天知良太, , ,破骨細胞系細胞はアポトーシス誘引因子TRAILを生存促進・破骨細胞形成誘導因子として利用する:TAK1-Pim-2経路の役割, *第19回日本癌と骨病変研究会,* 2016年11月.
287. **寺町 順平, 日浅 雅博, 天眞 寛文, 岡村 裕彦, 安倍 正博, 羽地 達次 :** 骨髄腫腫瘍進展と骨破壊病変形成におけるTAK-1の枢軸的役割, *第122回日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2017年3月.
288. **寺町 順平 :** 骨髄腫特異的抗腫瘍活性と骨再生をもたらず新規分子標的薬の創出, *骨髄腫セミナー2016,* 2016年5月.
289. **寺町 順平 :** 骨髄腫腫瘍進展と骨破壊病変形成におけるTAK1-Pim-2経路の役割, *Skeletal Science Retreat 2016,* 2016年11月.
290. **Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Asuka Oda, Ryota Amachi, Masahiro Hiasa, Ariunzaya Bat-Erdene, Keiichiro Watanabe, Masami Iwasa, Takeshi Harada, Shiroh Fujii, Kumiko Kagawa, Kimiko Sogabe, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Kenichi Aihara, Itsuro Endo, Eiji Tanaka, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** TAK1 inhibition subverts the osteoclastogenic action of TRAIL while potentiating its antimyeloma effects., *Blood Advances,* **1,** *24,* 2124-2137, 2017.
291. **Hirokazu Miki, Shingen Nakamura, Asuka Oda, Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Ariunzaya Bat-Erdene, Yusaku Maeda, Masahiro Oura, Mamiko Takahashi, Masami Iwasa, Takeshi Harada, Shiroh Fujii, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Kumiko Kagawa, Itsuro Endo, Aihara Kenichi, Mariko Ikuo, Kouji Itou, Koichiro Hayashi, Michihiro Nakamura *and* Masahiro Abe :** Effective impairment of myeloma cells and their progenitors by hyperthermia., *Oncotarget,* **9,** *12,* 10307-10316, 2017.
292. **Kaya Yoshida, Jumpei Teramachi, Kenta Uchibe, Mika Ikegame, Lihong Qiu, Di Yang *and* Hirohiko Okamura :** Reduction of protein phosphatase 2A Ca promotes in vivo bone formation and adipocyte differentiation., *Molecular and Cellular Endocrinology,* **470,** 251-258, 2018.
293. **Shiroh Fujii, Shingen Nakamura, Asuka Oda, Hirokazu Miki, Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Ariunzaya Bat-Erdene, Yusaku Maeda, Masahiro Oura, Mamiko Takahashi, Masami Iwasa, Itsuro Endo, Sumiko Yoshida, Ken-ichi Aihara, Kiyoe Kurahashi, Takeshi Harada, Kumiko Kagawa, Michiyasu Nakao, Shigeki Sano *and* Masahiro Abe :** Unique anti-myeloma activity by thiazolidine-2,4-dione compounds with Pim inhibiting activity., *British Journal of Haematology,* **180,** *2,* 246-258, 2018.
294. **Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Asuka Oda, Takeshi Harada, Shingen Nakamura, Ryota Amachi, Hirofumi Tenshin, Masami Iwasa, Shiroh Fujii, Kumiko Kagawa, Hirokazu Miki, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Itsuro Endo, Tatsuji Haneji, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Pim-2 is a critical target for treatment of osteoclastogenesis enhanced in myeloma., *British Journal of Haematology,* **180,** *4,* 581-585, 2018.
295. **Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Oda Asuka, Hirofumi Tenshin, Ryota Amachi, Takeshi Harada, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Itsuro Endo, Akihito Yamamoto, Tatsuji Haneji, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Therapeutic impact of TAK1 inhibition on myeloma tumor progression and bone destruction, *Cancer and Bone Society Conference 2017,* Indianapolis, May 2017.
