

- Yoshida H, Maeda T, Ishikawa J, Inoue S, Matsunaga H, Kosugi S, Shiraga M, Oritani K, Kanakura Y, Tomiyama Y: Expression of CD27 on peripheral CD4+ T-lymphocytes correlates with the development of severe acute graft-versus-host disease after allogeneic bone marrow transplantation. *Int J Hematol*, 84: 367-76, 2006
- Ujiie H, Oritani K, Kato H, Yokota T, Takahashi I, Maeda T, Masaie H, Ichii M, Kamada Y, Tamura S, Kihara S, Funahashi T, Tomiyama Y, Kanakura Y: Identification of amino-terminal region of adiponectin as a physiologically functional domain. *J Cell Biochem*, 98:194-207, 2006
- Kato H, Kashiwagi H, Shiraga M, Tadokoro S, Kamae T, Ujiie H, Honda S, Miyata S, Ijiri Y, Yamamoto J, Maeda N, Funahashi T, Kurata Y, Shimomura I, Tomiyama Y, Kanakura Y: Adiponectin acts as an endogenous antithrombotic factor. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*, 26:224-30, 2006
- Kamae T, Shiraga M, Kashiwagi H, Kato H, Tadokoro S, Kurata Y, Tomiyama Y, Kanakura Y: Critical role of ADP interaction with P2Y12 receptor in the maintenance of α IIb β 3 activation: association with Rap1B activation. *J Thromb Haemost*, 4:1379-87, 2006
- Yu M, Luo J, Yang W, Wang Y, Mizuki M, Kanakura Y, Besmer P, Neel BG, Gu H.: The scaffolding adapter Gab2, via Shp-2, regulates kit-evoked mast cell proliferation by activating the Rac/JNK pathway. *J Biol Chem*, 281:28615-26, 2006
- Kimura H, Morii E, Ikeda JI, Ezoe S, Xu JX, Nakamichi N, Tomita Y, Shibayama H, Kanakura Y, Aozasa K.: Role of DNA methylation for expression of novel stem cell marker CDCP1 in hematopoietic cells. *Leukemia*, 20: 1551-6, 2006
- Nojima J, Iwatani Y, Suehisa E, Kuratsune H, Kanakura Y: The presence of anti-phosphatidylserine/prothrombin antibodies as risk factor for both arterial and venous thrombosis in patients with systemic lupus erythematosus. *aematologica*, 91:699-702, 2006
- Yamanishi H, Imai N, Ohmine T, Nishiyama M, Suehisa E, Kanakura Y, Iwatani Y.: Urine flow cytometer quantification of leukocytes in samples containing a large proportion of lymphocytes. *Clin Biochem*, 39: 857-9, 2006
- Shime H, Machii T, Kanakura Y, Meyers G, Wittwer C, Chen Z, Babcock W, Frei-Lahr D, Parker CJ, Kinoshita T.: Molecular basis of clonal expansion of hematopoiesis in 2 patients with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria (PNH). *Blood*, 108:4232-36, 2006
- Watanabe S, Terashima K, Ohta S, Horibata S, Yajima M, Shiozawa Y, Dewan MZ, Yu Z, Ito M, Morio T, Shimizu N, Honda M, Yamamoto N.: Hematopoietic stem cell-engrafted NOD/SCID/IL2R γ null mice develop human lymphoid system and induce long-lasting HIV-1 infection with specific humoral Immune Responses. *Blood*, 109:212-18, 2007
- Minegishi Y, Saito M, Morio T, Watanabe K, Agematsu K, Tsuchiya S, Takada H, Hara T, Kawamura N, Ariga T, Kaneko H, Kondo N, Tsuge I, Yachie A, Sakiyama Y, Iwata T, Bessho F, Ohishi T, Joh K, Imai K, Kogawa K, Shinohara M, Fujieda M, Wakiguchi H, Pasic S, Abinun M, Ochs HD, Renner ED, Jansson A, Belohradsky BH, Metin A, Shimizu N, Mizutani S, Miyawaki T, Nonoyama S, Karasuyama H.: Human Tyrosine Kinase 2 Deficiency Reveals Its Requisite Roles in Multiple Cytokine Signals Involved in Innate and Acquired Immunity. *Immunity*, 25:745-55, 2006
- Rouget-Quermalet V, Giustiniani J, Marie-Cardine A, Beaud G, Besnard F, Loyaux D, Ferrara P, Leroy K, Shimizu N, Gaulard P, Bensussan A, Schmitt C.: Protocadherin 15 (PCDH15) : A New Secreted Isoform and a Potential Marker for NK/T cell Lymphomas. *Oncogene*, 25:2807-811, 2006

(平成 19 年度)

Fujino H, Hiramatsu H, Tsuchiya A, Niwa A, Noma H, Shiota M, Umeda K, Yoshimoto M, Ito M, Heike T, Nakahata T : Human cord blood CD34+ cells develop into hepatocytes in the livers of NOD/SCID/gcnull mice through cell fusion. FASEB J .in press 2007

Ma F., Kambe N., Wang D., Shinoda G, Fujino H., Umeda K., Fujisawa A., Ma L., Suemori H., Nakatsuji N., Miyachi Y., Torii R., Tsuji K., Heike T., Nakahata T. : Direct development of functionally mature tryptase/chymase double positive connective tissue-type mast cells from primate ES cells. Stem Cells. in press 2007

Tsuchiya A., Heike T., Baba S., Fujino H., Umeda K., Matsuda Y., Nomoto M., Ichida T., Aoyagi Y., Nakahata T.: Sca-1+ endothelial cells (SPECs) reside in the portal area of the liver and contribute to rapid recovery from acute liver disease. Biochem. Biophys. Res. Com. in press 2007

Kanegane H., Itazawa T., Saito M., Nishikomori R., Makino T., Shimizu T., Adachi Y., Nakahata T., Miyawaki T. A CIAS1 mutation in a Japanese girl with familial cold autoinflammatory syndrome. Eur J Pediatr. in press 2007

Kato K., Yoshimoto M., Kato K., Adachi S., Yamayoshi A., Arima T., Asanoma K., Kyo S., Nakahata T., Wake N.: Characterization of side population cells (SP cells) in human normal endometrial cells. Human Reproduction. in press 2007

Sugiyama D, Ogawa M, Nakao K, Osumi N, Nishikawa S, Nishikawa S, Arai K, Nakahata T, Tsuji K. B cell potential can be obtained from pre-circulatory yolk sac, but with low frequency. Dev Biol. in press 2007

