

～2016 年度業績～

著書

1. 芦原英司: Wnt シグナル経路を標的とした骨髄腫治療薬開発, 日本臨床増刊号 多発性骨髄腫学—最新の診療と基礎研究—, 谷脇雅史編, pp.173-179, 日本臨床社 (2016).

英文原著

1. Kengo Matsumura, Susumu Nakata, Keiko Taniguchi, Hiromi Ii, Eishi Ashihara, Susumu Kageyama, Akihiro Kawauchi, and Tatsuhiko Yoshiki. Depletion of γ -glutamylcyclotransferase inhibits breast cancer cell growth via cellular senescence induction mediated by CDK inhibitor upregulation. *BMC Cancer*, **16**, 748 (2016).
2. Natsuki Imayoshi, Makoto Yoshioka, Jay Chauhan, Susumu Nakata, Yuki Toda, Steven Fletcher, Jeffrey Strovel, Kazuyuki Takata, and Eishi Ashihara: CG13250, a novel bromodomain inhibitor, suppresses proliferation of multiple myeloma cells in an orthotopic mouse model. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, **484**, 262-268 (2017).
3. Takayuki Tasaki, Mitsugu Fujita, Takeshi Okuda, Azusa Yoneshige, Susumu Nakata, Kimihiro Yamashita, Hiromasa Yoshioka, Shuichi Izumoto, Amami Kato. MET expressed in glioma stem cells is a potent therapeutic target for glioblastoma multiforme, *Anticancer Res.*, **36**, 3571-7 (2016).
4. Takahisa Kuga, Mitsuho Sasaki, Toshinari Mikami, Yasuo Miake, Jun Adachi, Maiko Shimizu, Youhei Saito, Minako Koura, Yasunori Takeda, Junichiro Matsuda, Takeshi Tomonaga, Yuji Nakayama. FAM83H and casein kinase I regulate the organization of the keratin cytoskeleton and formation of desmosomes. *Sci. Rep.*, **6**, 26557 (2016).
5. Takahisa Kuga, Hideaki Kume, Jun Adachi, Naoko Kawasaki, Maiko Shimizu, Isamu

- Hoshino, Hisahiro Matsubara, Youhei Saito, Yuji Nakayama, Takeshi Tomonaga. Casein kinase 1 is recruited to nuclear speckles by FAM83H and SON. *Sci. Rep.*, **6**, 34472 (2016).
6. Youhei Saito, Takanobu Nakagawa, Ayana Kakihana, Yoshia Nakamura, Tomomi Nabika, Michihiro Kasai, Mai Takamori, Nobuyuki Yamagishi, Takahisa Kuga, Takumi Hatayama, Yuji Nakayama. Yeast Two-Hybrid and One-Hybrid Screenings Identify Regulators of hsp70 Gene Expression. *J. Cell. Biochem.*, **117**, 2109-2117 (2016).
7. Hiroki Mikami, Youhei Saito, Namiko Okamoto, Ayana Kakihana, Takahisa Kuga, Yuji Nakayama. Requirement of Hsp105 in CoCl₂-induced HIF-1 α accumulation and transcriptional activation. *Exp. Cell. Res.*, **352**, 225-233 (2017).
8. Mariko Morii, Sho Kubota, Takuya Honda, Ryuzaburo Yuki, Takao Morinaga, Takahisa Kuga, Takeshi Tomonaga, Noritaka Yamaguchi, Naoto Yamaguchi. Src Acts as an Effector for Ku70-dependent Suppression of Apoptosis through Phosphorylation of Ku70 at Tyr-530. *J. Biol. Chem.*, **292**, 1648-1665 (2017).
9. Keiko Kakaie, Masayoshi Ikeuchi, Takahisa Kuga, Youhei Saito, Naoto Yamaguchi, Yuji Nakayama. v-Src-induced nuclear localization of YAP is involved in multipolar spindle formation in tetraploid cells. *Cell. Signal.*, **30**, 19-29 (2017).
10. Wataru Kikuchi, Motoi Nishimura, Takahisa Kuga, Sachio Tsuchida, Tatsuya Saito, Mamoru Satoh, Kenta Noda, Yoshio Kodera, Takeshi Tomonaga, Fumio Nomura. Fibrinogen alpha C chain 5.9 kDa fragment (FIC5.9), a biomarker for various pathological conditions, is produced in post-blood collection by fibrinolysis and coagulation factors. *Clin. Proteomics*, **3**, 27 (2016).
11. Ronell Bologna-Molina, Yasunori Takeda, Takahisa Kuga, Naoyuki Chosa, Masae