296. **Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, A Oda, Ryota Amachi, Masahiro Hiasa, A Baterdene, Keiichiro Watanabe, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Itsuro Endo, Itsuro Endo, Eiji Tanaka, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Osteoclasts utilize TRAIL for their NF-B activation, but TAK1 inhibition resumes TRAIL-induced apoptosis in osteoclasts., *Australian and New Zealand Bone and Mineral Society 2017,* Brisbane, Australia., Jun. 2017.
297. **Fumiya Kano, M Kohki, U Minoru, H Hideharu *and* Akihito Yamamoto :** Secreted Ectodomain of Sialic Acid-Binding Ig-Like Lectin-9 and Monocyte Chemoattractant Protein-1 Synergistically Regenerate Transected Rat Peripheral Nerves by Altering Macrophage Polarity., *13th World Congress on Inflammation.,* London, Jul. 2017.
298. **Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Oda Asuka, Hirofumi Tenshin, Ryota Amachi, Takeshi Harada, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Itsuro Endo, Tatsuji Haneji, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Therapeutic impact of TAK1 inhibition on myeloma tumor progression and bone destruction, *International Society for Experimental Hematology 46th Annual Scientific Meeting,* Frankfurt, Aug. 2017.
299. **Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Oda Asuka, Hirofumi Tenshin, Ryota Amachi, Takeshi Harada, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Itsuro Endo, Tatsuji Haneji, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** TAK1 inhibition impairs myeloma cell-bone marrow interaction to reduce myeloma tumor growth and bone destruction, *American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR) 2017 Annual Meeting,* Denver, Sep. 2017.
300. **Itsuro Endo, Dong Bingzi, Ohnishi Yukiyo, Kondo Takeshi, Masahiro Hiasa, Jumpei Teramachi, Toshio Matsumoto, Masahiro Abe, Seiji Fukumoto *and* Tatsuji Haneji :** Decreased bone strength induced by persistent activation of calcium-sensing receptor, *American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR) 2017 Annual Meeting,* Denver, Sep. 2017.
301. **Hirofumi Tenshin, Jumpei Teramachi, Ryota Amachi, Masahiro Hiasa, Keiichiro Watanabe, Toshio Matsumoto, Masahiro Abe *and* Eiji Tanaka :** Apoptosis inducer TRAIL stimulates osteoclast differentiation and survival via TAK1 activation., *The 4th ASEAN plus Tokushima Joint International Conference,* Bali, Indonesia, Dec. 2017.
302. **寺町 順平 :** 骨形成誘導活性を有する新規骨髄腫治療薬, *第42回日本骨髄腫学会学術大会,* 2017年5月.
303. **天知 良太, 中村 信元, 日浅 雅博, 小田 明日香, バットエルデネ アリウンザヤ, 寺町 順平, 天眞 寛文, 渡邉 佳一郎, 三木 浩和, 賀川 久美子, 藤井 志朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** 骨形成誘導による骨髄腫細胞のエネルギー代謝の抑制, *第42回日本骨髄腫学会学術集会,* 2017年5月.
304. **天眞 寛文, 寺町 順平, 小田 明日香, 天知 良太, 日浅 雅博, Baterdene Ariunzaya, 渡邉 佳一郎, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** TAK1阻害はTRAILの抗骨髄腫作用を増強するともに骨吸収促進活性を抑制活性に変換する．, *第42回日本骨髄腫学会,* 2017年5月.
305. **寺町 順平 :** 骨髄腫腫瘍進展抑制と骨形成誘導活性を有する新規薬剤の開発, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集,* 2017年7月.
306. **天眞 寛文, 寺町 順平, 小田 明日香, 天知 良太, 日浅 雅博, 渡邉 佳一郎, Ariunzaya Baterdene, 岩佐 昌美, 藤井 志朗, 賀川 久美子, 中村 信元, 三木 浩和, 遠藤 逸朗, 田中 栄二, 松本 俊夫, 安倍 正博 :** TRAILは破骨細胞を活性化させるが，TAK1阻害により骨髄腫細胞とともに破骨細胞にもTRAILのアポトーシス誘導活性が惹起できる, *第35回 日本骨代謝学会学術集会,* 2017年7月.