Takatoku M., Uchiyama T., Okamoto S., Kanakura Y., Sawada K., Tomonaga M., Nakao S., Nakahata T., Harada M., Murate T., Ozawa K. Retrospective nationwide survey of Japanese patients with transfusion-dependent MDS and aplastic anaemia highlights the negative impact of iron overload on morbidity/mortality. Eur. J. Hematol. in press 2007

Miyazaki M., Yasunaga J., Taniguchi Y., Tamiya S., Nakahata T.: Matsuoka M.3 Preferential Selection of HTLV-I Provirus

Lacking the 5' LTR during Oncogenesis. J. Virol. in press 2007

Tomizawa D., Koh K., Sato T., Kinukawa N., Morimoto A., Isoyama K., Kosaka Y., Oda T., Oda M., Hayashi Y., Eguchi M., Horibe K., Nakahata T., Mizutani S., Ishii E.: Outcome of risk-based therapy for infant acute lymphoblastic leukemia with or without an MLL gene rearrangement, with emphasis on late effects: A final report of two consecutive studies, MLL96 and MLL98, of the Japan Infant Leukemia Study Group. Leukemia .in press 2007

Saito M., Nishikomori R., Kambe N., Fujisawa A., Tanizaki H., Takeichi K., Imagawa T., Iehara T., Takada H., Matsubayashi T., Tanaka H., Kawashima K., Kagami S., Kawai T., Okafuji I., Yoshioka T., Adachi S., Heike T., Miyachi Y., Nakahata T. : Disease-associated CIAS1 mutations induce monocyte death, revealing low-level mosaicism in mutation-negative cryopyrin-associated periodic syndrome patients. Blood. in press 2007

Shinoda, G, Umeda, K., Heike T., Arai M., Niwa A., Ma F., Suemori H., Luo H.Y., Chui D.H.K., Torii R., Shibuya M., Nakatsuji N., Nakahata T.: a4-integrin+ endothelium derived from primate embryonic stem cells generates primitive and definitive hematopoietic cells. Blood, 109: 2406-2415, 2007

Fujisawa A., Kambe N., Saito M., Nishikomori R., Tanizaki H., Kanazawa N., Adachi S., Heike T., Sagara J., Suda T., Nakahata T., Miyachi Y. : Disease-associated mutations in CIAS1 induce cathepsin B-dependent rapid cell death of human THP-1 monocytic cells. Blood, 109: 2903-2911, 2007

Mamada M., Yorifuji T., Yorifuji J., Kurokawa K., Kawai M., Momoi T., Nakahata T. : Fibrillin I gene polymorphism is associated with tall stature of normal individuals. Hum. Genet, 120(5): 733-735 ,2007

Ma F., Wang D., Hanada S., Ebihara Y., Kawasaki H., Zaike Y., Heike T., Nakahata T., Tsuji K.: Novel method for efficient production of multipotential hematopoietic progenitors from human embryonic stem cells. Int. Hematol, 85:371-379,2007

- Suzuki K, Hiramatsu H, Fukushima-Shintani M, Heike T, Nakahata T: Efficient Assay for Evaluating Human Thrombopoiesis Using NOD/SCID Mice Transplanted with Cord Blood CD34+ Cells. *Eur J Haematol* ,78: 123-130, 2007
- Umeda, K., Heike, T., Nakata-Hizume M., Arai M., Shinoda G, Ma F., Suemori H., Luo H.Y., Chui D.H.K., Torii R., Shibuya M., Nakatsuji N., Nakahata T: Sequential analysis of α - and β -globin gene expressions during erythropoietic differentiation from primate embryonic stem cells. *Stem Cells*,24 : 2627-2636, 2007
- Tsuchiya A., Heike T., Fujino H., Shiota M., Umeda K., Yoshimoto M., Matsuda Y., Ichida T., Aoyagi Y., Nakahata T : Long-term culture of postnatal mouse hepatic stem/progenitor cells and their relative developmental hierarchy. *Stem Cells*, 25(4) : 895-902, 2007
- Shiota M., Heike T., Haruyama M., Baba S., Tsuchiya A., Fujino H., Koyabashi H., Kato T., Umeda K., Yoshimoto M., Nakahata T: Isolation and characterization of bone marrow-derived mesenchymal progenitor cells with myogenic and neuronal properties. *Exp. Cell Res*, 313 : 1008-1023, 2007
- Baba S., Heike T., Umeda K., Iwasa T., Kaichi S., Hiraumi Y., Doi H., Yoshimoto M., Kanatsu-Shinohara M., Shinohara T., Nakahata T. Generation of cardiac and endothelial cells from neonatal mouse testis-derived multipotent germline stem cells. *Stem Cells*, 25:1375-1383,2007
- Tono C., Takahashi Y., Terui K., Sasaki S., Kamio T., Tandai T., Sato T., Kudo K., Toki T. Tachibana N., Yoshioka T., Nakahata T, Morio T., Nishikomori R., Ito E. Correction of immunodeficiency associated with NEMO mutation by umbilical cord blood transplantation using a reduced-intensity conditioning regimen. *Bone Marrow Transplant*,39:801-4,2007
- Baba S., Heike T., Umeda K., Doi H., Iwasa T., Nakajima H., Lin X., Matsuoka S., Komeda M., Nakahata T : Flk1+ Cardiac Stem/Progenitor Cells Derived from ES Cells Improve the Cardiac Function of Dilated Cardiomyopathy Mice. *Cardiovascular Res*, 76:119-131,2007
- Yamamura K., Ohishi K., Katayama N., Kato K., Shibasaki T., Sugimoto Y., Miyata E., Shiku H., Masuya M., Nishioka J., Nobori T., Nishikawa M., Inagaki Y., Hiramatsu H., Nakahata T : Notch ligand Delta-1 differentially modulates the effects of gp130 activation on interleukin-6 receptors-positive and -negative human hematopoietic progenitors. *CancerSci*,98(10): 1597-1603, 2007
- Yokota, A., Kimura, S., Masuda, S., Ashihara, E., Kuroda, J., Sato, K., Kamitsuji, Y., Kawata, E., Deguchi, Y., Urasaki, Y., Terui, Y., Ruthardt, M., Ueda, T., Hatake, K., Inui, K., and Maekawa, T : INNO-406, a novel BCR-ABL/Lyn dual tyrosine kinase inhibitor, suppresses the growth of Ph+ leukemia cells in the central nervous system and cyclosporine A augments its in vivo activity. *Blood*,109(1):306-314, 2007
- Horie, N., Murata, H., Kimura, S., Takeshita, H., Sakabe, T., Matsui, T., Maekawa, T, Kubo, T., Fushiki, S. : Combined effects of a third-generation bisphosphonate, zoledronic acid with other anti-cancer agents against osteosarcoma. *Brit J Cancer*, 96(2): 255-261,2007
- Ashihara, E., Tsuji, H., Sakashita, Y., Haga, H., Yurugi, K., Kimura, S., Egawa, H., Manabe, T., Uemoto, S., Maekawa, T : Anti-donor antibody in patients receiving ABO-identical and HLA-mismatched living donor liver transplants: effect on survival Transplantation 83(4): 506-509, 2007
- Uchida, R., Ashihara, E., Sato, K., Kimura, S., Kawata, E., Taniguchi, K., Okamoto, M., Shimura, K., Kiyono, Y., Shimazaki, C., Taniwaki, M., Maekawa, T: $\gamma\delta$ T cells kill myeloma cells by sensing mevalonate metabolites and ICAM-1 molecules on cell surface. *Biochem Biophys Res Commun*, 354(2):613-618, 2007
- Egawa, H., Ohmori, K., Haga, H., Tsuji, H., Yurugi, K., Miyagawa-Hayashino, A., Oike, F., Fukuda, A., Yoshizawa, J., Takada, Y., Tanaka, K., Maekawa, T, Ozawa, K., Uemoto, S. : B-cell surface marker analysis for improvement of rituximab prophylaxis in ABO-incompatible adult living donor liver transplantation. *Liver Transpl*, 13(4): 579-588, 2007
- Yurugi, K., Kimura, S., Ashihara, E., Tsuji, H., Kawata, E., Kamitsuji, Y., Hishida, R.,

