

## A 欧 文

### A-a

1. M.Kita, K.Eguchi, Y.Kawabe, M.Tsuboi, A.Kawakami, H.Nakamura, M.Migita, S.Nagataki: Abnormal liver function in patients with Sjögren's syndrome. *Acta Med Nagasaki*, 41, 31-37 (1996)
2. I.Kinoshita, J.Vilquin, J.P.Tremblay: Mechanism of increasing dystrophin-positive myofibers by myoblast transplantation: study using mdx/ $\beta$  galactosidase transgenic mice. *Acta Neuropathol*, 91, 489-493 (1996) \*
3. H.Ito, T.Yoshimura, A.Satoh, H.Takino, M.Tsujihata, S.Nagataki: Immunohistochemical study of utrophin and dystrophin at the motor end-plate in myasthenia gravis. *Acta Neuropathol*, 92, 14-18 (1996) \* ○
4. Y.Ariji, M.Ohki, K.Eguchi, M.Izumi, E.Ariji, A.Mizokami, S.Nagataki, T.Nakamura: Texture analysis of sonographic features of the parotid gland in Sjögren's syndrome. *Am J Roentgenol*, 166, 935-941 (1996) \*
5. M.Izumi, K.Eguchi, M.Ohki, M.Uetani, K.Hayashi, M.Kita, S.Nagataki, T.Nakamura: MR imaging of the parotid gland in Sjögren's syndrome: A proposal for new diagnostic criteria. *Am J Roentgenol*, 166, 1483-1487 (1996) \*
6. H.Tamai, T.Sudo, A.Kimura, T.Mukuta, S.Matsubayashi, K.Kuma, S.Nagataki, T.Sasazuki: Association between the DRB1 08032 histocompatibility antigen and methimazole-induced agranulocytosis in Japanese patients with Graves' disease. *Ann Int Med*, 24, 490-494 (1996) \*
7. H.Takashima, K.Eguchi, A.Kawakami, Y.Kawabe, K.Migita, M.Sakai, T.Origuchi, S.Nagataki: Cytokine production by endothelial cells infected with human T cell lymphotropic virus type I. *Ann Rheum Dis*, 55, 632-637 (1996) \* ○
8. K.Eguchi, T.Origuchi, H.Takashima, K.Iwata, S.Katamine, S.Nagataki: High seroprevalence of anti-HTLV -I antibody in rheumatoid arthritis. *Arthritis Rheum*, 39, 463-466 (1996) \*
9. A.Kawakami, K.Eguchi, N.Matsuoka, M.Tsuboi, Y.Kawabe, T.Aoyagi, S.Nagataki: Inhibition of Fas antigen-mediated apoptosis of rheumatoid synovial cells in vitro by transforming growth factor  $\beta$ 1. *Arthritis Rheum*, 39, 1267-1276 (1996) \*
10. H.Kimura, T.F.Davies: Thyroid-specific T cells in the Wistar rat: 3, Induction of anergy by a syngeneic thyroid cell line. *Autoimmunity*, 24, 47-53 (1996) \*
11. M.Tsuboi, K.Eguchi, A.Kawakami, N.Matsuoka, Y.Kawabe, T.Aoyagi, K.Maeda, S.Nagataki: FAS antigen expression on synovial cells was down-regulated by interleukin 1 $\beta$ . *Biochem Biophys Res Commun*, 218, 280-285 (1996) \*
12. H.Matsu, H.Yamasaki, K.Matsumoto, S.Uotani, Y.Yamaguchi, S.Akazawa, S.Yamashita, S.Nagataki: Adenosine 3', 5'-cyclic monophosphate mimics the inhibitory effect of high glucose on MAP kinase phosphorylation in rat mesangial cells. *Biochem Biophys Res Commun*, 226, 746-754 (1996) \* ○
13. E.Kawasaki, J.C.Hutton, G.S.Eisenbarth: Molecular cloning and characterization of the human transmembrane protein tyrosine phosphatase homologue, Phogrin, an autoantigen of type 1 diabetes. *Biochem Biophys Res Commun*, 227, 440-447 (1996) \*
14. K.Tanaka, Y.Nagayama, H.Yamasaki, H.Hayashi, H.Namba, S.Yamashita, M.Niwa: Epitope-tagging of a functional thyrotropin receptor: detection of the native receptor on intact cells. *Biochem Biophys Res Commun*, 228, 21-28 (1996) \*
15. K.Migita, K.Eguchi, T.Aoyagi, T.Tsukada, M.Tsuboi, Y.Kawabe, S.Nagataki: The effects of the immunosuppressant rapamycin on the growth of rheumatoid arthritis (RA) synovial fibroblast. *Clin Exp Immunol*, 104, 86-91 (1996) \*
16. N.Matsuoka, K.Eguchi, A.Kawakami, M.Tsuboi, Y.Kawabe, T.Aoyagi, S.Nagataki: Inhibitory effect of clarithromycin on costimulatory molecule expression and cytokine production by synovial fibroblast-like cells. *Clin Exp Immunol*, 104, 501-508 (1996) \*
17. K.Yano, K.Eguchi, K.Migita, H.Takashima, M.Tamura, K.Izumino, I.Sasagawa, N.Sadamori, S.Nagataki: Behcet's disease complicated with myelodysplastic syndrome: a report of two cases and review of the literature. *Clin Rheumatol*, 15, 91-93 (1996) \*
18. S.Yamasaki, K.Eguchi, Y.Kawabe, T.Tsukada, S.Nagataki: Wegener's granulomatosis overlapped with Takayasu arteritis. *Clin Rheumatol*, 15, 303-306 (1996) \*
19. C.F.Verge, R.Gianani, E.Kawasaki, L.Yu, M.Pietropaolo, R.A.Jackson, H.P.Chase, G.S.Eisenbarth: Prediction of type I diabetes in first-degree relatives using a combination of insulin, GAD, and ICA512bdc/IA-2