307. **寺町 順平 :** 骨破壊性腫瘍におけるカテプシンK阻害剤の骨形成誘導作用, *第59回歯科基礎医学会学術大会,* 2017年9月.
308. **Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa, Oda Asuka, Hirofumi Tenshin, Ryota Amachi, Takeshi Harada, Shingen Nakamura, Masami Iwasa, Masahiro Oura, Yusaku Maeda, Shiroh Fujii, Kumiko Kagawa, Hirokazu Miki, Itsuro Endo, Toshio Matsumoto *and* Masahiro Abe :** Disruption of myeloma cell-bone marrow interaction by TAK-1 inhibition, *第80回日本血液学会学術集会,* Oct. 2017.
309. **寺町 順平 :** 骨破壊性腫瘍におけるカテプシンK阻害剤の骨形成誘導作用, *日本解剖学会第72回中国・四国支部学術集会,* 2017年10月.
310. **Jumpei Teramachi, Masahiro Hiasa *and* Masahiro Abe :** Development of novel anti-myeloma agents with potent bone anabolic actions, *14th Bone Biology Forum,* Aug. 2017.
311. **寺町 順平 :** 骨形成誘導活性を有する新規抗骨髄腫薬の開発, *2017 Bioscience retreat in Tosa,* 2017年12月.
312. **小笠原 直子, 森 浩喜, 山本 朗仁, 田中 栄二 :** 変形性顎関節症に対するヒト脱落乳歯歯髄幹細胞由来無血清馴化培地の治療効果の検討, *第77回日本矯正歯科学会学術大会: 日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集 77回 Page245.(2018.10),* 245, 2018年10月.
313. **Jun Ishikawa, Fumiya Kano, Yuji Ando, Hideharu Hibi *and* Akihito Yamamoto :** Monocyte chemoattractant protein-1 and secreted ectodomain of sialic acid-binding Ig-like lectin-9 enhance bone regeneration by inducing M2 macrophages, *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology,* **31,** *3,* 169-174, 2019.
314. **Noboru Hashimoto, Shizuka Ito, Akiko Tsuchida, H Robiul Bhuiyan, Tetsuya Okajima, Akihito Yamamoto, Keiko Furukawa, Yuhsuke Ohmi *and* Koichi Furukawa :** The ceramide moiety of disialoganglioside (GD3) is essential for GD3 recognition by the sialic acid-binding lectin SIGLEC7 on the cell surface., *The Journal of Biological Chemistry,* **294,** *28,* 10833-10845, 2019.
315. **Emiri Miura-Yura, Shin Tsunekawa, Keiko Naruse, Nobuhisa Nakamura, Mikio Motegi, Hiromi Nakai-Shimoda, Saeko Asano, Makoto Kato, Yuichiro Yamada, Takako Izumoto-Akita, Akihito Yamamoto, Tatsuhito Himeno, Masaki Kondo, Yoshiro Kato, Jiro Nakamura *and* Hideki Kamiya :** Secreted factors from cultured dental pulp stem cells promoted neurite outgrowth of dorsal root ganglion neurons and ameliorated neural functions in streptozotocin-induced diabetic mice., *Journal of Diabetes Investigation,* 2019.
316. **Yuji Ando, Jun Ishikawa, Masahito Fujio, Yoshihiro Matsushita, Hirotaka Wakayama, Hideharu Hibi *and* Akihito Yamamoto :** Stromal cell-derived factor-1 accelerates bone regeneration through multiple regenerative mechanisms, *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology,* **31,** *4,* 245-250, 2019.
317. **Keita Kawarabayashi, Fumiya Kano, Noboru Hashimoto, Hideharu Hibi, Tsutomu Iwamoto *and* Akihito Yamamoto :** Conditioned Media from Human Dental Pulp Stem Cells Prevent Radiation-induced Skin Injury., *Journal of Oral Health and Biosciences,* **33,** *1,* 1-7, 2020.