- Takegawa, R, Egawa, H., Maekawa, T.: Rapid and accurate measurement of anti-A/B IgG antibody in ABO-unmatched living donor liver transplantation by surface plasmon resonance. *Transfusion Med*, 17(2): 97-106, 2007
- Wada, M., Kawahito, Y., Kimura, S., Kohno, M., Ishino, H., Kimura, M., Omoto, A., Yamamoto, A., Hamaguchi, M., Tsubouchi, Y., Ashihara, E., Tokunaga, D., Hojo, T., Maekawa, T., Yoshikawa, Y.: Small interfering RNA targeting PLK-1 induces the apoptosis of synoviocytes of rheumatoid arthritis. *Biochem Biophys Res Commun* ,357(2):353-359,2007
- Sakashita, H., Haga, H., Ashihara, E., Wen, M-C., Tsuji, H., Miyagawa-Hayashino, A., Egawa, H., Takada, Y., Maekawa, T., Uemoto, S., Manabe, T. : Significance of C4d staining in ABO-identical/compatible liver transplantation. *Modern Pathol*, 20(6):676-684,2007
- Munaka, T., Abe, H., Kanai, M., Sakamoto, T., Nakanishi, H., Shoji, S., Kimura, S., Maekawa, T., Murakami, A.:Real-time monitoring of antibody secretion from B-cells on a microchip stimulated with a minute amount of mitogen. *Analyst*,32(6):512-514,2007
- Yuasa, T., Kimura, S., Ashihara, E., Habuchi, T., Maekawa, T.:Multiplicity for anti-cancer activity with zoledronic acid. *Curr Med Chem(review)*, 14(20): 2126-2135,2007
- Kuroda, J., Kimura, S., Strasser, A., Andreeff, M., O'Reilly, L.A., Ashihara, E., Kamitsuji, Y., Yokota, A., Kawata, E., Deguchi, Y., Takeuchi, M., Tabe, Y., Taniwaki, M., Maekawa, T.:Dual molecular targeting by INNO-406, a second generation Bcr-Abl inhibitor, and ABT737, an inhibitor of anti-apoptotic Bcl-2 proteins against Bcr-Abl-positive leukemia. *Cell Death Diff*,14(9):1667-77, 2007
- Maekawa, T., Ashihara, E., Kimura, S.:The Bcr-Abl tyrosine kinase inhibitor imatinib and promising new agents against Philadelphia chromosome positive leukemias. *Int J ClinOncol(review)*, 12(5): 327-340, 2007
- Kawata, E., Kuroda, J., Wada, K., Kamiuchi, K., Nakayama-Harusato, I., Kimura, S., Maekawa, T., Kitagawa, Y.: Hypereosinophilic syndrome accompanied with Buerger's disease-like femoral arterial occlusion. *Intern Med*, 46(23): 1919-1922, 2007
- Horie, N., Murata, H., Nishigaki, T., Segawa, H., Yuasa, T., Kimura, S., Maekawa, T., Fushiki, S., Kubo, T.: The third-generation bisphosphonates inhibit tumor proliferation and induce apoptosis in murine osteosarcoma in vitro.*Cancer Lett.* in press2007
- Kageyama, S., Iwaki, H., Inoue, H., Isono, T., Yuasa, T., Nogawa, M., Maekawa, T., Ueda, M., Kajita, Y., Ogawa, O., Toguchida, J., Yoshiki, T.: A novel tumor-related protein, C7orf24, identified by proteome differential display of bladder urothelial carcinoma. *Proteomics.* in press 2007
- Kuroda, J., Kimura, S., Kamitsuji, Y., Yokota, A., Ashihara, E., Kawata, E., Takeuchi, M., Tanaka, R., Tanaka, H., Matsumoto, Y., Andreeff, M., Taniwaki, M., Maekawa, T.: ABT-737 is a useful component of combinatory chemotherapies for chronic myelogenous leukaemias with diverse drug resistance mechanisms. *Brit J Haematol.* in press 2007
- Deguchi, Y., Kimura, S., Ashihara, E., Niwa, T., Hodohara, K., Fujiyama, Y., Maekawa, T.: Comaprison of imatinib, dasatinib, nilotinib, and INNO-406 in imatinib-resistant cell liness. *Leuk Res.* in press 2007
- Kitawaki, T., Kadowaki, N., Kondo, T., Ishikawa, T., Ichinohe, T., Teramukai, S., Fukushima, M., Kasai, Y., Maekawa, T., Uchiyama, T.: Potential of dendritic cell immunotherapy for relapse after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation, shown by WT1 peptide- and keyhole limpet hemocyanin-pulsed, donor-derived dendritic cell vaccine for acute myeloid leukemia. *Am J Hematol.* in press 2007
- Morinaga, K., Yamauchi, T., Kimura, T., Maekawa, T., Ueda, T.: Overcoming imatinib resistance using Src inhibitor CGP76030, Abl inhibitor nilotinib, and Abl/Lyn inhibitor INNO-406 in newly established K562 variants with BCR-ABL gene amplification. *Int J Cancer.* in press 2007
- Tanaka, R., Kuroda, J., Stevenson, W., Ashihara, E., Ishikawa, T., Taki, T.,