- Kitagawa, Takashi Takata, Akira Ishisaki, Toshinari Mikami. Expression of Wilms' tumor 1 (WT1) in ameloblastomas. *J. Oral Sci.*, **58**, 407-413 (2016).
12. Masayoshi Ikeuchi, Yasunori Fukumoto, Takuya Honda, Takahisa Kuga, Youhei Saito, Naoto Yamaguchi, Yuji Nakayama. v-Src Causes Chromosome Bridges in a Caffeine-Sensitive Manner by Generating DNA Damage. *Int. J. Mol. Sci.*, **17**, 871 (2016).
 13. Erika Iwamoto, Natsumi Ueta, Yuki Matsui, Keiju Kamijyo, Takahisa Kuga, Youhei Saito, Naoto Yamaguchi, Yuji Nakayama. ERK Plays a Role in Chromosome Alignment and Participates in M-Phase Progression. *J. Cell. Biochem.*, **117**, 1340-1351 (2016).
 14. Kazutaka Tagishi, Ayaka Shimizu, Kyoko Endo, Hiroaki Kito, Satomi Niwa, Masanori Fujii, Susumu Ohya: Defective splicing of the background K⁺ channel K_{2p}5.1 by the pre-mRNA splicing inhibitor, pladienolide B in lectin-activated mouse splenic CD4⁺ T cells. *J. Pharmacol. Sci.*, **132**, 205-209 (2016).
 15. Anowara Khatun, Mayu Fujimoto, Hiroaki Kito, Satomi Niwa, Takayoshi Suzuki, Susumu Ohya: Down-Regulation of Ca²⁺-Activated K⁺ Channel K_{Ca}1.1 in Human Breast Cancer MDA-MB-453 Cells Treated with Vitamin D Receptor Agonists. *Int. J. Mol. Sci.*, **17**, 2083 (2016).
 16. Mayu Fujimoto, Takahiro Inoue, Hiroaki Kito, Satomi Niwa, Takayoshi Suzuki, Katsuhiko Muraki, Susumu Ohya: Transcriptional repression of HER2 by ANO1 Cl⁻ channel inhibition in human breast cancer cells with resistance to trastuzumab. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, **482**, 188-194 (2017).
 17. Hidemasa Katsumi, Takunori Mozume, Shin-ichiro Yanagi, Tomohiro Hasei, Tetsushi Watanabe, Toshiyasu Sakane, Akira Yamamoto. Pharmacokinetic and therapeutic efficacy of intrapulmonary administration of zoledronate for the prevention of bone destruction in rheumatoid arthritis, *J. Drug Target.*, **24**(6), 530-536 (2016).
 18. Souleymane Coulibaly, Hiroki Minami, Maho Abe, Nami Furukawa, Ryo Ono, Tomohiro Hasei, Akira Toriba, Ning Tang, Kazuichi Hayakawa, Kunihiro Funasaka, Daichi Asakawa, Fumikazu Ikemori, Masanari Watanabe, Naoko Honda, Keiji Wakabayashi, Tetsushi Watanabe: Comparison of Air Pollution in Metropolises in China (Beijing) and Japan (Osaka and Nagoya) on the Basis of the Levels of Contaminants and Mutagenicity, *Biol. Pharm. Bull.*, 39(3), 415-422 (2016).
 19. Yukiko Takemoto, Yasunao Hattori, and Hidefumi Makabe: Synthesis of (-)-isosolenopsin using diastereoselective aminopalladation. *Heterocycles*, 94, 286-296 (2017).
 20. Masataka Mori, Kiriko Matsumoto, Chisato Ishihara, Koichiro Kawaguchi, Sei-ichi Kawahara, Yasunao Hattori, Hiroshi Fujii, and Hidefumi Makabe: Synthesis of prodelfinidin trimer isolated from *Cistus albidus* and its antitumor activity against human prostate cancer cell lines. *Heterocycles*, 92, 1822-1831 (2016).
 21. Masaki Asai, Yasunao Hattori, and Hidefumi Makabe: Synthesis of legioliulin, a fluorescent isocoumarin compound, isolated from *Legionella dumoffii* using cyclic acylpalladation and Heck reaction. *Tetrahedron Lett.*, 57, 3942-3944 (2016).
 22. Hiroyuki Kawashima, Mei Katayama, Ryota Yoshida, Kenichi Akaji, Akiko Asano, and Mitsunobu Doi: A dimer model of human calcitonin 13-32 forms an α -helical structure and robustly aggregates in 50% aqueous 2,2,2-trifluoroethanol solution. *J. Pept. Sci.*, **22**, 480-484 (2016).
 23. Shiho Mikawa, Chiharu Mizuguchi, Kazuchika Nishitsuji, Teruhiko Baba, Akira Shigenaga, Toshinori Shimanouchi, Naomi sakashita, Akira Otaka, Kenichi Akaji, and Hiroyuki Saito: Heparin promotes fibril formation by the N-terminal fragment of

- amyloidogenic apolipoprotein A-I. *FEBS Lett.*, **590**, 3492-3500 (2016).
24. Shiho Mikawa, Chiharu Mizuguchi, Izumi Morita, Hiroyuki Oyama, Teruhiko Baba, Akira Shigenaga, Toshinori Shimanouchi, Norihiro Kobayashi, Akira Otaka, Kenichi Akaji, and Hiroyuki Saito: Effect of Heparin on Amyloid Fibril Formation of ApoA-I Fragment Peptides. *Peptide Science 2016*, 149-150 (2017).
 25. Takahiro Matsumoto, Seikou Nakamura, Souichi Nakashima, Tomoe Ohta, Mamiko Yano, Junichiro Tsujihata, Junko Tsukioka, Keiko Ogawa, Masashi Fukaya, Masayuki Yoshikawa, Hisashi Matsuda. γ -Lactam alkaloids from the flower buds of daylily. *J. Nat. Med.*, 70:376-383 (2016).
 26. Yoshimi Oda, Souichi Nakashima, Seikou Nakamura, Mamiko Yano, Masanori Akiyama, Kayo Imai, Tomohito Kimura, Akiko Nakata, Miyuki Tani, Hisashi Matsuda. New potent accelerator of neurite outgrowth from *Lawsonia inermis* flower under non-fasting condition. *J. Nat. Med.*, 70:384-390 (2016)
 27. Tomoe Ohta, Seikou Nakamura, Souichi Nakashima, Yoshimi Oda, Takahiro Matsumoto, Masashi Fukaya, Mamiko Yano, Masayuki Yoshikawa, Hisashi Matsuda: Chemical structures of constituents from the whole plant of *Bacopa monniera*. *J. Nat. Med.*, 70:404-411 (2016)
 28. Seikou Nakamura, Yi Zhang, Souichi Nakashima, Yoshimi Oda, Tao Wang, Masayuki Yoshikawa, Hisashi Matsuda: Structures of aromatic glycosides from the seeds of *Cassia auriculata*. *Chem. Pharm. Bull.*, 64:970-974 (2016).
 29. Seikou Nakamura, Jiang Liu, Souichi Nakashima, Keiko Ogawa, Takashi Ueda, Eri Onishi, Kiwako Kurooka, Yuko Moriwaki, Kaori Ryu, Bin Xu, Takahiro Matsumoto, Tomoe Ohta, Masashi Fukaya, Masayuki Yoshikawa, Hisashi Matsuda: Structure of a coumaric acid analogue with a monoterpene moiety from the flowers of *Osmanthus fragrans* var. *aurantiacus* and evaluation of cinnamic acid analogues as Nitric Oxide production and degranulation inhibitors. *Nat. Prod. Commun.*, 11:1123-1128 (2016).
 30. Souichi Nakashima, Tomoe Ohta, Seikou Nakamura, Yoshimi Oda, Mari Koumoto, Eri Kashiwazaki, Maiko Kado, Atsumi Shimada, Ryogo Akita, Hisashi Matsuda: Caffeic acid Derivatives from *Bacopa monniera* plants as inhibitors of pancreatic lipase activity and their structural requirements. *Nat. Prod. Commun.*, 11:1855-1858 (2016).
 31. Takahiro Matsumoto, Seikou Nakamura, Souichi Nakashima, Tomoe Ohta, Keiko Ogawa, Masashi Fukaya, Junko Tsukioka, Tomohiro Hasei, Tetsushi Watanabe, Hisashi Matsuda, Neolignan and megastigmane glucosides from the aerial parts of *Isodon japonicus* with cell protective effects on BaP-induced cytotoxicity. *Phytochemistry*, 137:101-108 (2017).
 32. Shushi Nagamori, Pattama Wiriyasermkul, Suguru Okuda, Naoto Kojima, Yoshiyuki Hari, Shigeki Kiyonaka, Yasuo Mori, Hideyuki Tominaga, Ryuichi Ohgaki, Yoshikatsu Kanai: Structure-activity relations of leucine derivatives reveal critical moieties for cellular uptake and activation of mTORC1-mediated signaling. *Amino Acids*, **48**, 1045-1058 (2016).
 33. Akinobu Akatsuka, Naoto Kojima, Mutsumi Okamura, Shingo Dan, Takao Yamori: A novel thiophene-3-carboxamide analog of annonaceous acetogenin exhibits antitumor activity via inhibition of mitochondrial complex I. *Pharma. Res. Per.*, **4**, e00246 (2016).
 34. Toru Tanaka, Masaki Nagahama, Navnath Dnyanoba Yadav, Hiroyuki Iwasaki, Minoru Ozeki, Naoto Kojima, Masayuki Yamashita: Reaction of 2a,8b-dihydrobenzo[b]cyclobute[d]pyran-3-ones

