

原爆後障害医療研究施設 分子医療部門 分子診断研究分野

Department of Molecular Medicine, Molecular Medicine Unit, Atomic Bomb Disease Institute

A 欧 文

A-a

1. K. Tanigawa, K. Sugiyama, H. Matsuyama, H. Nakao, K. Kohno, Y. Iwanaga, K. Eguchi, M. Kitaichi, H. Takagi: Mesalazine-induced eosinophilic pneumonia. *Respiration* 66, 69-72 (1999)
2. F. Miki, V. Saenko, A Ohtsuru: Development of HVJ-liposome mediate gene therapy using HSV-thymidine kinase gene for hepatocellular carcinoma. *Acta Med Nagasaki* 45, 21-26 (2000)○
3. E. Nishihara, Y. Nagayama, S. Inoue, H. Hiroi, M. Muramatsu, S. Yamashita, T. Koji: Ontogenetic changes in the expression of estrogen receptor alpha and beta in rat pituitary gland detected by immunohistochemistry. *Endocrinology* 141, 615-620 (2000)*
4. T. Uchida, M. Nakashima Y. Hirota, Y Miyazaki, T. Tsukazaki, H. Shindo: Immunohistochemical localization of protein kinase receptor Tie-1 and Tie-2 in synovial tissue of rheumatoid arthritis: correlation with angiogenesis and synovial proliferation. *Ann Rheum Dis* 59, 607-614 (2000)*○
5. O. Fofanova, N. Takamura, E. Kinoshita, A. Vorontsov, V. Vladimirova, I.I. Dedov, V.A. Peterkova, S. Yamashita: MR imaging of the pituitary gland in children with confrential combined pituitary hormone deficiency associated with PROP 1 mutations. *Am J Roentgenol* 174, 555-559 (2000)*
6. A. Ohtsuru, H. Yoshimoto, H. Ishihara, H. Namba, S. Yamashita: Insulin-like growth factor-I (IGF-I)/IGF-I receptor axis and increased invation activity of fibroblasts in keloid. *Endocrine J* 47, S41-S44 (2000)*
7. I. Morimoto, K. Kai, Y. Okada, N. Okimoto, K. Uriu, K. Akino, S. Yamashita, T. Nakamura, S. Eto: Skeltal changes in rats bearing mammosomatotrophic pituitary tumors: a model of acromegaly with gonadal dysfunction. *Bone* 26, 255-261 (2000)*◇
8. T. Ono, S. Hirano, S. Yonezawa, S. Aono, M. Osaki, S. Masaki, S. Yamashita, T. Tsukazaki, A. Oohira, S.T. Suzuki, S. Sonta: Comparative mapping of seven genes in mouse, rat and Chinese hamster chromosomes by fluorescence in situ hybridization. *Cytogenet Cell Genet* 89, 209-213 (2000)*
9. N. Yatsugi, T. Tsukazaki, M. Ozaki, T. Koji, S. Yamashita, H. Shindo: Apoptosis of articular chondrocytes in rheumatoid arthritis and osteoarthritis: correlation of apoptosis with degree of cartilage destruction and expression of apoptosis-related proteins of p53 and c-myc. *J Orthop Sci* 5(2), 150-156 (2000)*○
10. N. Takamura, N. Kryshenko, V. Masyakin, H. Tamashiro, S. Yamashita: Chernobyl-induced radiophobia and the incidence of tuberculosis. *Lancet* 356(9225), 257 (2000)*
11. Y. Hirota, T. Tsukazaki, A. Yonekura, Y. Miyazaki, H. Shindo, S. Yamashita: Activation of specific MEK-ERK cascade is necessary for TGF β signaling and crosstalk with PKA and PKC pathways in cultured rat articular chondrocytes. *Osteoarthr Cartilage* 8, 241-247 (2000)*○
12. H. Kondo, H. Takino, K. Akino, H. Yamasaki, Y. Yamaguchi, M. Ito, K. Eguchi: Octreotide treatment suppresses malignant somatotrophic pituitary tumor cell growth in rats. *Oncol Rep* 7(5), 965-969 (2000)*
13. Y. Nagayama, K. Shigematsu, H. Namba, K. Zeki, S. Yamashita, M. Niwa: Inhibition of angiogenesis and tumorigenesis, and induction of dormancy by p53 in a p53-null thyroid carcinoma cell line in vivo. *Anticancer Res* 20, 2723-2728 (2000)*◇
14. M. Hoshi, Y.O. Konstantinov, T.Y. Evdeeva, A.I. Kovalev, A.S. Aksakov, N.V. Koulikova, H. Sato, T. Takatsui, J. Takada, S. Endo, Y. Shibata S. Yamashita: Radiocesium in children residing in the western districts of the Bryansk oblast from 1991-1996. *Health Phys* 79(2), 182-186 (2000)*
15. Y. Miyazaki, T. Tsukazaki, Y. Hirota, A. Yonekura, M. Osaki, H. Shindo, S. Yamashita: Dexamethasone inhibition of TGF beta-induced cell growth and type II collagen mRNA expression through ERK-integrated AP-1 activity in cultured rat articular chondrocytes. *Osteoarthr Cartilage* 8(5), 378-385 (2000)*○◇
16. Y. Sautin, N. Takamura, S. Shklyaev, Y. Nagayama, A. Ohtsuru, H. Namba, S. Yamashita: Ceramide-induced apoptosis of human thyroid cancer cells resistant to apoptosis by irradiation. *Thyroid* 10(9), 733-740 (2000)*
17. Y. Nagayama, E. Nishihara, H. Namba, S. Yamashita, M. Niwa: Identification of the sites of asparagine-linked glycosylation on the human thyrotropin receptor and studies on their role in receptor function and expression. *J Pharmacol Exp Ther* 295(1), 404-409 (2000)*
18. Y. Nagayama, H. Yokoi, K. Takeda, M. Hasegawa, E. Nishihara, H. Namba, S. Yamashita, M. Niwa: Adenovirus-mediated tumor suppressor p53 gene therapy for anaplastic thyroid carcinoma in vitro and in vivo. *J Clin Endocrinol Metab* 85(11), 4081-4086 (2000)*◇
19. K. Akino, A. Ohtsuru, K. Kanda, A. Yasuda, T. Yamamoto, Y. Akino, S. Naito, M. Kurokawa, N. Iwahori, S.