318. **Yuma Kitase, Yoshiaki Sato, Kazuto Ueda, Toshihiko Suzuki, Alkisti Mikrogeorgiou, Yuichiro Sugiyama, Kohki Matsubara, Yuka Tsukagoshi Okabe, Shinobu Shimizu, Hitoshi Hirata, Hiroshi Yukawa, Yoshinobu Baba, Masahiro Tsuji, Yoshiyuki Takahashi, Akihito Yamamoto *and* Masahiro Hayakawa :** A Novel Treatment with Stem Cells from Human Exfoliated Deciduous Teeth for Hypoxic-Ischemic Encephalopathy in Neonatal Rats, *Stem Cells and Development,* **29,** *2,* 63-74, 2020.
319. **YAO RIU, 橋本 登, 寺町 順平, 松香 芳三, 田中 栄二, 山本 朗仁 :** 乳歯歯髄幹細胞培養上清によるマウス坐骨神経結紮モデルにおける神経障害性疼痛の改善．, *第40回日本炎症・再生医学会,* 2019年7月.
320. **橋本 登, 伊藤 静香, 土田 明子, H.Buiyan Robiul, 岡島 徹也, 山本 朗仁, 古川 圭子, 大海 雄介, 古川 鋼一 :** シアル酸結合レクチン Siglec7 のガングリオシド GD3 認識に対する セラミド構造の影響, *38,* 2019年8月.
321. **加納 史也, 西須 大徳, 神尾 尚伸, 鶴田 剛士, 坂口 晃平, 日比 英晴, 山本 朗仁 :** 歯冠修復後に進行した歯髄炎による対顎歯への関連痛の1例, *第29 回日本口腔内科学会,* 2019年9月.
322. **加納 史也, 西須 大徳, 神尾 尚伸, 鶴田 剛士, 坂口 晃平, 日比 英晴, 山本 朗仁 :** 歯冠修復後に進行した歯髄炎による対顎歯への関連痛の1例, *第24回日本口腔顔面痛学会学術大会,* 2019年9月.
323. **加納 史也, 神尾 尚伸, 鶴田 剛士, 日比 英晴, 山本 朗仁 :** 抜歯後に長期間疼痛が継続した，筋・筋膜痛による関連痛の1例, *第24回日本口腔顔面痛学会学術大会,* 2019年9月.
324. **小笠原 直子, 橋本 登, 山本 朗仁, 田中 栄二 :** 変形性顎関節症に対するヒト脱落乳歯歯髄幹細胞由来無血清馴化培地の治療効果, *第78回日本矯正歯科学会学術大会: 日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集 78回 Page183.(2019),* 183, 2019年11月.
325. **小笠原 直子, 加納 史也, 橋本 登, LIU YAO, 森 浩喜, 寺町 順平, 岩本 勉, 田中 栄二, 山本 朗仁 :** 歯髄幹細胞由来無血清培養上清を用いた変形性顎関節症の治療法開発, *徳島県歯科医学大会,* 20, 2020年2月.
326. **河原林 啓太, 加納 史也, 橋本 登, 寺町 順平, 青田 桂子, 東 雅之, 岩本 勉, 山本 朗仁 :** 歯髄幹細胞由来無血清培養上清を用いた口腔乾燥症の治療法の開発, *徳島県歯科医学大会,* 20, 2020年2月.
327. **有馬 秀貴, 加納 史也, 後野 秀一朗, 橋本 登, 寺町 順平, 岩本 勉, 山本 朗仁 :** 間葉系幹細胞由来分泌因子がSchwann細胞の活性化に与える影響, *徳島県歯科医学大会,* 36, 2020年2月.
328. **後野 秀一朗, 加納 史也, 有馬 秀貴, 橋本 登, 寺町 順平, 岩本 勉, 山本 朗仁 :** 歯髄幹細胞由来無血清培養上清を用いた脊髄損傷の治療法開発, *徳島県歯科医学大会,* 37, 2020年2月.
329. **加納 史也, 小笠原 直子, 橋本 登, 森 浩喜, 宮嵜 彩, 岩本 勉, 田中 栄二, 山本 朗仁 :** 歯髄幹細胞由来無血清培養上清を用いた変形性顎関節症の治療法開発, *第19回日本再生医療学会,* 20, 2020年3月.