- with dimethylsulfoxonium methylide. *Chem. Pharm. Bull.*, **64**, 1056–1061(2016).
35. Minoru Ozeki, Noboru Hayama, Shintaro Fukutome, Honoka Egawa, Kenji Arimitsu, Tetsuya Kajimoto, Shinzo Hosoi, Hiroki Iwasaki, Naoto Kojima, Manabu Node, and Masayuki Yamashita: Construction of Seven Contiguous Chiral Centers by Two Methods: Quadruple Michael Addition vs Stepwise Double-Double Michael Addition Controlled by Adding Speed of Michael Acceptor. *ChemistrySelect*, **1**, 2565–2569 (2016).
 36. Shinji Kobuchi, Megumi Matsuno, Momoko Kawamoto, Naoto Kojima, Yukako Ito, Masayuki Yamashita, Toshiyuki Sakaeda: A simple and rapid LC-MS/MS method for quantitation of luseogliflozin in rat plasma and its application to a PK study. *Bioanalysis*, **9**, 163–171 (2017).
 37. Minoru Ozeki, Honoka Egawa, Toshiki Takano, Hideki Mizutani, Narumi Yasuda, Kenji Arimitsu, Tetsuya Kajimoto, Shinzo Hosoi, Hiroki Iwasaki, Naoto Kojima, Manabu Node, Masayuki Yamashita: Novel and practical asymmetric synthesis of b2,3-amino esters using asymmetric Michael addition of chiral amine. *Tetrahedron*, **73**, 2014–2021 (2017).
 38. Takuya Matsumoto, Naoto Kojima, Akinobu Akatsuka, Takao Yamori, Shingo Dan, Hiroki Iwasaki, Masayuki Yamashita: Convergent synthesis of stereoisomers of THF ring moiety of acetogenin thiophene analogue and their antiproliferative activities against human cancer cell lines. *Tetrahedron*, **73**, 2359–2366 (2017).
 39. Koki Hasegawa, Shinji Kudoh, Takaaki Ito. Somatostatin receptor staining in FFPE sections using a ligand derivative dye as an alternative to immunostaining. *PLOS ONE*, **12**(2), e0172030 (2017).
 40. Koki Hasegawa, Emi Kawachi, Yoshinari Uehara, Tsuyoshi Yoshida, Satoshi Imaizumi, Masahiro Ogawa, Shin-Ichiro Miura, Keiji Saku. Improved ⁶⁸Ga-labeling method using ethanol addition; application to the alpha-helical peptide DOTA-FAMP. *J. Labelled Comp. Radiopharm.* **60**(1), 55–61 (2017)
 41. Noriyasu Kamei, Tomotaka Shingaki, Yousuke Kanayama, Misa Tanaka, Riyo Zochi, Koki Hasegawa, Yasuyoshi Watanabe, Mariko Takeda-Morishita: Visualization and quantitative assessment of the brain distribution of insulin through nose-to-brain delivery based on the cell-penetrating peptide noncovalent strategy, *Mol. Pharmaceutics.*, **13**(3), 1004-1011, (2016).
 42. Masako Shimamoto, Kumiko Gotoh, Koki Hasegawa, Akihiro Kojima: Hybrid light imaging using Cerenkov luminescence and liquid scintillation for preclinical optical imaging in vivo. *Mol. Imaging Biol.*, **18**(4), 500-509 (2016).
 43. Akihiro Kojima, Kumiko Gotoh, Masako Shimamoto, Koki Hasegawa, Seiji Okada: Iodine-131 imaging using 284 keV photons with a small animal CZT-SPECT system dedicated to low-medium-energy photon detection. *Ann. Nucl. Med.*, **30**(2), 169-175 (2016).
 44. Wael Abdo Hassan, Ryoji Yoshida, Shinji Kudoh, Hiroki Kameyama, Koki Hasegawa, Kanako Niimori-Kita, Takaaki Ito: Notch1 controls cell chemoresistance in small cell lung carcinoma cells. *Thoracic Cancer*. **7**(1), 123-128 (2016).

学会発表 国際学会

1. Kengo Matsumura, Susumu Nakata, Hiromi Ii, Eishi Ashihara, Susumu Kageyama, Akihiro Kawauchi, and Tatsuhiko Yoshiki: Depletion of γ -glutamylcyclotransferase inhibits cancer cell growth via cellular senescence caused by CDK inhibitor induction. 24th Biennial Congress of the European Association for Cancer Research (Manchester, UK), 2016.7.