- Kobayashi, Y., Kamitsuji, Y., Kawata, E., Takeuchi, M., Murotani, Y., Yokota, A., Hirai, M., Majima, S., Taniwaki, M., Maekawa, T., Kimura, S. : Detection of the V617F mutation in JAK2 using a novel, fully automated, SNP super-rapid detector. *Leuk Res.* in press 2008
- Shimura, K., Ashihara, E., Shimazaki, C., Matsunaga, S., Taniguchi, K., Uchiyama, H., Matsumoto, Y., Kimura, S., Matsubara, H., Taniwaki, M., Maekawa, T. : Kinetics of circulating endothelial progenitors in patients with sclerodermatous chronic graft-versus-host disease *Biol Blood Marrow Transplant.* in press 2008
- Muramatsu, H., Kimura, S., Ichinohe, T., Ashihara, E., Ishikawa, T., Maekawa, T., Uchiyama, T. : Consulting clinic for related family donors in hematopoietic stem cell transplantation. *Bone Marrow Transplant.* in press 2008
- Masaie H, Oritani K, Yokota T, Takahashi I, Shirogane T, Ujiie H, Ichii M, Saitoh N, Maeda T, Tanigawa R, Oka K, Hoshida Y, Tomiyama Y, Kanakura Y. : Adiponectin binds to chemokines via the globular head and modulates interactions between chemokines and heparan sulfates. *Exp Hematol*, 35: 947-956 ,2007
- Tanaka H, Matsumura I, Kanakura Y. : Potential Target Molecules for Ex Vivo Expansion of Hematopoietic Stem Cells and Their Roles in Normal Hematopoiesis. *J. Stem Cells*,2(3):167-183,2007
- Ishiko J, Mizuki M, Yasumi M, Ujiie H, Nakamichi I, Aozasa K, Kanakura Y.:An indolent subtype of "intravascular lymphoma": A case with a 3-year history of LDH elevation. *Leuk Lymphoma*, 48:1872-1874,2007
- Nakamichi I, Tomita Y, Zhang B, Sugiyama H, Kanakura Y., Fukuhara S, Hino M, Kanamaru A, Ogawa H, Aozasa K.:Correlation between promoter hypermethylation of GSTP1 and response to chemotherapy in diffuse large B cell lymphoma. *Ann Hematol*,6:557-564,2007
- Nojima J, Sakudo A, Hakariya Y, Kuratsune H, Watanabe Y, Kanakura Y., Ikuta K. : pectroscopic diagnosis of anti-phospholipid antibodies by visible and near-infrared spectroscopy in SLE patients'plasma samples. *Biochem Biophys Res Commun*,362:522-524,2007
- Yamauchi A, Fujita S, Ikeda J, Nakamichi I, Fukuhara S, Hino M, Kanakura Y., Ogawa H, Sugiyama H, Kanamaru A, Aozasa K. :Diffuse large B-cell lymphoma in the young in Japan: A study by the Osaka Lymphoma Study Group. *Am J Hematol*,82:893-897,2007
- Takatoku M, Uchiyama T, Okamoto S, Kanakura Y. Sawada K, Tomonaga M, Nakao S, Nakahata T., Harada M, Murate T, Ozawa K :Retrospective nationwide survey of Japanese patients with transfusion-dependent MDS and aplastic anemia highlights the negative impact of iron overload on morbidity/mortality. *Eur J Haematol*, 8:487-494,2007
- Sugita S, Shimizu N., Kawaguchi T, Akao N, Morio T, Mochizuki M.:Identification of human herpesvirus 6 variant A in a patient with unilateral panuveitis. *Arch.of Ophthalmol.* in press 2007
- Kido S, Sugita S, Horie S, Miyanaga M, Miyata K, Shimizu N., Morio T, Mochizuki M. : Association of varicella-zoster virus (VZV) load in the aqueous humor with clinical manifestations of anterior uveitis in herpes zoster ophthalmicus and zoster sine herpette. *Br. J. Ophthalmol.* in press 2007
- Takahashi H, Sugita S, Shimizu N., Mochizuki M.:A high viral load of EBV DNA in ocular fluids in a HLA-B27 negative acute anterior uveitis patient with psoriasis. *Jap.J. Ophthalmol.* in press 2007
- Watanabe S, Terashima K, Ohta S, Horibata S, Yajima M, Shiozawa Y, Dewan Z, Yu Z, Ito M, Morio T, Shimizu N., Honda M, and Yamamoto N. : Hematopoietic stem cell-engrafted NOD/SCID/IL2R γ null mice develop human lymphoid system and induce long-lasting HIV-1 infection with specific humoral Immune Responses. *Blood*,109 : 212-218,2007
- Kawaguchi T, Sugita S, Shimizu N. and Mochizuki M. Kinetics of aqueous flare, intraocular pressure and virus-DNA copies in a patient with cytomegalovirus iridocyclitis without retinitis. *Int. Ophthalmol*,7:383-386 2007

Watanabe S, Ohta S, Yajima M, Terashima K, Ito M, Mugishima H, Fujiwara S, Shimizu K, Honda M, Shimizu N and Yamamoto N.: Humanized NOD/SCID/IL2Rgnull mice transplanted with hematopoietic stem cell under non-myeloablative condition show prolonged life spans and allow detailed analysis of HIV-1 pathogenesis. J.Virol,81:13259-13264,2007

Kanno H., Watabe S, Shimizu N. and Sawai T. Adhesion of Epstein-Barr virus-positive natural killer cell lines to cultured endothelial cells stimulated with inflammatory cytokines. Clin. Exp. Immunol, 151:519-527 2007

(平成17年度)