330. **加納 史也 :** デンタルダイヤモンド増刊号 臨床現場で役に立つ''痛み''の教科書, 株式会社 デンタルダイヤモンド社, 2020年10月.
331. **Naoko Ogasawara, Fumiya Kano, Noboru Hashimoto, Hiroki Mori, YAO LIU, LINZE XIA, Takuma Sakamaki, Hideharu Hibi, Tsutomu Iwamoto, Eiji Tanaka *and* Akihito Yamamoto :** Factors Secreted from Dental Pulp Stem Cells Show Multifaceted Benefits for Treating Experimental Temporomandibular Joint Osteoarthritis, *Osteoarthritis and Cartilage,* **28,** *6,* 831-841, 2020.
332. **Eiji Tanaka, YAO LIU, LINZE XIA, Naoko Ogasawara, Takuma Sakamaki, Fumiya Kano, Noboru Hashimoto, Xingmei Feng *and* Akihito Yamamoto :** Effectiveness of low-intensity pulsed ultrasound on osteoarthritis of the temporomandibular joint: A review., *Annals of Biomedical Engineering,* **48,** *8,* 2158-2170, Jun. 2020.
333. **Fumiya Kano :** Factors secreted from dental pulp stem cells show multifaceted benefits for Synergistically Regenerate Transected Rat Peripheral Nerves by Altering Macrophage Polarity., *第68回国際歯科研究学会日本部会総会・学術大会,* Nov. 2020.
334. **橋本 登, 加納 史也, 河原林 啓太, LIU YAO, 山本 朗仁 :** ヒト乳歯歯髄幹細胞由来培養液における皮膚炎モデルマウス治療効果因子のプロテオーム解析, *第19回日本再生医療学会総会,* 2020年5月.
335. **加納 史也, LIU YAO, 橋本 登, 松香 芳三, 田中 栄二, 山本 朗仁 :** 歯髄幹細胞由来無血清培養上清は坐骨神経結紮モデルマウスの神経障害性疼痛を改善する, *日本炎症・再生医学会,* 2020年7月.
336. **橋本 登, 加納 史也, 河原林 啓太, LIU YAO, 夏 霖泽, 山本 朗仁 :** ヒト乳歯歯髄幹細胞由来培養液における皮膚炎モデルマウス治療効果因子のプロテオーム解析, *第41回日本炎症・再生医学会,* 2020年7月.
337. **加納 史也, 小笠原 直子, 橋本 登, 森 浩喜, 宮嵜 彩, 岩本 勉, 田中 栄二, 山本 朗仁 :** 歯髄幹細胞由来無血清培養上清を用いた変形性顎関節症の治療法開発, *第62回歯科基礎医学会学術大会,* 2020年9月.
338. **夏 霖泽, 加納 史也, 橋本 登, 小笠原 直子, LIU YAO, 田中 栄二, 山本 朗仁 :** :Analysis of the Therapeutic Mechanisms of SHED-CM for Experimentally Induced Temporomandibular Joint Osteoarthritis in Mice., *四国歯学会雑誌,* 2021年3月.
339. **西原 嵩晃, 沖 若奈, 加納 史也, 橋本 登, 河原林 啓太, 山本 朗仁 :** 放射線唾液腺障害に対する 歯髄幹細胞由来上清の治療効果の検討, *四国歯学会第57回例会,* 2021年3月.
340. **Tsendsuren Khurel-Ochir, Takashi Izawa, Akihiko Iwasa, Fumiya Kano, Akihito Yamamoto *and* Eiji Tanaka :** The immunoregulatory role of p21 in the development of the temporomandibular joint-osteoarthritis., *Clinical and Experimental Dental Research,* **7,** *3,* 313-322, 2021.
341. **Yuki Ohkawa, Pu Zhang, Hiroyuki Momota, Akira Kato, Noboru Hashimoto, Yuhsuke Ohmi, Robiul H. Bhuiyan, Yesmin Farhana, Atsushi Natsume, Toshihiko Wakabayashi, Keiko Furukawa *and* Koichi Furukawa :** Lack of GD3 synthase (St8sia1) attenuates malignant properties of gliomas in genetically engineered mouse model., *Cancer Science,* 2021.