2. Natsuki Imaysohi, Makoto Yoshioka, Susumu Nakata, Jay Chauhan, Yoko Kado, Yuki Toda, Steven Fletcher, Jeffrey Strovel, Kazuyuki Takata, and Eishi Ashihara: A novel BRD4 inhibitor CA2 suppresses MM cell proliferation in an orthotopic myeloma mouse model. American Society of Hematology (ASH) 58th Annual Meeting (San Diego, USA), 2016. 12. (ASH Abstract Achievement Award 受賞)
3. Kengo Matsumura, Susumu Nakata, Keiko Taniguchi, Hiromi Ii, Eishi Ashihara, Susumu Kageyama, Akihiro Kawauchi, and Tatsuhiro Yoshiki: Depletion of γ -glutamylcyclotransferase inhibits cancer cell growth through cellular senescence induction. 2016 American Society of Cell Biology (ASCB) Annual Meeting (San Francisco, USA), 2016.12.
4. Hiromi Ii, Taku Yoshiya, Yuji Nishiuchi, Susumu Kageyama, Susumu Nakata, Tatsuhiro Yoshiki: A potent γ -glutamylcyclotransferase (GGCT) inhibitor has antiproliferative activity in malignant tumor cells but not in normal cells. The 8th Takeda Science Foundation Symposium on PharmaSciences Biomolecule-Based Medicinal Science: Featuring Mid-Size Drugs. (Osaka, Japan), 2016.1.
5. Mizuki Miyake, Megumi Tsukamoto, Kazuhiro Satake, Susumu Nakata, Tomohisa Ishikawa, Hiroshi Nakagawa: The human ABCG4 transporter confers taxol resistance to cells. The 6th Special Meeting on ABC Proteins - ABC2016: From Multidrug Resistance to Genetic Diseases. (Innsbruck, Austria), 2016.3.
6. Kazuya Kobayashi, Yasunao Hattori, Ayaka Deguchi, Yukie Nohara, Tomomi Akiyama, Kenta Teruya, Akira Sanjoh, Atsushi Nakagawa, Eiki Yamashita, Kenichi Akaji: Synthesis and Evaluation of Substrate-based BACE1 Inhibitors. 20th Korean Peptide Protein Society Symposium, (Yangyang, Korea), 2016.6.
7. Kazuya Kobayashi, Yasunao Hattori, Kenta Teruya, Akira Sanjoh, Atsushi Nakagawa, Eiki Yamashita, Kenichi Akaji: Structure Activity Relationship Study for P1-P1' Site of Transition State Mimic Inhibitors for BACE1. 34th European Peptide Symposium / 8th International Peptide Symposium, (Leipzig, Germany), 2016.9.
8. Masashi Fukaya, Seikou Nakamura, Souichi Nakashima, Yoshimi Oda, Masayuki Yoshikawa, Hisashi Matsuda: Research on alkaloids with anti-melanogenesis effects from the leaves of *Murraya koenigii*. Proceedings of the 9th CSP-KSP-JSP Joint Symposium on Pharmacognosy & 2016 Annual Conference of Committee of Chinese Traditional and Natural Medicines, Chinese Pharmaceutical Association. (Shanghai, China), 2016. 5.
9. Hisashi Matsuda, Seikou Nakamura, Itadaki Yamaguchi, Makoto Hamao, Masayuki Yoshikawa: Plasma concentrations of biofunctional amide constituents from long pepper in mice. 9th Joint Natural Products Conference 2016. (Copenhagen, Denmark), 2016. 7.
10. Seikou Nakamura, Zhibin Wang, Souichi Nakashima, Masayuki Yoshikawa, Hisashi Matsuda: Cyanogenetic Glycosides from the Leaves and Stems of *H. macrophylla* and the Flowers of *H. macrophylla* var. *thunbergii*. International Symposium on Natural Products for the Future 2016 Tokushima. (Tokushima, Japan), 2016. 9
11. Kumiko Gotoh, Koki Hasegawa, Seiji Okada: Visualization of cancer metastasis with radiolabeled ligands of Kiss1 receptors by SPECT. 26th Federation of Asian Pharmaceutical Associations Congress (Bangkok, Thailand), 2016.11.

1. 角 陽子、北澤文章、辻本雅之、淵田真一、岡野 晃、初瀬真弓、村頭 智、上田久美、国府孝敏、木村朱李、佐伯 崇、結城絵理子、峯垣哲也、西口工司、芦原英司、島崎千尋：多発性骨髄腫患者におけるレナリドミドの毒性および治療効果を予測するための至適血中濃度. 第 41 回日本骨髄腫学会学術集会. (徳島), 2016.5.
2. 角 陽子、北澤文章、辻本雅之、淵田真一、岡野 晃、初瀬真弓、村頭 智、上田久美、国府孝敏、入江怜祐、坂下透子、山本瑞紀、峯垣哲也、西口工司、芦原英司、島崎千尋：レナリドミドの個別化投与設計に向けた血中濃度モニタリングの有用性. 第 26 回日本医療薬学会年会. (京都), 2016.9.
3. Yoko Kado, Fumiaki Kitazawa, Masayuki Tsujimoto, Shin-ichi Fuchida, Akira Okano, Mayumi Hatsuse, Satoshi Murakami, Kumi Ueda, Takatoshi Kokufu, Ryosuke Irie, Tohko Sakashita, Mizuki Yamamoto, Tetsuya Minegaki, Kohshi Nishiguchi, Eishi Ashihara, and Chihiro Shimazaki : Monitoring of lenalidomide levels for prediction of its toxicity and efficacy in myeloma patients. 第 78 回日本血液学会学術集会. (横浜), 2016.10
4. Kengo Matsumura, Susumu Nakata, Hiromi Ii, Eishi Ashihara, Susumu Kageyama, Akihiro Kawauchi, and Tatsuhiro Yoshiki: Depletion of γ -glutamylcyclotransferase induces cellular senescence by CDK inhibitors Induction. 第 75 回日本癌学会学術総会. (横浜), 2016.10.
5. Teruki Shimizu, Makou Tomogane, Osamu Ukimura, Eishi Ashihara: Chemotherapeutic agent pretreatment enhances the human T cell cytotoxicity against urinary bladder cancer cells. 第 75 回日本癌学会学術総会. (横浜), 2016.10.
6. Makou Tomogane, Teruki Shimizu, Yuki Toda, Kazuyuki Takata, and Eishi Ashihara: γ δ T cells exert cytotoxicity against cancer cells regardless of PD-L1 expression in cancer cells. 第 75 回日本癌学会学術総会. (横浜), 2016.10.
7. Shusuke Fujioka, Yuki Toda, Anna Mosnikova, Oleg A. Andreev, Kazuyuki Takata, Yana K. Reshetnyak, and Eishi Ashihara: PRE-METASTATIC TISSUE ACIDIFICATION) IDENTIFIED BY PH-LOW INSERTION PROBE. 第 53 回ペプチド討論会. (京都), 2016.10.
8. 芦原英司: 「造血器悪性腫瘍に対する Wnt/ β -catenin シグナルを標的とした創薬研究」 第 39 回日本分子生物学会年会. シンポジウム 「ダウン症遺伝子を科学する。~精神発達遅滞、固形がん、白血病の病態メカニズムを解明する~」(横浜), 2016.12.
9. 黒田絵莉子、高田和幸、河西翔平、戸田侑紀、芦原英司：マウス末梢血由来造血幹細胞からミクログリア様細胞への分化誘導とその機能解析. 日本薬学会 第 137 年会. (仙台), 2017.3.
10. 甘利圭悟、久米伶奈、戸田侑紀、高田和幸、芦原英司：骨髄間葉系幹細胞に対する放射線照射の影響. 日本薬学会 第 137 年会. (仙台), 2017.3.
11. 鶴飼幸永佳、戸田侑紀、川上光、高田和幸、芦原英司：エクソソーム膜脂質より再構成したリポソームのがん細胞移行性評価. 日本薬学会 第 137 年会. (仙台), 2017.3.
12. 青木沙織、宇野加奈恵、吉矢拓、西内祐二、飯居宏美、中田晋、吉貴達寛： γ -Glutamylcyclotransferase (GGCT) 強制発現細胞を用いた GGCT 阻害剤による細胞増殖抑制効果の検討. 日本薬学会第 136 年会. (横浜), 2016.3.
13. 吉矢拓、西内祐二、飯居宏美、中田晋、吉貴達寛： γ -グルタミルシクロトランスフェラーゼの蛍光基質 LISA-101 の開発とインヒビター探索. 創薬懇話会 2016. (茅野), 2016.6
14. 三宅美月、塚本めぐみ、佐竹一紘、中田晋、石川智久、中川大：ヒト ABCG4 は細胞に Taxol 耐性を与える. 第 11 回トランスポーター研究会年会. (京都), 2016.7.
15. 藤田貢、田崎貴之、奥田武司、米重あづさ、中田晋、山下公大、加藤天美: MET の膠芽腫幹細胞関連抗原としての可能性. 第 20 回日本がん免疫学会総会. (大阪), 2016.7.