- Yamashita: Parathyroid hormone-related peptide is a potent tumor angiogenic factor. *Endocrinology* 141(11), 4313-4316 (2000) *◇
20. Y. Kawashita, A. Ohtsuru, H. Fujioka, Y. Kamohara, N. Sugiyama, S. Eguchi, H. Kuroda, J. Furui, S. Yamashita, Y. Kaneda, T. Kanematsu: Safe and efficient gene transfer into porcine hepatocytes using Sendai virus-cationic liposomes for bioartificial liver support. *Artif Organs* 24(12), 932-938 (2000) *◇
 21. V. Braiden, A. Ohtsuru, Y. Kawashita, F. Miki, T. Sawada, M. Ito, Y. Cao, Y. Kaneda, T. Koji, S. Yamashita: Eradication of breast cancer xenografts by hyperthermic suicide gene therapy under the control of the heat shock protein promoter. *Human Gene Therapy* 11(10), 2453-2463 (2000) *○◇
 22. A. Ohtsuru, V. Braiden, F. Miki, H. Isomoto, A. Akashi, M. Kosaka, S. Yamashita: Interdisciplinary approach by hyperthermia and cancer gene therapy. *Japanese J Hyperthermic Oncol* 16(3), 131-142 (2000)
 23. G.A. Thomas, E.D. Williams, D.V. Becker, T.I. Bogdanova, E.P. Demidchik, E. Lushnikov, S. Nagataki, V. Ostapenko, A. Pinchera, G. Souchkevitch, M.D. Tronko, A.F. Tsyb, M. Tuttle, S. Yamashita: Thyroid tumor banks. *Science* 289(5488), p2283 (2000) *
 24. S. Shklyaeve, H. Namba, T. Hara, A. Ohtsuru, S. Yamashita: Sage transcript profiles in cultured human fetal fibroblasts, WI-38. *DNA Sequence* 11(3-4), 281-286 (2000) *
 25. S. Naito, K. Shimizu, M. Nakashima, T. Nakayama, T. Ito, M. Ito, S. Yamashita, I. Sekine: Overexpression of Ets-1 transcription factor in angiosarcoma of the skin. *Pathol Res Pract* 196, 103-109 (2000) *
 26. H. Ishihara, H. Yoshimoto, M. Fujioka, R. Murakami, A. Hirano, T. Fujii, A. Ohtsuru, N. Namba, S. Yamashita: Keloid fibroblasts resist ceramide-induced apoptosis by overexpression of insulin-like growth factor I receptor. *J Invest Dermatol* 1065-1071 (2000) *○
 27. T. Rogounovitch, N. Takamura, I. Hornbrados, C. Morel, T. Tanaka, Y. Kameyoshi, Y. Shimizu-Yoshida, H. De Verneuil, S. Yamashita: Congenital erythropoietic porphyria: a novel homozygous mutation in a Japanese patient. *J Invest Dermatol* 15, 1156 (2000) *
 28. S. Miura, T. Takeshita, H. Asao, Y. Kimura, K. Murata, Y. Sasaki, J. Hanai, H. Beppu, T. Tsukazaki, J.L. Wrana, K. Miyazono, K. Sugamura: Hgs/Hrs, a FYVE domain protein is involved in Smad signaling through cooperation with SARA. *Mol Cell Biol* 20(24), 9346-9355 (2000) *
 29. G.A. Thomas, E.D. Williams, D.V. Becker, T.I. Bogdanova, E.P. Demidchik, E. Lushnikov, S. Nagataki, V. Ostapenko, A. Pinchera, G. Souchkevitch, M.D. Tronko, A.F. Tsyb, M. Tuttle, S. Yamashita: Chernobyl tumor bank. *Thyroid* 10, 1126-1127 (2000) *