木村晋也、黒田純也、前川 平: Ras 関連蛋白質シグナルを標的とした造血器腫瘍の分子標的治療. Annual Review、血液 2005 (高久史磨、溝口秀昭、坂田洋一、金倉 譲、小島勢二 編集) 中外医学社、東京、179-189,2005

木村晋也、黒田純也、前川 平: Ras superfamily シグナル伝達経路を標的とした白血病治療分子標的療法の基礎と臨床. (鶴尾 隆 監修) 篠原出版社、東京、175-184,2005

木村晋也、前川 平: 細胞内シグナル伝達系を阻害する薬剤 3. Ras 阻害剤、2) Zoledronate. 分子標的治療薬- 作用機序と臨床-. (元吉和夫、大野竜三編) メディカル・レビュー社、東京、143-151,2005

辻 博昭、湯浅 健、前川 平: 消化管出血の輸血療法消化器疾患診療実践ガイド. (千葉勉、井廻道夫 編) 文光堂、東京、266-269,2005

湯浅 健、木村晋也、前川 平: RNA を標的としたがん治療の可能性臨床腫瘍内科

学入門. (金倉譲 編著) 永井書店、大阪、117-121,2005

前川 平: 輸血療法の基礎と実際三輪血液病学. (浅野茂隆、池田康夫、内山卓 監修) 文光堂、東京、672-733,2005

木村晋也、前川 平: イマチニブ以後の白血病に対する分子標的療法薬. Annual Review 血液 2006 (高久史磨、溝口秀昭、坂田洋一、金倉 譲、小島勢二 編集) 中外医学社、東京、99-113,2006

湯浅 健、野河正輝、木村晋也、前川 平: 膀胱癌、遺伝子医学 MOOK. (中村義一編) メディカルドゥ

前川 平: 輸血・成分輸血、内科学 (第九版). (矢崎義雄、小俣正男、水野美邦 監修) 朝倉書店、東京 (印刷中)

湯浅 健、木村晋也、前川 平: Bisphosphonate の抗腫瘍作用. Cancer Frontier, 7:70-76,2005

笠井泰成、前川 平: これからの臨床検査技師教育を考える一期待される活動領域と技師教育高度先進医療部門. 臨床検査、49(8): 872-873,2005

万木紀美子、前川 平: ABO 血液型不適合移植と輸血-臓器移植看護を理解するためのキーワード-. 看護技術 (臨時増刊号「臓器移植看護の現在」)、51(12):15-19,2005

万木紀美子、木村晋也、前川 平: 抗 A、抗 B 抗体価測定法の検討- 表面プラズモン共鳴を応用した新規測定法-. 日本臨床検査医学会誌、53(11):1011-1018,2005

前川 平:RNA 干渉- その基礎と臨床応用- Front Wave in Hematology、15:4-7,2005

木村晋也、上辻由里、前川 平:急性リンパ性白血病. 癌治療と宿主、18(1):69-80,2005

湯浅 健、丹羽紀実、辻 博昭、万木紀美子、江川裕人、田中紘一、木村晋也、前川 平:外科医のための輸血医学講座- 肝移植における輸血 -. 外科、67(5):555-558,2005

河田英里、芦原英司、木村晋也、前川 平:GVHD と腎障害. 腎と透析、59(6):970-976,2005

芦原英司、前川 平:結腸がん細胞に対する V γ 9V δ 2T 細胞の腫瘍細胞認識機構. 分子細胞治療、5(2):98-100,2006

木村晋也、黒田純也、前川 平:Abl 点突然変異. 血液・腫瘍科 (印刷中)

黒田純也、木村晋也、前川 平:ビスフォスフォネート製剤の抗腫瘍作用. 感染免疫腫瘍 (印刷中)

木村晋也、芦原英司、前川 平:新規 dual Bcr-Abl/Lyn kinase inhibitor. 血液・腫瘍科、2006(印刷中)

金倉 譲:悪性リンパ腫 up-to-date - 混沌よりあらたなエビデンスを求めて はじめに. 医学のあゆみ、212:291,2005

金倉 譲:CLL の新たな予後推定因子 ZAP-70. Annual Review 血液 2005 (高久文磨、溝口秀昭、坂田洋一、金倉 譲、小島勢二編) 中外医学社、東京、190-199,2005

金倉 譲:臨床血液学- 進歩の軌跡と今後の展望 -. 総合臨牀、54:1723-1724,2005

金倉 譲、水木満佐央:悪性リンパ腫に対する化学療法. インフォームド・コンセント- その理論と書式実例 (前田正一編) 医学書院、東京、152-158,2005

松村 到:Hyper eosinophilic syndrome (HES) の病態と新たな治療: Imatinib 療法と抗 IL-5 抗体療法. Annual Review 血液 2005 (高久文磨、溝口秀昭、坂田洋一、金倉 譲、小島勢二編) 中外医学社、東京、151-162,2005

松村 到、金倉 譲:ファルネシル化阻害剤. 血液・腫瘍科、50:42-52,2005

松村 到、金倉 譲:ファルネシル化阻害剤. Mebio、22:74-80,2005

松村 到:新たな分子標的療法剤. 総合臨牀、54:1799-1804,2005

松村 到:JunB 欠損マウスに発症する CML 様病態における白血病幹細胞の起源. 分子細胞治療、4:98-99,2005

松村 到、金倉 譲:造血細胞における転写因子: 総論. 医学のあゆみ、血液疾患 Ver.3 (坂田洋一、小澤敬也編)、医歯薬出版株式会社、東京、48-51,2005

松村 到、金倉 譲:ファルネシルトランスフェラーゼ阻害剤. 臨床腫瘍内科学入門 (金倉 譲編) 永井書店、大阪、60-63,2005

松村 到:プロテアソーム阻害剤. 臨床腫瘍内科学入門 (金倉 譲編) 永井書店、大阪、64-66,2005

松村 到、金倉 讓:Farnesyl transferase 阻害剤. 分子標的治療薬 (元吉和夫、大野竜三編) メディカルレビュー社、東京、133-142,2005