16. 丹羽悠菜, 三宅美月, 塚本めぐみ, 佐竹一紘, 中田晋, 石川智久, 中川大: ヒト ABCG4 は細胞に Taxol 耐性を与える. 第 89 回 日本生化学会大会. (仙台), 2016.9.
17. 中川大, 三宅美月, 塚本めぐみ, 佐竹一紘, 中田晋, 石川智久: ヒト ABCG4 は細胞に Taxol 耐性を与える. 第 75 回 日本癌学会学術総会. (横浜), 2016.10.
18. 奥田武司, 藤田貢, 田崎貴之, 中田晋, 山下公大, 吉岡宏真, 泉本修一, 加藤天美: 膠芽腫における MET 発現とベバシズマブの関連性. 第 20 回 バイオ治療法研究会学術集会. (久留米), 2016.12
19. 谷口恵香, 中田晋, 松村健吾, 飯居宏美, 影山進, 河内明宏, 吉貴達寛: Gamma-glutamylcyclotransferase (GGCT) の発現低下は乳癌細胞にオートファジーを誘導する. 日本薬学会 第 137 年会. (仙台), 2017.3
20. 齊藤洋平, 山根鉄平, 島田雅史, 加藤圭穂, 久家貴寿, 中山祐治: 抗がん剤抵抗性に及ぼす Hsp105 α の核局在化の関与. 第 63 回 日本生化学会近畿支部例会. (神戸), 2016.5.
21. 長野悠佑, 齊藤洋平, 久家貴寿, 山岸伸行, 中山祐治: Src によるがん転移誘導と染色体異常との関連性解明を目指した v-Src 誘導発現株の樹立. 第 66 回 日本薬学会近畿支部総会・大会. (大阪), 2016.10.
22. 北郷真由絵, 岡田美咲, 海堀祐一郎, 久家貴寿, 齊藤洋平, 中山祐治: 細胞分裂後期特異的なタンパク質のチロシンリン酸化. 第 66 回 日本薬学会近畿支部総会・大会. (大阪), 2016.10.
23. 三上大貴, 齊藤洋平, 久家貴寿, 中山祐治: 低酸素誘導因子 HIF-1 の発現および転写活性化における熱ショックタンパク質 Hsp105 の関与. 第 66 回 日本薬学会近畿支部総会・大会. (大阪), 2016.10.
24. 岡本菜美子, 手島皓子, 柿花采那, 齊藤洋平, 久家貴寿, 中山祐治: Hsp105 ファミリータンパク質 Hsp105 および Apg の細胞分裂における機能. 第 66 回 日本薬学会近畿支部総会・大会. (大阪), 2016.10.
25. 柿花采那, 大東優衣, 齊藤洋平, 久家貴寿, 中山祐治: 分裂制御における分子シャペロンの機能解析. 第 66 回 日本薬学会近畿支部総会・大会. (大阪), 2016.10.
26. 抱恵子, 池内正剛, 本田拓也, 久家貴寿, 齊藤洋平, 山口直人, 中山祐治: v-Src による多極紡錘体の形成. 第 39 回 日本分子生物学会年会. (横浜), 2016.12.
27. 柿花采那, 大東優衣, 齊藤洋平, 久家貴寿, 中山祐治: 熱ショックタンパク質 Hsp105 の分裂期チェックポイントへの関与. 第 39 回 日本分子生物学会年会. (横浜), 2016.12.
28. 齊藤洋平, 山根鉄平, 島田雅史, 加藤圭穂, 久家貴寿, 中山祐治: 熱ショックタンパク質 Hsp105 α の核局在化と抗がん剤抵抗性への寄与. 第 39 回 日本分子生物学会年会. (横浜), 2016.12.
29. 久家貴寿, 齊藤洋平, 朝長毅, 中山祐治: FAM83H は新規のがん浸潤関連タンパク質である. 日本薬学会第 137 年会. (仙台), 2017.3.
30. 手島皓子, 岡本菜美子, 柿花采那, 齊藤洋平, 久家貴寿, 中山祐治: Hsp105/110 ファミリータンパク質の細胞分裂の進行への関与. 日本薬学会第 137 年会. (仙台), 2017.3.
31. 堀内麻利安, 久家貴寿, 齊藤洋平, 朝長毅, 中山祐治: Src の異常な活性化が細胞分裂異常を誘導する新規機構の解明. 日本薬学会第 137 年会. (仙台), 2017.3.
32. 海堀祐一郎, 久家貴寿, 齊藤洋平, 中山祐治: 受容体型チロシンキナーゼによる細胞分裂制御機構の解析. 日本薬学会第 137 年会. (仙台), 2017.3.
33. 三上大貴, 齊藤洋平, 岡本菜美子, 久家貴寿, 中山祐治: HIF-1 の蓄積および転写活性化には Hsp105 が必要である. 日本薬学会第 137 年会. (仙台), 2017.3.
34. 森広晴香, 鬼頭宏彰, 榊原侑香, 川岸怜子, 大矢進: 前骨芽細胞における中コンダクタンズ Ca²⁺ 活性化 K⁺ チャンネルを介した細胞増殖制御機構の解明. 第 129 回 日本薬理学会近畿部会. (広島), 2016.6.
35. 榊原侑香, 鬼頭宏彰, 大矢進: マウス前骨芽細胞における内向き整流性 K⁺ チャンネルを介した細胞分化制御. 次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム 2016. (仙台), 2016.8.