- autoantibodies. *Diabetes*, 45, 926-933 (1996) \*
20. E.Kawasaki, G.S.Eisenbarth, C.Wasmeier, J.C.Hutton: Autoantibodies to protein tyrosine phosphatase-like proteins in type I diabetes-Overlapping specificities to phogrin and ICA512/IA-2. *Diabetes*, 45, 1344-1349 (1996) \*
21. M.Nakashima, Y.M.Kong, T.F.Davies: The role of T cells expressing TcR V $\beta$  13 in autoimmune thyroiditis induced by transfer of mouse thyroglobulin-activated lymphocytes: identification of two common CDR3 motifs. *Diabetes*, 80, 204-210 (1996) \*
22. E.Kawasaki, G.S.Eisenbarth: Multiple autoantigens in the prediction and pathogenesis of type 1 diabetes. *Diab Nutr Metab*, 9, 188-198 (1996) \*
23. H.Yamasaki, Y.Yamaguchi, H.Takino, H.Matsuo, K.Matsumoto, S.Uotani, S.Akazawa, S.Yamashita, S.Nagataki: TNF- $\alpha$  stimulates glucose uptake in L6 myoblasts. *Diabetes Res Clin Pract*, 32, 11-18 (1996) \*
24. E.Kawasaki, M.Yano, N.Abiru, S.Akazawa, S.Nagataki: Detection of recombinant GAD65 and GAD67 antibodies using a simple radioimmunoassay. *Diabetes Res Clin Pract*, 32, 61-69 (1996) \*
25. H.Vlaise, M.Nakashima, P.N.Graves, Y.Tomer, J.C.Morris, T.F.Davies: Defining the major antibody epitopes on the human thyrotropin receptor in immunized mice: evidence for intramolecular epitope spreading. *Endocrinology*, 136, 4415-4423 (1996) \*
26. T.Nishikawa, B.Rapoport, S.M.McLachlan: The quest for the autoantibody immunodominant region on thyroid peroxidase: guided mutagenesis based on a hypothetical three-dimensional model. *Endocrinology*, 137, 1000-1006 (1996) \*
27. A.Kawakami, K.Eguchi, M.Matsuoka, M.Tsuboi, Y.Kawabe, N.Ishikawa, K.Ito, S.Nagataki: Thyroid-stimulating hormone inhibits Fas antigen-mediated apoptosis of human thyrocytes in vitro. *Endocrinology*, 137, 3163-3169 (1996) \*
28. A.Takeshita, P.M.Yen, S.Misiti, G.R.Cardona, Y.Liu, W.W.Chin: Molecular cloning and properties of a full-length putative thyroid hormone receptor coactivator. *Endocrinology*, 137, 3594-3597 (1996) \*
29. N.Mori, E.Ejima, D.Prager: Transactivation of parathyroid hormone-related protein gene expression by human T-cell leukemia virus type I tax. *Eur J Haematol*, 56, 116-117 (1996) \*
30. A.Ido, Y.Miura, M.Watanabe, M.Sakai, Y.Inoue, T.Miki, T.Hashimoto, T.Morinaga, S.Nishi, T.Tamaoki: Cloning of the cDNA encoding the mouse ATBF1 transcription factor. *Gene*, 168, 227-231 (1996) \*
31. Y.Takahashi, H.Miyajima, S.Shirabe, S.Nagataki, A.Suenaga, J.D.Gitliss: Characterization of a nonsense mutation in the ceruloplasmin gene resulting in diabetes and neurodegenerative disease. *Human Mol Genet*, 5, 81-84 (1996) \*
32. E.D.Williams, A.Pinchera, D.Becker, E.P.Demidchik, S.Nagataki, N.D.Tronko: Thyroid effects. IAEA BULLETIN, 38, 31-33 (1996)
33. K.Ichinose, T.Nakamura, Y.Nishiura, A.Tsujino, H.Goto, S.Shirabe, T.Furuya, S.Nagataki: Characterization of T cells transmigrating through human endothelial cells in patients with HTLV-I associated myelopathy. *Immunobiol*, 196, 485-490 (1996) \*
34. M.Kita, K.Eguchi, Y.Kawabe, T.Tsukada, K.Migita, A.Kawakami, N.Matsuoka, S.Nagataki: Staphylococcal enterotoxin B-specific adhesion of murine splenic T cells to a human endothelial cell line. *Immunology*, 88, 441-446 (1996) \* ○
35. K.Migita, K.Eguchi, Y.Kawabe, Y.Ichinose, T.Tsukada, T.Aoyagi, H.Nakamura, S.Nagataki: TNF- $\alpha$  mediated expression of membrane type matrix metalloproteinase in rheumatoid synovial fibroblasts. *Immunology*, 89, 553-558 (1996) \*
36. S.Hawkem, H.Matsuo, M.Nicolle, G.Malcherek, A.Melms, N.Willcox: Autoimmune T cells in myasthenia gravis: heterogeneity and potential for specific immunotargetting. *Immunol Today*, 17, 307-311 (1996) \*
37. K.Nakao, K.Nakata, M.Daikoku, K.Inokuchi, T.Nomura, A.Ido, S.Tsuruta, Y.Kato, N.Ishii, S.Nagataki: Analysis of interferon regulatory factor 1 and 2 gene expression in human hepatoma cell lines. *Int Hepatol Commun*, 4, 351-357 (1996) \*
38. M.Ito, S.Yamashita, K.Ashizawa, T.Hara, H.Namba, M.Hoshi, Y.Shibata, I.Sekine, L.Kotova, G.Panasyuk, E.P.Demidchik, S.Nagataki: Histopathological characteristics of childhood thyroid cancer in Gomel, Belarus. *Int J Cancer*, 65, 29-33 (1996) \*
39. F.Mawatari, K.Nakata, T.Ueki, T.Tsutsumi, A.Ido, K.Nakao, Y.Kato, S.Nagataki: Enhanced expression of hepatitis B surface antigen by sodium butyrate in PLC/PRF/5 human hepatoma cells. *Int J Oncol*, 9, 285-289 (1996) \* ○
40. T.Nakamura, Y.Nishiura, K.Ichinose, S.Shirabe, A.Tsujino, H.Goto, T.Furuya, S.Nagataki: Spontaneous proliferation of and cytokine production by T cells adherent to human endothelial cells in patients with human T-lymphotropic virus type I-associated myelopathy. *Internal Med*, 35, 195-199 (1996) \*
41. K.Omagari, K.Komatsu, Y.Kato, K.Nakata, Y.Kusumoto, I.Mori, R.Furukawa, H.Tanioka, H.Tajima, M.