342. **Yao Liu, Linze Xia, Fumiya Kano, Noboru Hashimoto, Yoshizo Matsuka, Akihito Yamamoto *and* Eiji Tanaka :** Low-intensity pulsed ultrasound ameliorates neuropathic pain induced by partial sciatic nerve ligation via regulating macrophage polarization, *Journal of Oral Health and Biosciences,* **34,** 11-18, 2021.
343. **Hisanori Muto, Takanori Ito, Taku Tanaka, Shinya Yokoyama, Kenta Yamamoto, Norihiro Imai, Yoji Ishizu, Keiko Maeda, Takashi Honda, Tetsuya Ishikawa, Asuka Kato, Taichi Ohshiro, Fumiya Kano, Akihito Yamamoto, Kiyoshi Sakai, Hideharu Hibi, Masatoshi Ishigami *and* Mitsuhiro Fujishiro :** Conditioned medium from stem cells derived from human exfoliated deciduous teeth ameliorates NASH via the GutLiver axis, *Scientific Reports,* **18778 (2021),** *11,* 2021.
344. **Arief Waskitho, Yumiko Yamamoto, S Raman, Fumiya Kano, Huijiao Yan, R Raju, S Afroz, Tsuyoshi Morita, Daisuke Ikutame, Kazuo Okura, Masamitsu Ohshima, Akihito Yamamoto, Otto Baba *and* Yoshizo Matsuka :** Peripherally Administered Botulinum Toxin Type A Localizes Bilaterally in Trigeminal Ganglia of Animal Model, *Toxins,* **13,** *10,* 704, 2021.
345. **Kokoro Iwata, Keita Kawarabayashi, Keigo Yoshizaki, Tian Tian, Kan Saito, Asuna Sugimoto, Rika Kurogoushi, Aya Yamada, Akihito Yamamoto, Yasusei Kudo, Naozumi Ishimaru, Satoshi Fukumoto *and* Tsutomu Iwamoto :** von Willebrand factor D and EGF domains regulate ameloblast differentiation and enamel formation., *Journal of Cellular Physiology,* **237,** *3,* 1964-1979, 2021.
346. **Tomoyuki Ueda, Taisei Ito, Masatoshi Inden, Hisaka Kurita, Akihito Yamamoto *and* Isao Hozumi :** Stem Cells From Human Exfoliated Deciduous Teeth-Conditioned Medium (SHED-CM) is a Promising Treatment for Amyotrophic Lateral Sclerosis, *Frontiers in Pharmacology,* **3,** *13,* 2022.
347. **Koichi Furukawa, Yuhsuke Ohmi, Kazunori Hamamura, Yuji Kondo, Yuki Ohkawa, Kei Kaneko, Noboru Hashimoto, Farhana Yesmin, Robiul H. Bhuiyan, Orie Tajima *and* Keiko Furukawa :** Signaling domains of cancer-associated glycolipids., *Glycoconjugate Journal,* **39,** *2,* 145-155, 2022.
348. **YAO LIU, Fumiya Kano, Noboru Hashimoto, LINZE XIA, Qiao Zhou, Xingmei Feng, Hideharu Hibi, Aya Miyazaki, Tsutomu Iwamoto, Yoshizo Matsuka, Zhijun Zhang, Eiji Tanaka *and* Akihito Yamamoto :** Conditioned Medium From the Stem Cells of Human Exfoliated Deciduous Teeth Ameliorates Neuropathic Pain in a Partial Sciatic Nerve Ligation Model., *Frontiers in Pharmacology,* **13,** 745020, 2022.
349. **加納 史也, LIU YAO, 橋本 登, 松香 芳三, 田中 栄二, 山本 朗仁 :** ⻭髄幹細胞由来無⾎清培養上清は坐⾻神経結紮モデルマウスの神経障害性疼痛を改善する, *第63回歯科基礎医学会学術大会,* 2021年9月.
350. **坂巻 拓馬, 岩浅 亮彦, 夏 霖泽, Yao Liu, 加納 史也, 山本 朗仁, 田中 栄二 :** 変形性顎関節症に対する低出力超音波パルスの治療効果, *日本矯正歯科学会雑誌,* 2021年11月.