36. 下澤基、升野祐里、中園裕利華、鬼頭宏彰、Anowara Khatun、丹羽里実、大矢進: アン드로ゲン受容体陽性ヒト乳癌細胞における抗アン드로ゲン剤によるカルシウム活性化カリウムチャネル $K_{Ca1.1}$ 転写抑制. 第 66 回日本薬学会近畿支部大会. (大阪), 2016.10.
37. 川岸怜子、鬼頭宏彰、森広晴香、大矢進: マウス前骨芽細胞の中コンダクタンス Ca^{2+} 活性化 K^+ チャネル阻害による細胞周期制御. 第 130 回日本薬理学会近畿部会. (京都), 2016.11.
38. 鬼頭宏彰、森広晴香、川岸怜子、榊原侑香、大矢進: 骨芽細胞の細胞増殖に対する Ca^{2+} 活性化 K^+ チャネル $K_{Ca3.1}$ の寄与. 第 90 回日本薬理学会年会. (長崎), 2017.3.
39. 鬼頭宏彰、森広晴香、川岸怜子、榊原侑香、大矢進: 前骨芽細胞の細胞増殖における中コンダクタンス Ca^{2+} 活性化 K^+ チャネル $K_{Ca3.1}$ の役割. 日本薬学会第 137 年会. (仙台), 2017.3.
40. 鬼頭宏彰、森広晴香、川岸怜子、榊原侑香、大矢進: 骨芽細胞の細胞周期進行に対する Ca^{2+} 活性化 K^+ チャネル $K_{Ca3.1}$ の寄与. 第 94 回日本生理学会大会. (浜松), 2017.3.
41. 河内麻由美、長谷井友尋、川久保慶一、北野祐香、廣本麻里、新井千佳、渡辺徹志: 食品中の新規変異原性物質 ABAQ の分析. 日本薬学会第 136 年会. (横浜), 2016.3.
42. 古川奈美、クウリバリ スレイマン、阿部真帆、北村重晴、久保裕希、河瀬裕美、中大路友亮、長谷井友尋、出口雄也、渡辺徹志: 黄砂飛散と大気中のタンパク及びエンドトキシン濃度の関係. 日本薬学会第 136 年会. (横浜), 2016.3.
43. 高橋明日香、吉村亜季、繁多敬久、大西結衣、関奈緒子、野村春菜、長谷井友尋、ルンドステット ステファン、渡辺徹志: スウェーデン産業廃棄物処理場の表層土壌の変異原性物質の検索. 日本薬学会第 136 年会. (横浜), 2016.3.
44. 草野穂、高橋一輝、西川太介、古川綾乃、長谷井友尋、中村誠宏、松田久司、渡辺徹志: 陳皮中に含まれる抗変異原性物質の探索. 日本薬学会第 136 年会. (横浜), 2016.3.
45. 中田有美、長谷井友尋、阪口真臣、和田光弘、米田真希、白石祥一、池盛文数、渡辺徹志: 表層土壌中の強変異・がん原性物質 3,9-dinitrofluoranthene 及び 1,3-, 1,6-, 1,8-dinitropyrene 異性体、1,3,6-trinitropyrene の分析. 日本薬学会第 136 年会. (横浜), 2016.3.
46. 住居潤美、久野翔平、間瀬裕子、今堀大輔、住田大志、横川玲奈、長谷井友尋、渡辺徹志: Glucose と L-tryptophan のメイラード反応により生成する新規変異原性物質の分離および同定. 日本薬学会第 136 年会. (横浜), 2016.3.
47. 川添智子、新開史崇、河合佑季、小池真生子、長谷井友尋、渡辺徹志: 茶中の 3,6-Dinitrobenzo[e]pyrene の定量分析及び茶の抗変異原性の評価. 日本薬学会第 136 年会. (横浜), 2016.3.
48. 松本崇宏、中村誠宏、斎藤菜月、川添智子、長谷井友尋、月岡淳子、渡辺徹志、松田久司: ヒキオコシ地上部からの抗変異原性成分探索研究. 日本生薬学会第 63 回年会富山 2016. (富山), 2016.9.
49. 長谷井友尋、川本明佳、彦坂好美、松本崇宏、岩本憲人、渡辺徹志: 3,6-Dinitrobenzo[e]pyrene の *in vivo* DNA 付加体形成. フォーラム 2016 衛生薬学・環境トキシコロジー. (東京), 2016.9.
50. Mohammad Shahriar Khan, Maho Abe, Nami Furukawa, Yuuki Kubo, Shigeharu Kitamura, Yusuke Nakaoji, Kawase Yumi, Tomohiro Hasei, Takahiro Matsumoto, Yuya Deguchi, Nobuyuki Yamagishi, Tetsushi Watanabe: Seasonal Fluctuation of Lipopolysaccharide on Airborne Particles and Relation with Asian Dust. フォーラム 2016 衛生薬学・環境トキシコロジー. (東京), 2016.9.
51. 川本明佳、長谷井友尋、彦坂好美、松本崇宏、岩本憲人、渡辺徹志: 3,6-Dinitro[e]pyrene の *in vivo* における DNA 付加体形成. 第 66 回日本薬学会近畿支部総会・大会. (大阪), 2016.10.
52. 金山董玲、松本崇宏、中野結華、高橋一輝、井上枝里子、吉備万純、長谷井友尋、渡辺徹志: 和歌山県産レモン (*Citrus limon*) 果皮