- Koga, M.Yano: Clinical manifestations of HBsAg and anti-HCV negative chronic liver disease in Nagasaki Prefecture, Japan. Internal Med, 35, 600-604 (1996) \*
42. K.Ohishi, Y.Shibata, T.Nakamura, M.Tsujihata, M.Akahoshi, T.Matsuo, M.Tominaga, S.Nagataki, K.Shimakawa: Autoantibodies and immunoglobulins in atomic bomb survivors with human-lymphotropic virus type-I. Internal Med, 35, 624-628 (1996) \*
43. C.F.Verge, R.Gianani, E.Kawasaki, L.Yu, M.Pietropaolo, H.P.Chase, G.S.Eisenbarth: Number of autoantibodies (against insulin, GAD or ICA512/IA2) rather than particular autoantibody specificities determines risk of type I diabetes. J.Autoimmun, 9, 379-383 (1996) \*
44. N.Abiru, H.Takino, M.Yano, E.Kawasaki, H.Yamasaki, Y.Yamaguchi, S.Akazawa, S.Nagataki: Clinical evaluation of non-insulin-dependent diabetes mellitus patients with autoantibodies to glutamic acid decarboxylase. J Autoimmun, 9, 683-688 (1996) \* ○
45. Y.Urata, H.Yamamoto, S.Goto, H.Tsushima, S.Akazawa, S.Yamashita, S.Nagataki, T.Kondo: Long exposure to high glucose concentration impairs the responsive expression of  $\gamma$  glutamylcysteine synthetase by interleukin-1 $\beta$  and tumor necrosis factor- $\alpha$  in mouse endothelial cells. J Biol Chem, 271, 15146-15152 (1996) \*
46. J.T.Vilquin, I.Kinoshita, B.Roy, M.Goulet, E.Engvall, F.Tome, M.Fardeau, J.P.Tremblay: Partial laminin  $\alpha$ 2 chain restoration in  $\alpha$ 2 chain-deficient dy/dy mouse primary muscle cell culture transplantation. J Cell Biol, 133, 185-197 (1996) \*
47. N.Ishikawa, K.Eguchi, T.Ohmori, N.Momotani, Y.Nagayama, T.Hosoya, H.Oguchi, T.Mimura, S.Kimura, S.Nagataki, K.Ito: Defective organification of iodide causing congenital goitrous hypothyroidism. J Clin Endocrinol Metab, 81, 376-383 (1996) \*
48. K.Matsumoto, H.Yamasaki, S.Akazawa, H.Sakamaki, M.Ishibashi, N.Abiru, S.Uotani, H.Matsuo, Y.Yamaguchi, K.Tokuyama, S.Nagataki: High-dose but not low-dose dexamethasone impairs glucose tolerance by inducing compensatory failure of pancreatic  $\beta$ -cells in normal men. J Clin Endocrinol Metab, 81, 2621-2626 (1996) \*
49. N.Matsuoka, K.Eguchi, A.Kawakami, M.Tsuboi, H.Nakamura, H.Kimura, N.Ishikawa, K.Ito, S.Nagataki: Lack of B7-1/BB1 and B7-2/B70 expression on thyrocytes of patients with Graves' disease. Delivery of costimulatory signals from bystander professional antigen-presenting cells. J Clin Endocrinol Metab, 81, 4137-4143 (1996) \*
50. L.Yu, M.Rewers, R.Gianani, E.Kawasaki, Y.Zhang, C.F.Verge, H.P.Chase, G.Klingensmith, H.Erlich, J.Norris, G.S.Eisenbarth: Anti-islet autoantibodies develop sequentially rather than simultaneously. J Clin Endocrinol Metab, 81, 4264-4267 (1996) \*
51. T.Tsukazaki, A.Ohtsuru, H.Namba, J.Oda, K.Motomura, M.Osaki, T.Kiriyama, K.Iwasaki, S.Yamashita: Parathyroid hormone-related protein (PTHRP) action in rat articular chondrocytes: comparison of PTH (1-34), PTHrP (1-34), PTHrP (1-141), PTHrp (100-114) and antisense oligonucleotides against PTHrP. J Endocrinol, 150, 359-368 (1996) \*
52. A.Sato, Y.Kato, K.Nakata, K.Nakao, M.Daikoku, N.Ishii, T.Matsumoto, K.Iseki, H.Mazume, S.Nagataki: Relationship between sustained elevation of serum alanine aminotransferase and progression from cirrhosis to hepatocellular carcinoma: Comparison in patients with hepatitis B virus-and hepatitis C virus-associated cirrhosis. J Gastroen Hepatol, 11, 944-948 (1996) \* ○
53. K.Inokuchi, K.Nakata, K.Hamasaki, M.Daikoku, K.Nakao, Y.Kato, H.Yatsuhashi, M.Koga, M.Yano, S.Nagataki: Prevalence of hepatitis B or C virus infection in patients with fulminant viral hepatitis. An analysis using polymerase chain reaction. J Hepatol, 24, 258-264 (1996) \*
54. J.Suzuki, J.Kira, E.Baba, M.Nakamura, Y.Koyanagi, T.Nakamura, Y.Kawano, K.Yamasaki, S.Shirabe, N.Hatano, K.Hayashi, N.Yamamoto, T.Kobayashi: The association of antibodies against human T cell lymphotoxotropic virus type I (HTLV-I) pX gene mutant products with HTLV-I-associated myelopathy/tropical spastic paraparesis. J Infect Dis, 173, 1115-1122 (1996) \*
55. I.Kinoshita, R.Roy, F.J.Dugre, C.Gravel, B.Roy, N.Goulet, I.Asselin, J.P.Tremblay: Myoblast transplantation in monkeys: control of immune response by FK506. J Neuropathol Exp Neurol, 55, 687-697 (1996) \*
56. Y.Ueki, S.Miyake, Y.Tominaga, K.Eguchi: Increased nitric oxide levels in patients with rheumatoid arthritis. J Rheumatol, 23, 230-236 (1996) \*
57. A.Mizokami, K.Eguchi, A.Kawakami, H.Ida, Y.Kawabe, T.Tsukada, T.Aoyagi, K.Maeda, C.Morimoto, S.Nagataki: Increased population of high fluorescence 1F7 (CD26) antigen on T cell in synovial fluid of patients with rheumatoid arthritis. J Rheumatol, 23, 2022-2026 (1996) \* ○
58. K.Migita, K.Eguchi, T.Tsuboi, Y.Kawabe, H.Takashima, M.Mine, T.Aoyagi, Y.Ichinose, S.Nagataki: Increased circulating serum amyloid A protein derivatives in rheumatoid arthritis patients with secondary amyloidosis. Lab Invest, 75, 371-375 (1996) \*
59. A.Suenaga, S.Shirabe, T.Nakamura, M.Motomura, M.Tsujihata, H.Matsuo, Y.Kataoka, M.Niwa, M.Itoh, S.