351. **加納 史也 :** 歯髄幹細胞培養上清の抗酸化効果による 放射線性口腔乾燥症の治療メカニズム, *蔵本免疫懇話会,* 2021年11月.
352. **LINZE XIA, Fumiya Kano, Noboru Hashimoto *and* Akihito Yamamoto :** Conditioned Medium from the Stem Cells of Human Exfoliated Deciduous Teeth Ameliorates Experimental Temporomandibular Joint Osteoarthritis by Inducing M2 Phenotype of Macrophages, *蔵本免疫懇話会,* Nov. 2021.
353. **Waskitho Arief, Yumiko Yamamoto, Raman Swarna Lakshmi, Fumiya Kano, Huijiao Yan, Kazuo Okura, Daisuke Ikutame, Masamitsu Ohshima, Otto Baba, Akihito Yamamoto *and* Yoshizo Matsuka :** Bilateral botulinum toxin type A effect on orofacial neuropathic pain of animal model, *徳島大学脳科学クラスターミニリトリート,* Feb. 2022.
354. **森岡 莉彩, 猿山 善章, 加納 史也, 橋本 登, 山本 朗仁 :** 分泌型シアル酸認識レクチン-9とケモカインMCP-1 を用いた関節リウマチの新規治療法の開発, *四国歯学会第59回例会,* 2022年3月.
355. **Anrizandy Narwidina, Aya Miyazaki, Kokoro Iwata, Rika Kurogoushi, Asuna Sugimoto, Yasusei Kudo, Keita Kawarabayashi, Yoshihito Yamakawa, Yuki Akazawa, Takamasa Kitamura, Hiroshi Nakagawa, Kimiko Ueda Yamaguchi, Tomokazu Hasegawa, Keigo Yoshizaki, Satoshi Fukumoto, Akihito Yamamoto, Naozumi Ishimaru, Tomonori Iwasaki *and* Tsutomu Iwamoto :** Iroquois homeobox 3 regulates odontoblast proliferation and differentiation mediated by Wnt5a expression., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **650,** 47-54, 2023.
356. **Fumiya Kano, Noboru Hashimoto, Yao Liu, Linze Xia, Takaaki Nishihara, Wakana Oki, Keita Kawarabayashi, Noriko Mizusawa, Keiko Aota, Takayoshi Sakai, Masayuki Azuma, Hideharu Hibi, Tomonori Iwasaki, Tsutomu Iwamoto, Nobuyasu Horimai *and* Akihito Yamamoto :** Therapeutic benefits of factors derived from stem cells from human exfoliated deciduous teeth for radiation-induced mouse xerostomia, *Scientific Reports,* **13,** *1,* 2706-2719, 2023.
357. **Linze XIA, Fumiya Kano, Noboru Hashimoto, Cheng DING, Yang XU, Hideharu HIBI, Tomonori Iwasaki, Eiji Tanaka *and* Akihito Yamamoto :** Conditioned Medium from Stem Cells of Human Exfoliated Deciduous Teeth Partially Alters the Expression of Inflammation-associated Molecules of Mouse Condylar Chondrocytes via Secreted Frizzled-related Protein 1, *Journal of Oral Health and Biosciences,* **35,** *2,* 52-60, 2023.
358. **沖 若奈, 加納 史也, 西原 嵩晃, 橋本 登, 山本 朗仁 :** ⻭髄幹細胞培養上清の抗酸化効果による放射線性⼝腔乾燥症の治療メカニズム, *第76回NPO法人日本口腔科学会学術集会,* 2022年4月.
359. **猿山 善章, 森岡 莉彩, 加納 史也, 橋本 登, 山本 朗仁 :** 分泌型シアル酸認識レクチンを用いた関節リウマチの新規治療法の開発, *第76回NPO法人日本口腔科学会学術集会,* 2022年4月.
360. **沖 若奈, 加納 史也, 西原 嵩晃, 橋本 登, 山本 朗仁 :** 放射線唾液腺障害に対する歯髄幹細胞由来上清の治療効果の検討, *第64回歯科基礎医学会学術大会,* 2022年9月.