- からの生体機能性成分の探索. 第 66 回日本薬学会近畿支部総会・大会. (大阪), 2016.10.
53. 井上枝里子、松本崇宏、金山董玲、中野結華、吉備万純、高橋一輝、長谷井友尋、渡辺徹志: 和歌山県産レモン (*Citrus limon*) 果皮抽出エキスおよび含有成分の抗変異原性. 第 66 回日本薬学会近畿支部総会・大会. (大阪), 2016.10.
54. 住田大志、間瀬裕子、今堀大輔、住居潤美、長谷井友尋、松本崇宏、渡辺徹志: Glucose と tryptophan の生体内モデルメイラード反応により生成する新規変異原性物質の分離・精製. 第 66 回日本薬学会近畿支部総会・大会. (大阪), 2016.10.
55. 吉村亜季、高橋明日香、大西結衣、長谷井友尋、松本崇宏、Staffan Lundstedt、渡辺徹志: 産業廃棄物処理場の土壤中に含まれる変異原性物質の検索. 第 66 回日本薬学会近畿支部総会・大会. (大阪), 2016.10.
56. 河瀬裕美、モハメド シャリアー カーン、阿部真帆、北村重晴、久保祐希、古川奈美、中大路友亮、松本崇宏、長谷井友尋、出口雄也、渡辺徹志: 佐世保市・京都市における大気粉塵中の LPS、タンパク質、イオンの定量及び季節変動. 第 66 回日本薬学会近畿支部総会・大会. (大阪), 2016.10.
57. 中大路友亮、モハメド シャリアー カーン、阿部真帆、北村重晴、久保祐希、古川奈美、河瀬裕美、松本崇宏、長谷井友尋、出口雄也、渡辺徹志: 黄砂期間中における佐世保市・京都市の総浮遊粒子状物質中の LPS、タンパク質およびイオン濃度の比較. 第 66 回日本薬学会近畿支部総会・大会. (大阪), 2016.10.
58. 渡辺徹志、尾竹茉莉奈、蟹江静、松本崇宏、長谷井友尋、鹿内正孝、小林博、岡田太: 発酵玄米 (FBRA) の *in vitro* 及び *in vivo* における抗変異原性. 日本環境変異原学会 45 回大会. (つくば), 2016.11.
59. 長谷井友尋、川本明佳、彦坂好美、松本崇宏、岩本憲人、渡辺徹志: 3,6-Dinitrobenzo[e]pyrene による *in vivo* DNA 付加体形成. 日本環境変異原学会 45 回大会. (つくば), 2016.11.
60. 武本夕貴子、服部恭尚、真壁秀文: 立体選択的なアミノパラデーションを用いた(-)-isosolenpsin と(+)-monomorphine の合成研究. 日本農芸化学会大会. (京都) 2017.3.
61. 河原誠一、高畑光希、須田真人、戸田一弥、松本桐子、加藤幸、服部恭尚、梅澤公二、真壁秀文、藤井博: ブドウ梗から単離された抗腫瘍活性成分の構造と flavan-3-ol 重合体の合成研究. 第 58 回天然有機化合物討論会. (仙台) 2016.9.
62. 大西康司、服部恭尚、小林数也、嶋本康広、照屋健太、三城明、赤路健一: デカヒドロイソキノリン骨格を基盤とする新規縮環型 SARS 3CL プロテアーゼ阻害剤の設計・合成と複合体解析. 第 46 回複素環化学討論会. (金沢), 2016.9.
63. 小林数也、出口綾香、菊池真理、井尻咲、服部恭尚、赤路健一: HEA 型 BACE1 阻害剤の構造最適化を目指した合成法の開拓. 第 66 回日本薬学会近畿支部総会・大会 (大阪), 2016.10.
64. 川島浩之、片山萌衣、吉田凌太、赤路健一、浅野晶子、土井光暢: ヒトカルシトニンの 13 位-32 位のアミノ酸配列に着目した二量体モデルの合成と凝集性の評価. 第 66 回日本薬学会近畿支部総会・大会. (大阪), 2016.10.
65. Shiho Mikawa, Chiharu Mizuguchi, Izumi Morita, Hiroyuki Oyama, Teruhiko Baba, Akira Shigenaga, Toshinori Shimanouchi, Norihiro Kobayashi, Akira Otaka, Kenichi Akaji, Hiroyuki Saito: Effect of heparin on amyloid fibril formation of apoA-I fragment peptides. 第 53 回ペプチド討論会. (京都), 2016.10.
66. 吉澤慎一郎、服部恭尚、小林数也、大西康司、足尾真美、越野裕貴、山中優季、赤路健一: オクタヒドロイソクロメン骨格構築を基盤とする縮環型 SARS 3CL プロテアーゼ阻害剤の合成. 第 42 回反応と合成の進歩シンポジウム. (静岡), 2016.11.
67. 吉澤慎一郎、足尾真美、越野裕貴、山中優季、小林数也、服部恭尚、赤路健一: オクタヒドロイソクロメン骨格を基盤とする縮環型 SARS 3CL プロテアーゼ阻害剤の合成. 日本薬学会第 137 年会. (仙台), 2017.3.
68. 大西康司、嶋本康広、小林数也、服部恭尚、照屋健太、赤路健一: デカヒドロイソキノリン骨