松村 到、金倉 讓:細胞周期の制御機構. 三輪血液病学 (浅野茂隆、池田康夫、内山 卓監修) 文光堂、東京、99-103,2005

松村 到、金倉 讓:好酸球、好塩基球および肥満細胞の異常. 三輪血液病学 (浅野茂隆、池田康夫、内山 卓監修) 文光堂、東京、1308-1320,2005

松村 到、金倉 讓:急性白血病の分類 (FAB分類とWHO分類) 三輪血液病学 (浅野茂隆、池田康夫、内山 卓監修) 文光堂、東京、1374-1408,2005

松村 到、金倉 讓:白血病. 内科、96:1028-1036,2005

松村 到:Hyper eosinophilic syndrome (HES) の病態と新たな治療: Imatinib 療法と抗 IL-5 抗体療法. Annual Review 血液 2005 (高久文磨、溝口秀昭、坂田洋一、金倉讓、小島勢二編) 中外医学社、東京、151-162,2005

松村 到、金倉 讓:サイトカイン mimetics の臨床応用. 実験医学増刊 Vol.23 No.20 (宮島 篤、北村俊雄編) 羊土社、東京、182-187,2005

水木満佐央、金倉 讓:シグナル伝達阻害分子による白血病の治療. 分子標的療法の基礎と臨床 (鶴尾 隆監修、今村雅寛、金倉 讓、井上勝一編) 篠原出版新社、東京、22:15-28,2005

水木満佐央、金倉 讓:ファルネシル化酵素阻害剤. 今日の移植、18:520-525,2005

水木満佐央、金倉 讓:c-Kit と急性白血病. 医学のあゆみ 血液疾患 Ver.3 (坂田洋一、小澤敬也編) 医歯薬出版株式会社、東京、222-226,2005

織谷健司、金倉 讓:新たな I 型インターフェロン: IFN- α /limitin と B リンパ球. 臨床免疫、43:535-541,2005

田中宏和、伊藤仁也:臍帯造血幹細胞の体外増幅. 血液・腫瘍科、51:148-153,2005

伊藤 仁也、中畑 龍俊:臍帯血造血幹細胞の ex vivo 増幅細胞. 36:48-51,2004

廣瀬 弥保、田中 聡、伊藤 仁也:Ex vivo 増幅培養にともなう臍帯血造血幹細胞の FACS 解析. Cytometry Research、15(1):1-6,2005

伊藤仁也、中畑龍俊:ex vivo 増幅造血幹細胞を用いた臍帯血移植. 実験医学、24(2):274-285,2006

伊藤 仁也:活性化 T 細胞の造血細胞移植への臨床応用 血液成分治療. 医薬ジャーナル社、145-158

伊藤 仁也:臍帯血造血幹細胞の体外増幅と臨床応用 臍帯血移植. 新興医学出版社、(分担執筆)

(平成 18 年度)

中畑龍俊:幹細胞を用いた再生医療の進展. 実験医学 24(2): 108-113,2006

- 中畑龍俊:小児の難治性貧血.最新医学 61:98-106,2006
- 中畑龍俊:ヒト幹細胞測定用動物の開発. 学術月報 59(4):32-39,2006
- 梅田雄嗣、平家俊男、中畑龍俊:霊長類 ES 細胞からの血液細胞及び血管内皮細胞の分化誘導. 臨床血液 47(4): 257-62, 2006
- 中畑龍俊:ヒト臍帯血幹細胞.バイオテクノロジー 6(6):697-701,2006
- 芦原英司、前川 平:結腸がん細胞に対する Vγ9Vδ2T 細胞の腫瘍細胞認識機構.分子細胞治療 5(2):98-100,2006
- 湯浅 健、野河正輝、木村晋也、前川 平:RNAi 創薬 — 膀胱癌.遺伝子医学 100-105,2006
- 芦原英司、木村晋也、前川 平:siRNA のデリバリーシステム.最新医学 61(6):1102-09,2006
- 笠井泰成:GMP/GLP/GCP.分子細胞治療 5(4): 374-75,2006
- 黒田純也、木村晋也、芦原英司、前川 平:ビスフォスフォネート製剤の抗腫瘍作用.感染・炎症・免疫 36(2): 152-55, 2006
- 河田英里、木村晋也、芦原英司、前川 平:慢性骨髄性白血病に対する分子標的治療の現状と今後の展望.血液フロンティア 301(1): 53-61,2007
- 西川昭子、村山敏典、笠井泰成、前川 平、福島雅典:産業界、試験責任医師、および審査官のためのガイダンス—探索的 IND 試験 — (邦訳) . 臨床評価 33(3):583-602,2006
- 江副幸子、村山敏典、西川昭子、笠井泰成、川真田伸、中村憲正、福島雅典、前川 平:産業界のためのガイダンス. INDs — 第 I 相試験における CGMP に準拠したアプローチ (邦訳) . 臨床評価 33(3):603-24, 2006
- 前川 平:探索的臨床試験に求められる GMP 基準とは . 臨床評価 33(3):625-27,2006
- 前川 平:アカデミア発 CGMP への挑戦・1 — CPC 構造設備基準と探索臨床用 CGMP の普及に向けて. 臨床評価 33(3): 629-640,2006
- 芦原英司、前川 平: Polo-like kinase-1 を標的とした RNA 干渉による新しいがん分子標的治療法.がん分子標的治療 4(3):193-201,2006
- 万木紀美子、木村晋也、芦原英司、前川 平:輸血に伴うトラブルと対処法.臨床研修プラクティス 3(12):53-65, 2006
- 前川 平:「日本における抗がん剤の臨床開発」欧米からの周回遅れを挽回するために—学の見地から—:イマチニブ耐性 CML に対する新規 Bcr-Abl/Lyn チロシンキナーゼ阻害剤の開発を例にあげて(第 1 回抗悪性腫瘍薬開発フォーラム). 癌と化学療法 34(2):301-04,2007
- 金倉 譲:細胞の増殖・分化・死の制御破綻によるがん化. がん細胞の生物 64-81, 2006
- 金倉 譲、江副幸子:トランスレーショナルリサーチの今日と明日.新医療 33:109-112,2006