- Nagataki: Specificity of autoantibodies react with  $\omega$ -conotoxin MVIIC-sensitive calcium channel in Lambert-Eaton myasthenic syndrome. *Muscle Nerve*, 19, 1166-1168 (1996) \* ○
60. S.Sakaguchi, S.Katamine, N.Nishida, R.Moriuchi, K.Shigematsu, T.Sugimoto, A.Nakatani, Y.Kataoka, T.Houtani, S.Shirabe, H.Okada, S.Hasegawa, T.Miyamoto, T.Noda: Loss of cerebellar Purkinje cells in aged mice homozygous for a disrupted PrP gene. *Nature*, 380, 528-531 (1996) \*
61. I.Kinoshita, J.Vilquin, R.Roy, J.P.Tremblay: Successive injections in mdx mice of myoblasts grown with bFGF. *Neuromuscular Disord*, 6, 187-193 (1996) \*
62. T.Muro, K.Nakata, H.Kamito, Y.Kato, K.Nakao, K.Toriyama, S.Tsuruta, Y.Shibata, T.Arima, S.Nagataki: Difference in histological activity of non-tumorous liver tissue between hepatitis B virus-and hepatitis C virus-associated hepatocellular carcinoma without cirrhosis. *Oncol Rep*, 3, 87-89 (1996) \* ○
63. H.Kamito, K.Nakata, K.Hamasaki, M.Daijoku, F.Mawatari, T.Ueki, Y.Hayashida, K.Nakao, Y.Kato, S.Nagataki: Detection of hepatitis B virus genome in hepatocellular carcinoma from both hepatitis B surface antigen-and antibody to hepatitis C virus-negative patients: A study using polymerase chain reaction. *Oncol Rep*, 3, 619-623 (1996) \* ○
64. K.Tanigawa, N.Takamura, K.Nakata, S.Nagataki, S.Yamashita: Ocular complication in congenital erythropoietic porphyria. *Ophthalmologica*, 210, 183-185 (1996) \*
65. P.Thavarungkul, K.Toriyama, M.Kusuda, H.Kamito, M.Kamito, T.Nakayama, Y.Kato, H.Itakura: Clinico-pathological predictive factors of response to interferon therapy in chronic hepatitis C. *Southeast Asian J Trop Med Public Health*, 27, 85-90 (1996)
66. K.Tanaka, Y.Nagayama, A.Takeshita, H.Namba, S.Yamashita, M.Niwa, S.Nagataki: Low incidence of the stimulatory G protein  $\alpha$ -subunit mutations in autonomously functioning thyroid adenomas in Japan. *Thyroid*, 6, 195-199 (1996) \*
67. M.Shima, K.Nakao, Y.Kato, K.Nakata, N.Ishii, S.Nagataki: Comparative study of C-reactive protein in chronic hepatitis B and chronic hepatitis C. *Tohoku J Exp Med*, 178, 287-297 (1996) \* ○
68. Y.Nishiura, T.Nakamura, K.Ichinose, S.Shirabe, A.Tsujino, H.Goto, T.Furuya, S.Nagataki: Increased production of inflammatory cytokines in cultured CD4+ cells from patients with HTLV-I-associated myelopathy. *Tohoku J Exp Med*, 179, 227-233 (1996) \*

**A-b**

1. K.Ashizawa, S.Yamashita, S.Nagataki: Radiation and thyroid disease: Experience in Nagasaki and around Chernobyl. *Acta Med Nagasaki*, 41, 1-7 (1996)
2. E.Kawasaki, S.Nagataki: Japanese type I diabetic syndrome. *Diabetes Metab Rev*, 12, 175-194 (1996)