A - b

1. H. Namba, S. Shklyaeve, Z. Ishigaki, S. Yamashita: Ionizing radiation causes tissue specific responses in human thyroid cells, 7th International Symposium on Molecular Thyroidology, 3/24, 2000
2. A. Ohtsuru, V. Braiden, T. Koji, Y. Cao, M. Kosaka, Y. Kaneda, S. Yamashita: Fas-dependent apoptotic-death of breast cancer cells by hyperthermia and heat-inducible scuicide gene therapy. *Proceedings International J Hyperthermia* (4th International Congress Hyperthermia Oncology, 4/27, 2000)
3. M. Ito, S. Naito, M. Matsuu, T. Nakayama, M. Nakashima, K. Shichijo, A. Ohtsuru, I. Sekine: Regulation of mesenchymal and epithelial remodeling by ETS-1 transcription factor in ulcer healing, *Gastroenterology*, 118(4), 1398, 2000 (Digestive Disease Week and the 101st Annual Meeting of the American Gastroenterological Association, 5/21, 2000)
4. S. Naito, J. Manabe, M. Nakashima, M. Ito, S. Yamashita, I. Sekine: No significant increase of p53 accumulation and mutation in rectal cancers in atomic bomb survivors in Nagasaki, Japan, *Gastroenterology*, 118(4), 2522, 2000 (Digestive Disease Week and the 101st Annual Meeting of the American Gastroenterological Association, 5/21, 2000)
5. F. Miki, A. Ohtsuru, Y. Kawashita, H. Namba, T. Koji, Y. Kaneda, S. Yamashita: AFP enhancer/promoter-mediated molecular chemotherapy combined with radiation enhances killing of hepatocellular carcinoma in vivo, *Molecular Therapy*, 1(5), S39, 2000 (3rd Annual Meeting of the American Society of Gene Therapy, 5/31, 2000)
6. A. Ohtsuru, Y. Kawashita, F. Miki, Y. Kaneda, S. Yamashita: Radio-inducible suicide gene therapy for hepatocellular carcinoma in conjunction with internal radiation therapy, *Molecular Therapy*, 1(5), S39, 2000 (3rd Annual Meeting of the American Society of Gene Therapy, 5/31, 2000)
7. K. Furukawa, M. Morishita, Y. Hirota, T. Iioka, H. Shindou, S. Yamashita, T. Tsukazaki: Inhibition of the transcriptional activity of Cart-1, a paired-class homeoprotein by heterodimerization with two splicing variant forms, β andy, *END2000*, 116, 2000 (The Endocrine Society's 82nd Annual Meeting, 6/22, 2000)
8. M. Morishita, T. Tsukazaki, Y. Miyazaki, Y. Hirota, T. Kanematsu, S. Yamashita: 30 base-paired minimal

