

原爆後障害医療研究施設分子医療部門 分子治療研究分野
Atomic Bomb Disease Institute Molecular Medicine Unit, Department of Hematology

A 欧 文

A-a

1. Y.Yamada, Y.Ohmoto, T.Hata, M.Yamamura, K.Murata, K.Tsukasaki, T.Kohno, Y.Chen, S.Kamihira, M.Tomonaga: Features of the cytokines secreted by adult T cell leukemia (ATL) cells. *Leukemia and Lymphoma*, 21, 443-447 (1996)
2. T.Kobayashi, S.Miyawaki, M.Tanimoto, K.Kuriyama, H.Murakami, M.Yoshida, S.Minami, K.Minato, K.Tsubaki, E.Ohmoto, H.Oh, I.Jinnai, H.Sakamaki, A.Hiraoka, A.Kanamaru, I.Takahashi, K.Saito, T.Naoe, O.Yamada, N.Asou, S.Kageyama, N.Emi, A.Matsuoka, M.Tomonaga, H.Saito, R.Ueda, R.Ohno for the Japan Adult Leukemia Study Group: Randomized trials between behenoyl cytarabine and cytarabine in combination induction and consolidation therapy, and with or without ubenimex after maintenance/intensification therapy in adult acute myeloid leukemia. *Journal of Clinical Oncology*, 14 (1), 204-213 (1996)
3. 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 γ -glutamylcysteine synthetase by interleukin- 1β and tumor necrosis factor- α in mouse endothelial cells. *Journal of Biological Chemistry*, 271 (25), 15146-15152 (1996)
4. K.Nagai, T.Kohno, Y-X.Chen, H.Tsushima, H.Mori, H.Nakamura, I.Jinnai, T.Matsuo, K.Kuriyama, M.Tomonaga, J.M.Bennett: Diagnostic criteria for hypocellular acute leukemia: a clinical entity distinct from overt acute leukemia and myelodysplastic syndrome. *Leukemia Research*, 20 (7), 563-574 (1996)
5. K.Murata, M.Fujita, T.Honda, Y.Yamada, M.Tomonaga, H.Shiku: Rat primary T cells expressing HTLV-I tax gene transduced by a retroviral vector: in vitro and in vivo characterization. *Int. J. Cancer*, 68, 102-108 (1996)
6. 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. *Clinical rheumatology*, 15, 91-63 (1996)
7. T.Kohno, S.Katamine, R.Moriuchi, T.Miyamoto, M.Tomonaga: Activity of fgr protein-tyrosine kinase is reduced in neutrophils of patients with myelodysplastic syndromes and chronic myelogenous leukemia. *Leukemia Research*, 20 (3), 221-227 (1996)
8. Y.Yamada, Y.Ohmoto, T.Hata, M.Yamamura, K.Murata, K.Tsukasaki, T.Kohno, Y.Chen, S.Kamihira, M.Tomonaga: Features of the cytokines secreted by adult T cell leukemia (ATL) cells. *Leukemia and Lymphoma*, 21, 443-447 (1996)
9. H.Taguchi, K.Kinoshita, K.Takatsuki, M.Tomonaga, K.Araki, N.Arima, S.Ikeda, K.Uozumi, H.Kohno, F.Kawano, H.Kikuchi, H.Takahashi, K.Tamura, S.Chiyoda, H.Tsuda, H.Nishimura, T.Hosokawa, H.Matsuzaki, S.Momita, O.Yamada, I.Miyoshi: An intensive chemotherapy of adult T-cell leukemia/lymphoma: CHOP followed by etoposide, vindesine, ranimustine, and mitoxantrone with granulocyte colony-stimulating factor support. *Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes and Human Retrovirology*, 12, 182-186 (1996)
10. S.Kamihira, Y.Hirakata, S.Atogami, H.Sohda, K.Tsuruda, Y.Yamada, M.Tomonaga: CD5-expressing B-cell lymphomas/leukemias: relatively high frequency of CD5+ B-cell lymphomas with an overall poor prognosis in Nagasaki Japan. *Leukemia and Lymphoma*, 22, 137-142 (1996)
11. T.Joh, Y.Yamada, M.Seto, S.Nakamura, Y.Ohmoto, S.Kamihira, M.Tomonaga, H.Shiku: High establishment efficiency of lymph node stromal cells which spontaneously produce multiple cytokines derived from adult T cell leukemia/lymphoma patients. *International Journal of Oncology*, 9, 619-624 (1996)
12. N.Sadamori, S.Shibata, M.Mine, H.Miyazaki, H.Miyake, M.Kurihara, M.Tomonaga, I.Sekine, Y.Okumura: Incidence of intracranial meningiomas in Nagasaki atomic-bomb survivors. *Int. J. Cancer*, 67, 318-322 (1996)
13. N.Sadamori: Clinical and biological significance of serum tumor markers in adult T-cell leukemia. *Leukemia and Lymphoma*, 22, 415-419 (1996)
14. T.Kohno, T.Amenomori, S.Atogami, I.Sasagawa, H.Nakamura, K.Kuriyama, M.Tomonaga: Progression from myelodysplastic syndrome to acute lymphoblastic leukaemia with Philadelphia chromosome and p190 BCR-ABL transcript. *British Journal of Haematology*, 93, 389-391 (1996)
15. K.Sugahara, K.Tsuruda, Y.Yamada, Y.Hirakata, S.Atogami, H.Sohda, K.Tsukasaki, M.Tomonaga, S.Kamihira: Diagnostic validity of combining HTLV-I serology and immunophenotyping in adult T-cell leukemia. *The Acta Medica Nagasakiensia*, 41 (3-4), 66-70 (1996)