松村 到, 金倉 讓:細胞周期制御.再生医療のための分子生物学 17-35,2006

松村 到, 金倉 讓:造血器腫瘍に対する分子標的療法. 日本内科学会雑誌 95:147-53,2006

松村 到, 金倉 讓: IL-6 の作用. 1. 造血系への作用. 血液フロンティア 16:19-25,2006

松村 到, 金倉 讓:その他の慢性骨髄増殖疾患と JAK2 遺伝子異常.血液フロンティア 16:35-43,2006

松村 到, 金倉 讓:シグナル伝達を標的とする治療: Ras 阻害剤. Mebio 23: 55-69,2006

松村 到, 金倉 讓:細胞内シグナル伝達分子を標的にした分子標的療法. 総合臨床 55:1609-15,2006

松村 到, 金倉 讓:分子標的療法の真の治療標的. 総合臨床 52:683-88,2006

松村 到, 金倉 讓: HOXB4 による造血幹細胞制御. 血液・腫瘍科 33(3):569-78, 2006

松村 到, 金倉 讓:エリスロポエチン及びその変異体の新たな臨床応用. Annual Review 血液 2006.56-63, 2006

松村 到, 金倉 讓:消化管悪性リンパ腫の分類と診断.医学のあゆ 別冊 消化器疾患 689-93, 2006

江副幸子, 金倉 讓:慢性骨髄性白血病の分子標的療.総合臨床 55: 1659-65,2006

政家寛明, 織谷健司, 金倉 讓:アディポネクチンの抗炎症作用. 臨床免疫 45:603-06,2006

西村純一, 金倉 讓:発作性夜間ヘモグロビン尿症.最新医学 61:413-19,2006

(平成19年度)

河井昌彦, 水本洋, 丹羽房子, 中畑龍俊: 早期新生児期の DIC 診断基準の考案-プロトロンビン時間を重視した診断基準作成の試み-.日本周産期・新生児医学会雑誌 43:1(10-14),2007

森口直彦, 石田也寸志, 加藤剛史, 鬼頭敏幸, 篠田邦大, 水江伸夫, 西村真一郎, 中畑龍俊:小児急性リンパ性白血病治療中の重症感染症の検討. 日本小児血液学会雑誌 21:19-24,2007

松原康策, 金岡裕夫, 奥村光祥, 黒須英雄, 前田真治, 浜口賢子, 南部光彦, 河井昌彦, 中畑龍俊:2000年-2004年の早発型・遅発型B群溶連菌感染症頻度の推定-未熟児新生児医療研究会調査から-.日本周産期・新生児医学会雑誌 43(3):701-705,2007

中畑龍俊:臍帯血/骨髄造血幹細胞の増幅. バイオ医薬品の開発と品質・安全性確保 第6節 530-536, 2007

田中宏和, 伊藤仁也, 丸山京子, 中畑龍俊: Ex vivo 増幅造血幹/前駆細胞の臍帯血移植への応用. 再生医療 11月号 6(4):61-66, 2007

中畑龍俊, 梅田雄嗣:血球系の再生医療. Medical Science Digest 33(14): 20-24,2007

前川 平 :「日本における抗がん剤の臨床開発」欧米からの周回遅れを挽回するために—学の立場から—：イマチニブ耐性 CML に対する新規 Bcr-Abl/Lyn チロシンキナーゼ阻害剤の開発を例にあげて 第一回抗悪性腫瘍薬開発フォーラム、癌と化学療法 34(2): 301-304, 2007

前川 平: 輸血・成分輸血. 内科学 (第九版). (杉本恒明、矢崎義雄 総編集). 朝倉書店、東京 166-174, 2007

前川 平 :Cell Therapy-基礎研究から臨床応用へ. BioClinica 22(12): 1036-1037,2007

笠井泰成、前川 平: 細胞プロセッシングセンター. 遺伝子 MOOK 別冊「歩みつづける細胞移植療法の実践?再生医療の実現に向けた科学・技術と周辺要素の理解-」. メディカル ドゥ、大阪 印刷中 2007

前川 平 : 輸血関連急性肺障害の予防と治療方針は? EBM- 血液疾患の治療. (押見和夫、別所正美、岡本真一郎、加藤淳 編集). 中外医学社、東京 568-573, 2007

笠井泰成、前川 平 : 再生医学のいま臨床応用に向けて—その基盤整備の重要性—. 治療 89(10): 2888-2893,2007

笠井泰成、前川 平 : 本邦における安全な細胞療法の実施に向けて. 血液フロンティア 18(1):69-73,2008

金倉 譲 : 総論: 血液疾患領域の最近の進歩 -分子病態に基づく診断と治療-. BIO Clinica 22:296-297,2007

松村 到, 金倉 譲 : 新規チロシンキナーゼ阻害剤の開発と臨床試験の現状 .

血液・腫瘍科 54: 158-166,2007

松村 到, 金倉 譲 : 造血器腫瘍 基礎・臨床領域における最新の研究動向 白血病関連遺伝子. 日本臨床 65:100-104, 2007

松村 到, 金倉 譲 : フェルネシル化阻害剤. 医学のあゆみ 20 :765-770,2007

松村 到, 金倉 譲 : 癌幹細胞と分子標的療法. Biotherapy 21 209-216 ,2007

松村 到, 金倉 譲 : データで読み解く内科疾患 再生不良性貧血. 総合臨床 56:539-543,2007

松村 到, 金倉 譲 Hyper Eoninophilic Sndrome : 病態と治療. Bio Clinica 22: 68-73,2007

松村 到, 金倉 譲:造血幹細胞を制御するシグナル伝達分子 血液・腫瘍科 54 : 635-640,2007

松村 到, 金倉 譲 : 急性白血病の分類と診断 -臨床医がおさえておきたい重要事項-Medical Practice24:1922-1928, 2007

松村 到, 金倉 譲 : 血液フロンティア 17:106-112,2007

松村 到, 金倉 譲:血球分化に伴う細胞周期制御とそのメカニズム.血液フロンティア 17:43-50,2007

松村 到, 金倉 譲:造血のしくみ. 内科学 第9版 (杉本恒明、矢崎義雄編).朝倉書店、東京 1555-1559,2007

水木満佐央, 金倉 譲: 慢性骨髄性白血病. 内科学 第9版 (杉本恒明, 矢崎義雄編) 朝倉書店, 東京 1656-1659, 2007

西村純一, 金倉 譲: 発作性夜間ヘモグロビン尿症のクローン拡大の機序. Annual Review 血液 2007 (高久史磨, 溝口秀昭, 坂田洋一, 金倉 譲, 小島勢二編) 中外医学社, 東京 69-77, 2007

西村純一, 金倉 譲: PNH の遺伝子異常 血液フロンティア 17: 88-95, 2007

田中宏和, 伊藤仁也: 造血幹細胞の体外増幅 血液・腫瘍科 55:40-47, 2007

田中宏和, 伊藤仁也, 丸山京子, 中畑龍俊 Ex vivo 増幅造血幹/前駆細胞の臍帯血移植への応用 再生医療 6: 61-66, 2007

近藤 礎, 田墨恵子, 糀 桂子, 松村菜津子, 竹上 学, 黒川信夫, 金倉 譲, 野口眞三郎, 水木満佐央: オーダリングシステム型外来化学療法部の現況と問題点. 癌と化学療法 34: 1264-1266, 2007