- enhancer element in the first intron of SOX9 gene required for chondroprogenitor cell line, ATDC5, END2000, 306, 2000 (The Endocrine Society's 82nd Annual Meeting, 6/22, 2000)
9. A. Ohtsuru, Y. Kawashita, F. Miki, Y. Kaneda, S. Yamashita: 131I-lipiodol-mediated targeting for hepatoma suicide gene therapy under the control of radio-inducible promoter, The Japan Society of Gene Therapy, 15, 2000 (The 6th Annual Meeting 2000, The Japan Society of Gene Therapy, 7/29, 2000)
 10. F. Miki, A. Ohtsuru, T. Koji, Y. Kaneda, S. Yamashita: Radiation enhances the apoptotic killing effect of suicide gene therapy for hepatocellular carcinoma under the control of tumor specific promoter promoter, The Japan Society of Gene Therapy, 15, 2000 (The 6th Annual Meeting 2000, The Japan Society of Gene Therapy, 7/29, 2000)
 11. S. Yamashita: Thyroid Disease around Chernobyl; clinical and fundamental analysis, Endocrine J, 47, 71, 2000 (12th International Thyroid Congress, 10/26, 2000)
 12. K. Ishigaki, V. Parshin, S. Shklyaev, N. Mitsutake, T. Rogounovitch, H. Namba, T. Ohashi, J. Ishigaki, S. Yamashita: Urinary iodine levels and thyroid diseases in children; comparison between Nagasaki and Chernobyl, Endocrine J, 47, 145, 2000 (12th International Thyroid Congress, 10/26, 2000)
 13. N. Takamura, G. Souchkevitch, K. Ashizawa, H. Namba, Y. Shibata, S. Yamashita: International thyroid screening re-evaluated with an introduction of telemedicine, Endocrine J, 47, 147, 2000 (12th International Thyroid Congress, 10/26, 2000)
 14. H. Namba, K. Ishigaki, N. Mitsutake, Y. Nagayama, S. Yamashita: Constitutive activation of WNT signalling pathway in human thyroid cancer, Endocrine J, 47, 206, 2000 (12th International Thyroid Congress, 10/26, 2000)
 15. S. Maeda, S. Matsuzaki, T. Kuroki, T. Kitajima, N. Hayashida, K. Ashizawa, J. Furui, S. Yamashita, T. Kanematsu: Osteopontin expression in thyroid cancer with bone metastasis, Endocrine J, 47, 209, 2000 (12th International Thyroid Congress, 10/26, 2000)
 16. S.S. Shklyaev, H. Namba, N. Mitsutake, S. Yamashita: A novel function of p53 on stress-induced JNK activation in human thyroid cells, Endocrine J, 47, 214, 2000 (12th International Thyroid Congress, 10/26, 2000)
 17. N. Mitsutake, H. Namba, S. Shklyaev, S. Yamashita: Activation of c-jun NH3 terminal kinase following ionizing radiation selectively needs protein kinase C δ in human thyroid cells, Endocrine J, 47, 217, 2000 (12th International Thyroid Congress, 10/26, 2000)
 18. M. Oh-Ishi, S. Furudate, A. Omori, A. Hishinuma, T. Ieiri, J. Takamatsu, Y. Nagayama, H. Namba, S. Yamashita, T. Maeda: Proteome analysis of thyroid proteins with an improved two-dimensional gel electrophoresis, Endocrine J, 47, 240, 2000 (12th International Thyroid Congress, 10/26, 2000)
 19. Y. Nagayama, E. Nishihara, H. Namba, S. Yamashita, M. Niwa: Identification of the sites of asparagine-linked glycosylation on the human thyrotropin receptor and studies on their role in receptor function and expression, Endocrine J, 47, 244, 2000 (12th International Thyroid Congress, 10/26, 2000)
 20. I. Nagajima, S. Morikawa, M. Natori, M. Takizawa, N. Takamura, S. Yamashita, S. Kaihara: Japanese nationwide survey of satellite-based cooperative telemedical projects involving developing nations, Conference Proceedings WPMC'00 (The 3rd International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications, 11/12, 2000)