**A-c**

1. S.Nagataki, N.Yokoyama: Autoregulation: Effects of iodide. In L.E.Braverman, R.D.Utiger, eds, Werner and Ingbar's THE THYROID 7th Edition, Philadelphia-New York: Lippincott-Raven, 241-247 (1996)
2. H.Tamai, I.Kawai, G.Komaki, S.Matsubayashi, K.Kuma, LF.Kumagai, S.Nagataki: Lack of effect of thyroxine administration on elevated thyroid stimulating hormone receptor antibody levels in treated Graves' disease patients. In J.D.Bagdade, edr, Year Book of Endocrinology 1996, St Louis: Mosby-Year Book Inc, 263-264 (1996)
3. A.Ido, F.Mawatari, T.Ueki, Y.Kato, K.Nakao, K.Nakata, N.Ishii, S.Nagataki: Gene therapy for hepatoma cells using a retrovirus vector carrying herpes simplex virus thymidine kinase gene under the control of human  $\alpha$ -fetoprotein gene promoter. In Y.Niho, edr, An Approach to Diseases-Immunology, Hematology, Cancer-, Fukuoka: Kyushu University Press, 96-106 (1996)
4. S.Nagataki: Preface. In S.Nagataki, S.Yamashita, eds, Nagasaki Symposium Radiation and Human Health, Proposal from Nagasaki, Amsterdam-Lausanne-New York-Oxford-Shannon-Tokyo: Elsevier Science, v (1996)
5. S.Nagataki: Overview: Proposal from Nagasaki. In S.Nagataki, S.Yamashita, eds, Nagasaki Symposium Radiation and Human Health, Proposal from Nagasaki, Amsterdam-Lausanne-New York-Oxford-Shannon-Tokyo: Elsevier Science, xi-xii (1996)
6. S.Yamashita, M.Ito, H.Namba, T.Hara, K.Ashizawa, T.Nishikawa, M.Hoshi, Y.Shibata, S.Nagataki, I.Shigematsu, K.Kiikuni: Screening for childhood thyroid diseases around Chernobyl. In S.Nagataki, S.Yamashita, eds, Nagasaki Symposium Radiation and Human Health, Proposal from Nagasaki, Amsterdam-Lausanne-New York-Oxford-Shannon-Tokyo: Elsevier Science, 103-116 (1996)

7. S.Nagataki, V.A.Akleyev, K.Fujimori, Y.Nakane, Y.Okumura, L.M.Rallison, V.P.Ramzaev, L.S.Simon, J.Wolff, S.Yamashita: Round table discussion. In S.Nagataki, S.Yamashita, eds, Nagasaki Symposium Radiation and Human Health, Proposal from Nagasaki, Amsterdam-Lausanne-New York-Oxford-Shannon-Tokyo: Elsevier Science, 251-263 (1996)
8. S.Nagataki: Closing remarks. In S.Nagataki, S.Yamashita, eds, Nagasaki Symposium Radiation and Human Health, Proposal from Nagasaki, Amsterdam-Lausanne-New York-Oxford-Shannon-Tokyo: Elsevier Science, 265 (1996)
9. S.Nagataki, K.Ashizawa: Screening for thyroid cancer in children. In A.Karaoglu, et al, eds, The radiological consequences of the Chernobyl accident, Brussels, Luxembourg: European Commission, 749-754 (1996)
10. E.D.Williams, D.Becker, E.P.Dimidchik, S.Nagataki, A.Pinchera, N.D.Tronko: Effects on the thyroid in populations exposed to radiation as a result of the Chernobyl accident. Proceeding of an International Conference on One Decade after Chernobyl: Summing up the consequences of the accident. Vienna: International Atomic Energy Agency, 207-238 (1996)

## B 邦 文

### B-a

1. 河部庸次郎、江口勝美、坪井雅彦、喜多雅子、塙田敏昭、高島宏行、溝上明成、川上純、松岡直樹、右田清志、長瀧重信：メトトレキサート(MTX)低用量パルス療法の副作用(随伴症状)について。リウマチ、36、514-521 (1996)
2. 伴良雄、原秀雄、小林功、橋本琢磨、千田靖子、小西淳二、笠木寛治、横山直方、田村美彩、長瀧重信：血中TPO抗体の高感度測定法の基礎的・臨床的検討。医学と薬学、36、865-877 (1996)
3. 芦澤潔人：チェルノブイリ事故後10年放射線による影響は？ 科学技術庁、10-13 (1996)
4. 江口勝美、一瀬恭史、喜多雅子、桐山健、川上純、河部庸次郎、長瀧重信：RAに対するステロイド剤の使い方の見直し早期使用と副作用対策。九州リウマチ、15、88-92 (1996)
5. 横山直方：甲状腺の超音波検査のコツ ワンポイント・アドバイス。検査と技術、24、846 (1996)
6. 中根俊成、末永章人、調漸、長瀧重信、吉村俊朗：Venous angioma のspiral CTによる三次元画像。神経内科、44、208-210 (1996)
7. 松本一成、山口義彦、赤澤昭一、阿比留教生、矢野まゆみ、魚谷茂雄、川崎英二、松尾浩、山崎浩則、長瀧重信：インスリン非依存型糖尿病における治療前後の試験食負荷時血中Cペプチド反応。糖尿病、39、105-111 (1996)
8. 長瀧重信、横山直方：チェルノブイリ原発事故による放射能汚染と人体への影響。日本災害医学会会誌、44、173-178 (1996)
9. 伊東正博、山下俊一、芦澤潔人、原健、難波裕幸、星正治、柴田義貞、関根一郎、G.D.Panasyuk、長瀧重信：チェルノブイリ周辺地域における小児甲状腺癌の組織学的特徴。広島医学、49、361-363 (1996)
10. 芦澤潔人、山下俊一、難波裕幸、横山直方、伊東正博、星正治、柴田義貞、長瀧重信：チェルノブイリ原発事故後の周辺地区における小児甲状腺疾患と<sup>137</sup>Cs体内被曝線量。広島医学、49、388-390 (1996)
11. 芦澤潔人、西川智子、横山直方、長瀧重信、山下俊一、伊東正博、原健、難波裕幸、星正治、柴田義貞、重松逸造、紀伊國丸三：甲状腺の健康影響調査チェルノブイリ事故の環境影響に関する最近の動向。保健物理、31、151-154 (1996)
12. 加治屋勇二、竹尾剛、田島平一郎、跡上直、吉田俊昭、持永俊一、長瀧重信：Kleine-Levin syndromeの一例。臨床と研究、73、1587-1590 (1996)
13. 魚谷茂雄、山口義彦、山崎浩則、松尾浩、瀧野博文、酒巻宏行、泉野清宏、石橋美和、阿比留教生、矢野まゆみ、赤澤昭一、斎藤寛、長瀧重信：脱分枝酵素遺伝子の点変異を認めたIII型糖原病の一例。日本臨床代謝学会記録、33、34 (1996)
14. 芦澤潔人、伊東正博、白髪豊、西川智子、難波裕幸、石川直文、三村孝、伊藤國彦、深田修司、横沢保、隈寛二、横山直方、山下俊一、長瀧重信：小児甲状腺癌：チェルノブイリ周辺地区と本邦症例との比較。長崎医学会雑誌、71 (原爆特集号別冊)、234-236 (1996)