G. 特許

特筆すべき事項なし

Ⅲ. 実 施 会 議

平成 17 年度厚生労働科学研究費補助金
「サイトカインによる増幅培養臍帯血による
臍帯血移植の臨床試験」班会議記録

第 1 回合同研究カンファレンス

- 1 日時 平成 17 年 4 月 26 日 (火) 14:00~16:00
- 2 場所 先端医療センター臨床棟 4 階研修室
- 3 データカンファレンス

演者	演題名
伊藤 仁也 先端医療センター 血液再生研究グループ	『平成 17 年度研究計画』
田中 宏和 先端医療センター 血液再生研究グループ	『製造管理部門 製造練習・試験製造の結果報告』
丸山 京子 先端医療センター 血液再生研究グループ	『品質管理部門 製造練習・試験製造の結果報告』

第2回合同研究カンファレンス

- 1 日時 平成17年6月21日(火) 14:00~16:00
- 2 場所 ぱるるプラザ京都 6階会議室
- 3 データカンファレンス

演者	演題名
伊藤 仁也 先端医療センター 血液再生研究グループ	『平成17年度研究計画について』
清水 則夫 東京医科歯科大学 難治性疾患研究所ウイルス治療学 助教授	『造血幹細胞増幅系へのウイルススパイク試験法の 開発と実施』
田中 宏和 先端医療センター 血液再生研究グループ	『培地充填試験、製造試験の経過報告』

第3回合同研究カンファレンス

- 1 日時 平成17年8月23日(火) 14:00~16:00
- 2 場所 先端医療センター臨床棟 4階研修室
- 3 データカンファレンス

演者	演題名
田中 宏和 先端医療センター 血液再生研究グループ	『5階CPCの製造及び環境衛生についての進捗状況』
松本 浩 三菱化学ビーシーエル P&TD戦略企画グループ 丸山 京子 先端医療センター 血液再生研究グループ	『真菌に対する β -D-グルカン測定法の検討』

第4回合同研究カンファレンス

- 1 日時 平成17年10月18日(火) 14:00~16:00
- 2 場所 京都大学病院 第一臨床研究棟 地下1F
- 3 データカンファレンス

演者	演題名
田中 宏和 先端医療センター 血液再生研究グループ	『実製造及び環境衛生に関する進捗状況』

第5回合同研究カンファレンス

- 1 日時 平成17年11月29日(火) 14:00~16:00
- 2 場所 先端医療センター臨床棟 4階研修室
- 3 データカンファレンス

演者	演題名
田中 宏和 先端医療センター 血液再生研究グループ	『製造練習、製造バリエーションの結果報告』
伊藤 仁也 先端医療センター 血液再生研究グループ	『臨床試験に向けて』

第 6 回合同研究カンファレンス

- 1 日時 平成18年1月24日(火) 14:00～16:00
- 2 場所 ぱるるプラザ京都 6階会議室
- 3 データカンファレンス

演者	演題名
伊藤 仁也 先端医療センター 血液再生研究グループ	『財団内増幅臍帯血移植ワーキングの結果報告』
田中 宏和 先端医療センター 血液再生研究グループ	『製造練習の結果報告』

第 7 回合同研究カンファレンス

- 1 日時 平成18年3月 6日(月) 14:00～16:00
- 2 場所 先端医療センター臨床棟 4階研修室
- 3 データカンファレンス

演者	演題名
初山 麻子 先端医療センター 血液再生研究グループ	1. 臨床研究に開始に向けた進捗状況 2. 学会報告 (第28回 日本造血細胞移植学会 2006年2月25～26日 東京国際フォーラム)
丸山 京子 先端医療センター 血液再生研究グループ	
高田 のぞみ 先端医療センター 血液再生研究グループ	
鹿村 真之 先端医療センター 血液再生研究グループ	

平成18年度厚生労働科学研究費補助金
「サイトカインによる増幅培養臍帯血による
臍帯血移植の臨床試験」班会議記録

第1回合同研究カンファレンス

- 1 日時 平成18年4月11日(火) 14:00~16:00
- 2 場所 京都テルサ
- 3 データカンファレンス

演者	演題名
梶木 裕志 ニプロ株式会社総合研究所 第6研究開発部	『造血幹細胞培養バッグの開発』
初山 麻子 先端医療センター 血液再生研究グループ	『製造管理部門 製造練習・試験製造の結果報告』
田中 宏和 先端医療センター 血液再生研究グループ	『臨床研究に開始に向けた進捗状況』

第2回合同研究カンファレンス

- 1 日時 平成18年5月23日(火) 14:00~16:00
- 2 場所 先端医療センター臨床棟 4階研修室
- 3 データカンファレンス

演者	演題名
田中 宏和 先端医療センター 血液再生研究グループ	『臨床研究に開始に向けた進捗状況』
松本 浩 株式会社三菱化学ビーシーエル 神戸 BMA 研究所	『品質管理試験の検討』

第3回合同研究カンファレンス

- 1 日時 平成18年9月5日(火) 14:00~16:00
- 2 場所 京都テルサ
- 3 データカンファレンス

演者	演題名
田中 宏和 先端医療センター 血液再生研究グループ	『製造練習及び無血清培地に関する報告』
槻木 裕志 ニプロ株式会社総合研究所 第6研究開発部	『新規開発培養バッグの性能に関する報告』

第4回合同研究カンファレンス

- 1 日時 平成18年10月24日(火) 14:00～16:00
- 2 場所 先端医療センター臨床棟 4階研修室
- 3 データカンファレンス

演者	演題名
初山 麻子 先端医療センター 血液再生研究グループ	『無血清培地開発の進捗状況』
田中 宏和 先端医療センター 血液再生研究グループ	『臨床研究（製造練習）の進捗状況』

第5回合同研究カンファレンス

- 1 日時 平成18年11月21日(火) 14:00～16:00
- 2 場所 京都テルサ
- 3 データカンファレンス

演者	演題名
丸山 京子 先端医療センター 血液再生研究グループ	『臍帯血 ex vivo 増幅法の比較 －in vitro 増幅率の追試と NOD/SCID マウス移植実験 による in vivo 評価－』