A - c

1. G. Alipov, M.Y. Prouglo, I. Sekine, M. Ito, S. Yamashita, N. Takamura, Y.V. Prouglo: Ret-oncogene as relative marker for malignant neoplasms of the thyroid gland. Criteria of Weight and Morphological Assessment of the Normal and Pathologic Thyroid p77-91 (2000)
2. A. Ohtsuru, V. Braiden, Y. Cao, M. Kosaka, S. Yamashita: Cancer gene therapy in conjunction with hyperthermia under the control of heat-inducible promoter. Thermother Neoplas Inflamm Pain 464-470 (2000)

B 邦 文

B-a

1. 伊東正博、内藤慎二、関根一郎、大津留 晶：潰瘍治癒過程とETS-1転写因子、消化性潰瘍、18、29-33、1999
2. 難波裕幸、山下俊一：甲状腺細胞のアポトーシスとその意義、内分泌・糖尿病科、11(1)、1-8、2000
3. 高村 昇、玉城英彦：医療と通信、日本医事新報、3951、78、2000
4. 白田 寛、高村 昇、玉城英彦：インターネットを用いた遠隔教育 -WHO が行う Supercourse による人材育成-公衆衛生研究、49(1)、23-29、2000
5. Y.Y. Sautin、高村 昇、S.S. Shklyaev、難波裕幸、山下俊一：ヒト甲状腺細胞における放射線誘導アポトーシス

- 抵抗性と細胞捲脂質分解産物の関係、広島医学、53(3)、188-192、2000
6. 高村 昇、山下俊一：転写因子と下垂体機能低下症、内分泌・糖尿病科、11(6)、541-546、2000
 7. 山下俊一：症候群と分子遺伝学の接点を目指して、総合臨床、49(8)、2151-2153、2000
 8. 山下俊一：放射線曝露と甲状腺癌、総合臨床、49(8)、2181-2184、2000
 9. 山下俊一：Invited Commentary、内分泌外科、17(4)、311-312、2000
 10. 難波裕幸、山下俊一：特集：甲状腺学の最近の進歩；甲状腺細胞のアポトーシスとその意義、内分泌・糖尿病科、11、1-8、2000
 11. 温 春陽、伊東正博、松鶴睦美、福田英一郎、七條和子、大津留 晶、関根一郎：潰瘍治癒過程における血管新生因子 Tie-1、Tie-2 の発現実験潰瘍、27、54-55、2000
 12. 山下俊一：チェルノブイリ原発事故後の健康問題、臨床検査、44、665-667、2000
 13. 山下俊一：加齢と甲状腺疾患、日本医事新報、4000、140-141、2000
 14. 山下俊一：小児甲状腺癌—最新の知見から、内分泌外科、17(4)、311-312、2000