### B-b

1. 調漸：HAMに対するペントキシフィリンの有用性の検討。Clinical Pharmacotherapy、2、257-260 (1996)
2. 桐山健：骨粗鬆症におけるビスフォスフォネート有効性の評価。CLINICAL CALCIUM、6、56-61 (1996)
3. 赤澤昭一、長瀧重信：GAD抗体とIDDM。CURRENT THERAPY、14、17-21 (1996)
4. 赤澤昭一、長瀧重信：GAD抗体と糖尿病。Diabetes Journal、24、58-62 (1996)
5. 瀧野博文、長瀧重信：抗GAD抗体(anti glutamic acid decarboxylase antibodies)－IDDM、LADAのマーカーとして。Medical Technology、24、690-691 (1996)

6. 川崎英二：インスリン依存型糖尿病の診断—最近の話題。Medicina、33、247-249 (1996)
7. 横山直方、長瀧重信：眼と全身病・甲状腺機能不全—内科の立場から。Ophthalmic Foresight、1、7 (1996)
8. 山口義彦：総論1990年-1995年のPATHOGENESIS & DIAGNOSIS(病因と診断)。PRACTICE、13、9-11(1996)
9. 山口義彦：糖尿病の将来の展望—インスリン非依存型糖尿病の予防。PRACTICE、13、57-63 (1996)
10. 山口義彦：IDDM—疫学と診断。PRACTICE、13、113-115 (1996)
11. 阿比留教生、山口義彦：IDDM—自己抗体と臨床的意義。PRACTICE、13、209-212 (1996)
12. 山崎浩則、山口義彦：NIDDM—疫学と診断。PRACTICE、13、405-408 (1996)
13. 山口義彦：NIDDM—インスリン分泌との関連。PRACTICE、13、509-515 (1996)
14. 横山直方、長瀧重信：難病・悪性眼球突出症。からだの科学、190、84-86 (1996)
15. 瀧野博文、長瀧重信：糖尿病と抗GAD抗体。アイビー、7、11-13 (1996)
16. 木村博典、長瀧重信：内分泌腺自己免疫異常。ホルモンと臨床、44、101-106 (1996)
17. 松岡直樹、江口勝美：自己抗体—抗ミトコンドリア抗体／抗マイクロゾーム抗体／抗甲状腺抗体／抗リンパ球抗体。リウマチ科、15、395-401 (1996)
18. 川上純、江口勝美：皮膚硬化とその他の皮膚所見。リウマチ科、16、252-257 (1996)
19. 川上純、江口勝美：アポトーシスと自己免疫疾患。リウマチ科、16、553-558 (1996)
20. 長瀧重信、馬場茂明：新しい糖尿病の検査II 自己抗体。新しい糖尿病の臨床、5-6 (1996)
21. 木村博典、長瀧重信：橋本病。医学と薬学、35、287-294 (1996)
22. 江口勝美、川上純、長瀧重信：自己免疫疾患と接着分子。北村諭編。接着分子の基礎と臨床—最近のトピックス(別冊医学のあゆみ)、東京：医歯薬出版、62-64 (1996)
23. 井田弘明、江口勝美、長瀧重信：ウイルス感染症と接着分子。北村諭編。接着分子の基礎と臨床最近のトピックス(別冊医学のあゆみ)、東京：医歯薬出版、110-114 (1996)
24. 河部庸次郎、江口勝美：SLE の接着分子発現異常。医学のあゆみ、176、346-349 (1996)
25. 江口勝美、川上純：慢性関節リウマチとアポトーシス。炎症と免疫、4、470-479 (1996)
26. 本村政勝、長瀧重信、辻畠光宏、J.Newsom-Davis：Lambert-Eaton 症候群。感染、炎症、免疫、26、36-38(1996)
27. 横山直方：NURSING SEMINAR 甲状腺機能亢進症の薬物療法と看護 ILLUST LECTURE1~3。月刊ナーシング、16、22-31 (1996)
28. 瀧野博文、山口義彦、赤澤昭一、長瀧重信：コレステロールの化学 その他のホルモンとコレステロール。現代医療、28、69-71 (1996)
29. 中村龍文、一瀬克浩、西浦義博、長瀧重信：HAM と細胞間接着因子。現代医療、28、2265-2269 (1996)
30. 高守正治、高橋正身、末永章人：Lambert-Eaton 筋無力症候群と Ca2+チャネルおよびシナプトタグミン。最新医学、51、8-16 (1996)
31. 赤澤昭一：糖尿病と奇形—その因果関係(動物)。周産期医学、26、349-354 (1996)
32. 長瀧重信：特集によせて；はじめに。心身医療、8、7-13 (1996)
33. 赤澤昭一：GAD 抗体。診断と治療、84、1897-1900 (1996)
34. 中村龍文、長瀧重信、朝長万左男：HAM。内科、77、1396-1397 (1996)
35. 西川智子：抗 TSH 受容体抗体。内科、77、1476 (1996)
36. 江口勝美、溝上明成、長瀧重信：HTLV-I 感染と自己免疫疾患。内分泌・糖尿病科、2、183-191 (1996)
37. 瀧野博文、山口義彦、赤澤昭一、長瀧重信：抗 GAD 抗体と糖尿病。内分泌・糖尿病科、2、586-590 (1996)
38. 赤澤昭一：活性酸素による胎児奇形。内分泌・糖尿病科、3、459-463 (1996)
39. 植木幸孝、村島潤、富永雄幸、三宅清兵衛、江口勝美：LDL アフェレシスによる下肢閉塞性動脈硬化症の末梢循環改善機序—キニン・カリクレイン系、血清サイトカイン及び白血球接着分子の関与。日本アフェレシス学会雑誌、15、262-267 (1996)
40. 横山直方、長瀧重信：チェルノブイリ事故から10年 健康影響評価に関わる日本の国際研究協力 II-1-2. 外相覚書。日本原子力学会誌、38、191-192 (1996)
41. 西川智子：チェルノブイリ事故から10年 健康影響評価に関わる日本の国際研究協力 III-2-1. WHO チェルノブイリ事故による健康影響に関する国際計画 (IPHECA)。日本原子力学会誌、38、192-194 (1996)
42. 芦澤潔人、長瀧重信：チェルノブイリ事故から10年 健康影響評価に関わる日本の国際研究協力 III-3-1. 甲状腺。日本原子力学会誌、38、195-196 (1996)
43. 横山直方、長瀧重信：総サイロキシン (T4)。日本臨床、53、372-375 (1996)
44. 永山雄二、長瀧重信：遊離サイロキシン (FT4)。日本臨床、53、376-379 (1996)
45. 芦澤潔人、長瀧重信：ジヨードサイロニン (T2)。日本臨床、53、390-392 (1996)
46. 竹下章、長瀧重信：モノヨードサイロニン (T1)。日本臨床、53、387-389 (1996)
47. 江口勝美、中村龍文：HTLV-I 感染とシェーグレン症候群。免疫・Immunology Frontier、7、35-39 (1996)
48. 江口勝美、川上純：自己免疫と接着分子。臨床化学、25、67-73 (1996)
49. 赤澤昭一、長瀧重信：インスリン依存型糖尿病の予知はどこまで可能か。臨床成人病、26、284-288 (1996)
50. 江口勝美、溝上明成：接着分子と病態—自己免疫疾患と接着分子。臨床病理、102、181-190 (1996)
51. 右田清志、江口勝美、河部庸次郎、長瀧重信：アネルギーT 細胞における TCR からの情報伝達。臨床免疫、28、