361. **Cheng Ding, Noboru Hashimoto, Fumiya Kano, LINZE XIA, Yang Xu *and* Akihito Yamamoto :** Soluble Siglec-9 attenuated the joint destruction in Collagen Antibody Induced Arthritis mouse model, *第22回日本再生医療学会総会抄録,* 168, Mar. 2023.
362. **LINZE XIA, Fumiya Kano, Noboru Hashimoto, Eiji Tanaka *and* Akihito Yamamoto :** Conditioned Medium from M2 Macrophages Alleviates Murine Temporomandibular Joint Osteoarthritis, *第22回日本再生医療学会総会抄録,* 73, Mar. 2023.
363. **加納 史也, 橋本 登, 山本 朗仁 :** ⻭髄幹細胞培養上清の抗酸化効果による放射線性⼝腔乾燥症の治療メカニズム, *四国免疫フォーラム,* 2023年6月.
364. **西田 真衣, 夏 霖泽, Khurel-Ochir Tsendsuren, 加納 史也, 田中 栄二, 山本 朗仁 :** The therapeutic effect of soluble sialic acid-recognizing immunoglobulin-like lectin 9 on the temporomandibular joint arthritis, *2023年度骨・筋とCaクラスター・ミニリトリート,* 2024年2月.
365. **Linze Xia, Fumiya Kano, Noboru Hashimoto, Yao Liu, Tsendsuren Khurel-Ochir, Naoko Ogasawara, Cheng Ding, Yang Xu, Hideharu Hibi, Tomonori Iwasaki, Eiji Tanaka *and* Akihito Yamamoto :** Conditioned Medium From Stem Cells of Human Exfoliated Deciduous Teeth Alleviates Mouse Osteoarthritis by Inducing sFRP1-Expressing M2 Macrophages., *Stem Cells Translational Medicine,* **13,** *4,* 399-413, 2024.
366. **Abul Mohammad Hasnat, Yuhsuke Ohmi, Farhana Yesmin, Mariko Kambe, Yoshiyuki Kawamoto, H. Robiul Bhuiyan, Momoka Mizutani, Noboru Hashimoto, Akiko Tsuchida, Yuki Ohkawa, Kei Kaneko, Orie Tajima, Keiko Furukawa *and* Koichi Furukawa :** Crucial roles of exosomes secreted from ganglioside GD3/GD2-positive glioma cells in enhancement of the malignant phenotypes and signals of GD3/GD2-negative glioma cells, *Nagoya Journal of Medical Science,* **86,** *3,* 435-451, 2024.
367. **Noboru Hashimoto, Shizuka Ito, Akira Harazono, Akiko Tsuchida, Yasuhiro Mouri, Akihito Yamamoto, Tetsuya Okajima, Yuhsuke Ohmi, Keiko Furukawa, Yasusei Kudo, Nana Kawasaki *and* Koichi Furukawa :** Bidirectional signals generated by Siglec-7 and its crucial ligand tri-sialylated T to escape of cancer cells from immune surveillance., *iScience,* **27,** *11,* 2024.
368. **Cheng Ding, Noboru Hashimoto, Fumiya Kano, Hirofumi Tenshin, Takahiro Arai, Linze Xia, Yang Xu, Houjun Lao, Yifei Wang, Tomonori Iwasaki, Hideharu Hibi *and* Akihito Yamamoto :** Factors secreted from the stem cells of human exfoliated deciduous teeth inhibit osteoclastogenesis through the activation of the endogenous antioxidant system, *Journal of Oral Biosciences,* **67,** *1,* 100618, 2025.
369. **Koichi Furukawa, Yuhsuke Ohmi, Kazunori Hamamura, Yuki Ohkawa, Noboru Hashimoto, Orie Tajima, Kei Kaneko *and* Keiko Furukawa :** GD2 is a Crucial Ganglioside in the Signal Modulation and Application as a Target of Cancer Therapeutics, *Cancer Science,* **116,** *4,* 862-870, Feb. 2025.