B-b

1. 宮崎洋一、塚崎智雄、廣田康宏、飯岡 隆、古川敬三、松本智子、進藤裕幸、山下俊一：TGF- β 1の関節軟骨細胞増殖促進に対する Dexamethasone の ERK を介した拮抗作用の解析、日本軟骨代謝学会抄録集、2000（第13回日本軟骨代謝学会、3/3、2000）
2. 塚崎智雄：関節軟骨細胞における TGF- β シグナル伝達機構、第4回骨カルシウム懇話会、3/3、2000
3. 山下俊一：環境因子と健康；放射線被爆と医療体制、医学研究、2000（宮崎医科大学セミナー、3/28、2000）
4. 大津留晶：がん温熱遺伝子治療の開発にむけて、2000（宮崎医科大学セミナー、3/28、2000）
5. 大津留晶、難波裕幸、山下俊一、磯本 一、赤司有史：癌性腹膜炎に対する温度感受性遺伝子プロモーターを応用した温熱分子標的遺伝子治療、内科学会雑誌、2000（第97回日本内科学会、4/7、2000）
6. 高村 昇、大津留晶、難波裕幸、山下俊一、内藤慎二、伊東正博、芦澤潔人、世羅至子、江口勝美：海外医療過疎地に対する衛星通信を用いた甲状腺超音波画像および病理画像診断支援の確立、内科学会雑誌、2000（第97回日本内科学会、4/7、2000）
7. 大津留晶、山下俊一：放射線内照射療法を応用した Egr-1 プロモーター制御による肝癌遺伝子治療、日本消化器病学会雑誌、97、A132、2000（第36回日本消化器病学会総会ワークショップ、4/22、2000）
8. 光武範吏、難波裕幸、Stanislav Shklyaev、山下俊一：甲状腺細胞における放射線照射後の PKC 依存性 JNK 活性化、長崎医学会雑誌、75、182-185、2000（第41回原爆後障害研究会、6/4、2000）
9. Stanislav Shklyaev、光武範吏、難波裕幸、山下俊一：ヒト甲状腺細胞における放射線照射後の p53 依存性 JNK 活性促進、長崎医学会雑誌、75、186-189、2000（第41回原爆後障害研究会、6/4、2000）
10. Gabit Alipov、関根一郎、中島正洋、山下俊一：セミパラチンスク核実験場周辺住民の皮膚基底細胞癌の病理学的検討、長崎医学会雑誌、75、195-198、2000（第41回 原爆後障害研究会、6/4、2000）
11. 横田賢一、三根真理子、近藤久義、朝長万左男、高村 昇、山下俊一、柴田義貞、本田純久：チェルノブイリ医療支援のための通信基盤に関する報告、長崎医学会雑誌、75、199-201、2000（第41回原爆後障害研究会、6/4、2000）
12. 幸 博和、高村 昇、山下俊一、難波裕幸：簡易測定キットによる尿中ヨード量の検討；ベラルーシ共和国と日本の比較、長崎医学会雑誌、75、202-206、2000（第41回原爆後障害研究会、6/4、2000）
13. 中村千絵、伊東正博、関根一郎、中島正洋、柴田義貞、Tatiana Rognovitch、大津留 晶、山下俊一：ベラルーシの小児甲状腺癌における c-met と HGF の発現について、長崎医学会雑誌、75、207-209、2000（第41回原爆後障害研究会、6/4、2000）
14. 三木文夫、大津留 晶、出雲 剛、田村浩章、難波裕幸、関根一郎、山下俊一：放射線増感効果を応用した新たな肝癌遺伝子治療の開発、長崎医学会雑誌、75、276-280、2000（第41回原爆後障害研究会、6/4、2000）
15. 難波裕幸、光武範吏、Shklyaev Sranisia、永山雄二、山下俊一：甲状腺細胞における、放射線照射後の p53 リン酸化部位の解析、日本内分泌学会誌、2000（第73回日本内分泌学会学術総会、6/16～18、2000）
16. 西原永潤、永山雄二、横井治彦、武田勝男、長谷川譲、難波裕幸、山下俊一、丹羽正美：腫瘍抑制蛋白 p53 発現アデノウィルスを用いた甲状腺未分化癌遺伝子治療、日本内分泌学会誌、2000（第73回日本内分泌学会学術総会、16～18、2000）
17. 永山雄二、西原永潤、難波裕幸、山下俊一、丹羽正美：ヒト TSH 受容体糖鎖の機能的意義に関する新知見、日本内分泌学会誌、2000（第73回日本内分泌学会学術総会、6/16～18、2000）
18. 山下俊一、高村昇、大津留晶、難波裕幸、Alipov Gabit、伊東正博、関根一郎、Purglo Yuri：セミパラチンスク核実験場周辺における甲状腺がんの特徴、日本内分泌学会誌、2000（第73回日本内分泌学会学術総会、6/16～18、2000）
19. 大津留晶、Braiden Vera、難波裕幸、山下俊一：乳癌に対する温度感受性遺伝子プロモーターを応用した分子標的遺伝子治療、日本内分泌学会誌、2000（第73回日本内分泌学会学術総会、6/16～18、2000）
20. 山下俊一：世界の放射線被ばく者への医療支援の現状と展望、日本国際保健医療学会抄録集、60、2000（第15回日本国際保健医療学会総会、8/5、2000）