- 格を基盤とする新規縮環型 SARS 3CLprotease 阻害剤の設計と合成. 日本薬学会第 137 年会. (仙台), 2017.3.
69. 城寶大輝、小林数也、服部恭尚、赤路健一: N-アミジノピペリジン型 BACE1 阻害剤の合成. 日本薬学会第 137 年会. (仙台), 2017.3.
70. 中村誠宏、岸本真里子、中嶋聡一、松本崇宏、関家聡美、松田久司: ベンゾ [a] ピレン誘発細胞障害に対する保護物質の探索② —ヒキオコシ含有成分の保護作用—. 日本生薬学会第 63 回年会富山 2016. (富山), 2016.9.
71. 中嶋聡一、増本優介、中村誠宏、太田智絵、谷美友紀、矢野真実子、平井大策、山岡加奈、米田太一、笠 詩織、松田久司: ワサビノキ葉部の神経細胞様分化促進作用. 日本生薬学会第 63 回年会富山 2016. (富山), 2016.9.
72. 古川香矢、中嶋聡一、中村誠宏、松本崇宏、関家聡美、岸本真里子、松田久司: ベンゾ [a] ピレン誘発細胞障害に対するヒキオコシの保護作用物質. 第 66 回日本薬学会近畿支部総会・大会. (大阪), 2016.10.
73. 中嶋聡一、中村誠宏、松田久司: 老化によるアルツハイマー病治療を目指した神経細胞分化促進作用物質の探索. 第 21 回天然薬物の開発と応用シンポジウム (千葉), 2016.10
74. 笠 香織、中村誠宏、中嶋聡一、中田 葵、山添晶子、松本朋子、太田智絵、小川慶子、深谷 匡、吉川雅之、松田久司: 伝承薬物カバノアナタケ (*Inonotus obliquus*) 菌核成分およびその誘導体の生体機能. 日本薬学会第 137 年会. (仙台), 2016.3.
75. 小川慶子、中村誠宏、中嶋聡一、浅田裕美子、齋藤菜月、太田智絵、深谷匡、松田久司: クロタネソウ (*Nigella damascena*) 種子の機能性成分 oxazonigelladine 及び damasterpene I, II の構造決定について. 日本薬学会第 137 年会. (仙台), 2016.3.
76. 深谷 匡、中村誠宏、中嶋聡一、松本朋子、林雅子、太田智絵、小川慶子、松田久司: コウホネ (*Nuphar japonicum*, 根茎) およびネムロコウホネ (*Nuphar pumilum*, 根茎) 含有アルカロイドの生体機能性. 日本薬学会第 137 年会. (仙台), 2016.3.
77. 矢野真実子、中嶋聡一、谷 美有紀、川端 諒、中村誠宏、松田久司: カルバゾール型アルカロイドの PC12 細胞分化促進作用. 日本薬学会第 137 年会. (仙台), 2016.3.
78. 松本卓也、小島直人、伏見哲也、岩崎宏樹、山下正行: ピリミジン環をメチレンアミンで連結したアセトゲニン誘導体の合成と生物活性評価. 第 36 回有機合成若手セミナー 明日の有機合成を担う人のために. (京都), 2016.8.
79. 井上暁斗、岩崎宏樹、小畑久美、小関 稔、小島直人、山下正行: ヨウ化サマリウムを用いた新規 2-トリフルオロメチルインドリン誘導体の合成研究. 第 36 回有機合成若手セミナー 明日の有機合成を担う人のために. (京都), 2016.8.
80. 岩崎宏樹、澤村隆志、井上暁斗、小畑久美、小関 稔、小島直人、山下正行: ヨウ化サマリウムを用いた新規 2-トリフルオロメチルインドリン誘導体合成法の開発. 第 46 回複素環化学討論会. (金沢), 2016.9.
81. 松本卓也、小島直人、伏見哲也、岩崎宏樹、山下正行: ピリミジン環を有するアセトゲニン誘導体の複素環連結部位の生物活性への影響. 第 66 回日本薬学会近畿支部総会・大会. (大阪), 2016.10.
82. 岩崎宏樹、井上暁斗、小畑久美、小関 稔、小島直人、山下正行: ヨウ化サマリウムを用いた 2-トリフルオロメチルインドリン誘導体合成法の開発検討. 第 66 回日本薬学会近畿支部総会・大会. (大阪), 2016.10.
83. 松本卓也、小島直人、伏見哲也、岩崎宏樹、山下正行: ピリミジン環を連結したアセトゲニン誘導体の複素環連結部位に関する構造活性相関研究. 第 34 回メディシナルケミストリーシンポジウム. (つくば), 2016.11.
84. 小島直人: バンレイシ科アセトゲニン類をリードとする新規抗腫瘍活性物質の創製研究. 大阪大学大学院薬学研究科天然物化学分野セミナー. (大阪), 2017.1.
85. 平田優里、田中 徹、栗林英理、武知理菜子、安達未稀、北井佳奈子、岩井佑未南、山田裕平、山西涼菜、小島直人、岩崎宏樹、山下正行: 2-oxo-2H-pyran-3-carboxylate 体とアルケンの [2+2] 光環化付加反応による 2-oxo-

3-oxabicyclo[4.2.0]oct-4-ene-1-carboxylate 体の合成. 日本薬学会第 137 年会. (仙台), 2017.3.

86. 井上暁斗、岩崎宏樹、畑中彩花、謝 一成、小畑久美、小関 稔、小島直人、山下正行: アルキンをラジカル受容体とした新規 2-トリフルオロメチルインドリン誘導體合成法の開発. 日本薬学会第 137 年会. (仙台), 2017.3.
87. 山西光咲、小森沙織、籾 由布子、國立悠里、馬場ゆうみ、河野大貴、倉橋卓秀、本光由佳梨、山下正行、小島直人、岩崎宏樹、細井信造: ビナフチル型 CD 発色試薬による decahydro-4a-methyl-2-naphthalenol 類の誘導體化およびそれらの CD スペクトルの挙動について. 日本薬学会第 137 年会. (仙台), 2017.3.
88. 小島直人、崔 秀り、松本卓也、岩崎宏樹、山下正行: アセトゲニンチオフェン誘導體の水溶性アナログの合成研究. 日本薬学会第 137 年会. (仙台), 2017.3.
89. 松本卓也、小島直人、岩崎宏樹、山下正行: アセトゲニン誘導體の複素環連結部位にメチレンアミンを導入することによる生物活性への影響. 日本薬学会第 137 年会. (仙台), 2017.3.
90. 長谷川功紀、伊藤隆明: リガンド誘導體を用いた受容体染色剤の開発. 日本薬学会年会第 136 年会. (横浜), 2016.3.
91. 長谷川功紀、前泊里佳、伊藤隆明: リガンド誘導體染色法を用いたコレシストキニン受容体の検出. 第 57 回日本組織細胞化学会総会・学術集会. (東京), 2016.9.
92. 前泊里佳、長谷川功紀、伊藤隆明: 肺癌における kisspeptin Receptor(GPR54)の発現. 第 57 回日本組織細胞化学会総会・学術集会. (東京), 2016.9.
93. Koki Hasegawa, Rika Maedomari, Shinji Kudoh, Takaaki Ito: Detection of cholecystokinin receptor in formalin-fixed paraffin-embedded tissue sections using CCK8 derivative. 第 53 回ペプチド討論会. (京都), 2016.10.
94. 長谷川功紀、前泊里佳、後藤久美子、古嶋昭博、伊藤隆明: Kiss1 受容体発現腫瘍スクリー

ニングと ^{67}Ga -DOTA-Kisspeptin10 を用いた SPECT イメージング. 第 56 回日本核医学会学術総会. (名古屋), 2016.11.

以上