- 540-544 (1996)
52. 江口勝美、右田清志：TNF による成熟 T 細胞アポトーシスの誘導。臨床免疫、28、892-898 (1996)
  53. 長瀧重信：10年目をむかえたチエルノブリ原発。現状と検証：放射線健康調査から学んだこと。原子力工業、42、18-23 (1996)
  54. 江口勝美：質疑応答 シェーグレン症候群の紫斑・血小板減少。日本医事新報、3756、108-109 (1996)
  55. 長瀧重信：私と糖尿病研究。アピス、17、6 (1996)
  56. 赤澤昭一：ICAって何のこと。さかえ、36、31 (1996)
  57. 横山直方、長瀧重信：甲状腺眼症の診療指針。あたらしい眼科、13、1797-1802 (1996)
  58. 横山直方：Basedow 病眼症の治療—現状と問題点。医学のあゆみ、178、382-386 (1996)
  59. 山口義彦：IDDM：動物モデルから得られたもの。PRACTICE、13、307-310 (1996)

#### B-C

1. 長瀧重信：甲状腺機能亢進症。杉本恒明、小俣政男、阿部圭志、池本秀雄、川上義和、小林健一、坂本信夫、篠山重威、竹下彰、長澤俊彦、宮武正、宮本昭正、三輪史朗、吉田尚編。内科学 第6版、東京：朝倉書店、1412-1416 (1996)
2. 長瀧重信：甲状腺機能低下症。杉本恒明、小俣政男、阿部圭志、池本秀雄、川上義和、小林健一、坂本信夫、篠山重威、竹下彰、長澤俊彦、宮武正、宮本昭正、三輪史朗、吉田尚編。内科学 第6版、東京：朝倉書店、1416-1419 (1996)
3. 長瀧重信：甲状腺腫および甲状腺腫瘍。杉本恒明、小俣政男、阿部圭志、池本秀雄、川上義和、小林健一、坂本信夫、篠山重威、竹下彰、長澤俊彦、宮武正、宮本昭正、三輪史朗、吉田尚編。内科学 第6版、東京：朝倉書店、1419-1421 (1996)
4. 長瀧重信：甲状腺炎。杉本恒明、小俣政男、阿部圭志、池本秀雄、川上義和、小林健一、坂本信夫、篠山重威、竹下彰、長澤俊彦、宮武正、宮本昭正、三輪史朗、吉田尚編。内科学 第6版、東京：朝倉書店、1421-1424 (1996)
5. 横山直方、長瀧重信：抗マイクロゾーム（甲状腺ペルオキシダーゼ）抗体、抗サイログロブリン抗体。和田功、大久保昭行、永田直一、矢崎義雄、内村英正、吉野谷定美編。検査ガイド'96、東京：文光堂、402-405 (1996)
6. 岡本純明、桐山健：ビタミンD 代謝物。和田功、大久保昭行、永田直一、矢崎義雄、内村英正、吉野谷定美編。検査ガイド'96、東京：文光堂、424-428 (1996)
7. 川崎英二、長瀧重信：GAD 抗体とIDDM。岡博、金澤康徳、田中孝司、武谷雄二編。Annual Review 内分泌、代謝1996、東京：中外医学社、19-25 (1996)
8. 富永丹、長瀧重信：疾患別の臨床栄養II：甲状腺疾患—病態一。ビジュアル臨床栄養百科6、54-57 (1996)
9. 赤澤昭一：糖尿病の胎児への影響。日本糖尿病学会編。糖尿病の療養指導'96、東京：診断と治療社、182-187 (1996)
10. 赤澤昭一：奇形とその防止。繁田幸男、杉山悟、景山茂編。糖尿病治療事典、東京：医学書院、107 (1996)
11. 中村龍文：HAM 患者末梢血 T 細胞の血管内皮への接着と基底角膜透過能。日本神経免疫研究会編。神経免疫学、4、22-24 (1996)
12. 中村龍文：Lambert-Eaton 症候群と Paraneoplastic cerebellar degeneration を合併した解剖例：小脳カルシウムチャンネル量の検討。日本神経免疫研究会編。神経免疫学、4、112-113 (1996)
13. 山口義彦、山崎浩則、魚谷茂雄、松尾浩、赤澤昭一：糖尿病性腎症におけるIGF-1刺激伝達機構についての検討および妊娠糖尿病患者におけるミトコンドリア遺伝子異常にについての検討。インスリン研究1995、17、104-108 (1996)
14. 瀧野博文：IDDM 発症予知。第4回 GAD 抗体研究会報告集、東京：GAD 抗体研究会、ヘキストジャパン（株）、5-9 (1996)
15. 阿比留生：NIDDM における GAD 抗体。第4回 GAD 抗体研究会報告集、東京：GAD 抗体研究会、ヘキストジャパン（株）、33-36 (1996)
16. 桐山健、岡本純明：P・Mg 代謝異常。和田功、大久保昭行、永田直一、矢崎義雄編。内科治療ガイド'96、東京：文光堂、1432-1435 (1996)
17. 富永丹、長瀧重信：Basedow 病の手術適応をどう考えるか。耳鼻咽喉科・頭頸部外科のクリニックトレンド、東京：中山書店、237-238 (1996)