21. 高村 昇：国際放射線ヒパクシャ遠隔医療診断支援ネットワークの構築、日本国際保健医療学会抄録集、64、2000(第15回日本国際保健医療学会総会、8/5、2000)
22. 横田賢一、高村 昇、柴田義貞、山下俊一、三根真理子、朝長万左男：国際ヒパクシャ学術情報交換システムの運用と評価、第4回遠隔医療研究会論文集、49-50、2000(第4回遠隔医療研究会、8/5、2000)
23. 内田 雄、中島正洋、塚崎智雄、進藤裕幸：慢性関節リウマチ患者滑膜におけるチロシンキナーゼ型レセプター Tie-1、Tie-2の局在と血管新生、日整会誌、74(8)、S1740、2000(第15回日本整形外科学会基礎学術集会、9/28、2000)
24. 廣田康宏、塚崎智雄、宮崎洋一、山下俊一、進藤裕幸：TGF- β による関節軟骨細胞の特異的 MEK-ERK 活性化と PKA、PKC とのクロストーク、日整会誌、74(8)、S1762、2000(第15回日本整形外科学会基礎学術集会、9/28、2000)
25. 古川敬三、廣田康宏、飯岡 隆、進藤裕幸、山下俊一、塚崎智雄：Paired-class Homoeoprotein、Cart 1 の転写活性能は Isoform との二量体形成で阻害される、日整会誌、74(8)、S1470、2000(第15回日本整形外科学会基礎学術集会、9/28、2000)
26. 塚崎智雄、森下真理子、廣田康宏、進藤裕幸、山下俊一：ATDC 5細胞における Sox 9遺伝子第1イントロン上の30 base pair のエンハンサー領域、日整会誌、74(8)、S1471、2000(第15回日本整形外科学会基礎学術集会、9/28、2000)
27. 大津留晶、三木文夫、難波裕幸、山下俊一：癌性腹膜炎に対する温度感受性プロモーターを応用した分子標的温熱遺伝子治療、2000(第59回日本癌学会総会、10/5、2000)
28. 光武範吏、難波裕幸、山下俊一：甲状腺細胞における放射線照射後の PKC δ 依存性 JNK 活性化、2000(第59回日本癌学会総会、10/5、2000)
29. 三木文夫、大津留晶、難波裕幸、中村秀和、山下俊一：肝癌分子標的としての α -フェトプロテイン遺伝子調節領域におけるサイレンサーの意義、2000(第59回日本癌学会総会、10/5、2000)
30. 高村 昇：セミパラチンスクにおける医療協力の現況、中央アジア研究会、10/28、2000
31. 山下俊一：がん温熱遺伝子治療の開発にむけて、第13回九州・山口地区ハイパーサーミア研究会、11/3、2000
32. 横田賢一、高村 昇、柴田義貞、山下俊一、三根真理子、朝長万左男：国際医療支援システムのインターネット利用に関する研討、第20回医療情報学連合大会論文集、2000(第20回医療情報学連合大会論、11/23、2000)

B-c

1. 大津留 晶、山下俊一：副甲状腺疾患・カルシウム代謝異常 III. トピックス 1. カルシウム代謝調節因子：最近の進歩 2) 副甲状腺ホルモン関連蛋白とその作用、日内会誌、88、91-96、1999

B-d

1. 山下俊一：平成10年度文部省科学研究費（国際学術研究）講演会報告；チェルノブイリ原発事故の健康影響と旧ソ連邦の放射線汚染問題、海外学術調査ニュースレター、43:1-8、2000

原著論文数一覧

	A-a	A-b	A-c	A-d	合計	SCI	B-a	B-b	B-c	B-d	合計	総 計
2000	29	20	2	0	51	26	14	32	1	1	48	99

学会発表数一覧

A-a	A-b		合 計	B-a	B-b		合 計	総 計	
	シンポジウム	学会			シンポジウム	学会			
2000	0	4	16	20	0	14	18	32	52

原著論文総数に係る教官生産係数一覧

	欧文論文総数 (論文総数)	教官生産係数 (欧文論文)	SCI掲載論文 欧文論文総数	教官生産係数 (S C I掲載論文)
2000	0.515	17.000	0.510	8.667

Impact factor 値一覧

	Impact factor	1 教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2000	103.024	34.341	3.962