#### B-d

1. 長瀧重信：自己免疫性甲状腺疾患の成因の解明。文部省科学研究補助金 平成6-7年度一般研究(B)研究成果報告書 (1996)
2. 赤澤昭一：糖尿病におけるアンチオキシダントの発現低下と催奇形性の関連について。文部省科学研究補助金 平成6-7年度一般研究(C)研究成果報告書 (1996)
3. 中村龍文：HTLV-1関連脊髄症(HAM)に対する遺伝子治療の基礎的研究。文部省科学研究補助金 平成7年度一般研究(C)研究成果報告書 (1996)
4. 川崎英二：インスリン依存型糖尿病のスクリーニングのための簡便な自己抗体測定系の開発。文部省科学研究補助金 平成7年度(特別研究員奨励費)研究成果報告書 (1996)

5. 西浦義博：ラット・ミクログリア、アストロサイトを用いての HTLV-1関連脊髄症発症機序の解明。文部省科学研究補助金 平成7年度（特別研究員奨励費）研究成果報告書（1996）
6. 江口勝美：リウマチ性疾患の疫学・病態に関する研究。工藤洋編。平成7年度厚生省長期慢性疾患総合研究事業 リウマチ調査研究総合研究報告書、17-21（1996）
7. 江口勝美、川上純、松岡直樹、坪井雅彦、河部庸次郎、長瀧重信：慢性関節リウマチの滑膜組織における細胞増殖とアポトーシス。平成7年度熱帯医学研究所共同研究報告集、130-131（1996）
8. 河部庸次郎：スーパー抗原によるヒトT細胞末梢血リンパ球の異種動物内での免疫学的寛容の誘導。文部省科学研究補助金 平成6-7年度一般研究（C）研究成果報告書（1996）
9. 長瀧重信、佐藤謙、小林哲郎。（NIDDM患者における）抗GAD抗体の陽性率、陽性者の推移とIDDMの進展抑制。平成7年度厚生省長期慢性疾患総合研究事業糖尿病調査研究報告書、東京：厚生省糖尿病調査研究班、92（1996）
10. 潤野博文、阿比留教生、矢野まゆみ、赤澤昭一、長瀧重信：（NIDDM患者における）GAD抗体の陽性率、陽性者の推移とIDDMの進展抑制。平成7年度厚生省長期慢性疾患総合研究事業糖尿病調査研究報告書、東京：厚生省糖尿病調査研究班、93-97（1996）
11. 長瀧重信：年頭ご挨拶。長崎医学同窓会だより、1-3（1996）
12. 調漸：HTLV-1感染によるミクログリア・アストログリアの反応と神経細胞死のメカニズム。文部省科学研究補助金 平成7年度一般研究（C）研究成果報告書（1996）
13. 中村龍文、本村政勝、末永章人、長瀧重信、犬塚貴、中野亮一、佐藤修三、辻省次：Lambert-Eaton症候群におけるカルシウムチャネル自己抗体の実態調査。免疫性神経疾患調査研究班編。免疫性神経疾患調査研究班 7年度研究報告、東京：免疫性神経疾患調査研究班、29-31（1996）
14. 本村政勝、中村龍文、岡三喜男、下川功、長瀧重信：Lambert-Eaton症候群とParaneoplastic cerebellar degenerationを合併した剖検例：小脳のカルシウムチャネル量の検討。免疫性神経疾患調査研究班編。免疫性神経疾患調査研究班 7年度研究報告、東京：免疫性神経疾患調査研究班、178-180（1996）
15. 古屋孝文、中村龍文、調漸、後藤公文、西浦義博、辻野彰、長瀧重信：HTLV-1associated myelopathy (HAM)に多臓器の炎症性疾患をきたした一例の免疫学的および分子生物学的検討。免疫性神経疾患調査研究班編。免疫性神経疾患調査研究班 7年度研究報告、東京：免疫性神経疾患調査研究班、196-198（1996）
16. 中村龍文、辻野彰、調漸、古屋孝文、後藤公文、西浦義博、長瀧重信：HAM患者末梢血単核球に対するpentoxifylline (PTX) の及ぼす影響について（第2報）。免疫性神経疾患調査研究班編。免疫性神経疾患調査研究班 7年度研究報告、東京：免疫性神経疾患調査研究班、204-206（1996）
17. 三宅清兵衛、赤澤昭一、井上満治：長崎県小児糖尿病サマーキャンプ「ことのうみの会」20周年記念式典を中心に。長崎県医師会報、601、55-60（1996）

### 原著論文数一覧

	A-a	A-b	A-c	A-d	合計	S C I	B-a	B-b	B-c	B-d	合計	総計
1996	68	2	10	0	80	65	14	59	17	17	107	187

### 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		
1996	5	12	20	37	2	23	158	183	220

### 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)	S C I掲載論文 欧文論文総数	教官生産係数 (S C I掲載論文)
1996	0.428	7.273	0.813	5.909

### Impact factor一覧

	Impact factor	1教官当り Impact factor	論文当り Impact factor
1996	244.042	22.186	3.754