16. K.Ohishi, Y.Shibata, T.Nakamura, M.Tsujihata, M.Akahoshi, T.Matsuo, M.Tomonaga, S.Nagataki, K. Shimaoka: Autoantibodies and immunoglobulins in atomic bomb survivors with human T-lymphotropic virus type I. *Internal Medicine*, 35 (8), 624-628 (1996)
17. Y.Yamada, Y.Ohmoto, T.Hata, M.Yamamura, K.Murata, K.Tsukasaki, T.Kohno, Y.Chen, S.Kamihira, M. Tomonaga: Features of the Cytokines secreted by adult T cell leukemia (ATL) cells. *Leukemia and Lymphoma*, 21, 443-447 (1996)
18. M.Yamamura, M.Honda, Y.Yamada, T.Itoyama, H.Sohda, T.Jubashi, S.Momita, S.Kamihira, Y.Ohmoto, M. Tomonaga: Increased levels of interleukin-6 (IL-6) in serum and spontaneous in vitro production of IL-6 by lymph node mononuclear cells of patients with angio-immunoblastic lymphadenopathy with dysproteinemia (AILD), and clinical effectiveness of cyclosporin A. *Leukemia*, 10, 1504-1508 (1996)
19. T.Kohno, Y.Yamada, T.Hata, H.Mori, M.Yamamura, M.Tomonaga, Y.Urata, S.Goto, T.Kondo: Relation of oxidative stress and glutathione synthesis to CD95 (Fas/APO-1) -mediated apoptosis of adult T cell leukemia cells. *The Journal of Immunology*, 156, 4722-4728 (1996)
20. T.Honda, N.Sadamori, M.Oshimura, I.Horikawa, H.Omura, K.Komatsu, M.Watanabe: Spontaneous immortalization of cultured skin fibroblasts obtained from a high-dose atomic bomb survivor. *Mutation Research*, 354, 15-26 (1996)
21. M.Tomonaga, H.Nonaka, T.Matsuo: Atomic bomb irradiation and human leukemias. *Nagasaki Symposium Radiation and Human Health: Proposal from Nagasaki*, 197-215 (1996)
22. Y.Yamada, Y.Ohmoto, M.Yamamura, K.Murata, K.Tsukasaki, T.Jo, S.Momita, T.Kohno, T.Hata, S.Kamihira, M.Tomonaga: Plasma M-CSF as an indicator of response to chemotherapy in adult T cell leukemia patients. *Leukemia and Lymphoma*, 22, 457-461 (1996)
23. T.Fukushima, K.Kuriyama, H.Ito, Y.Miyazaki, K.Arimura, T.Hata, M.Saitoh, M.Tomonaga: Successful bone marrow transplantation for idiopathic hypereosinophilic syndrome. *British Journal of Haematology*, 90, 213-215 (1995)
24. A.Ido, K.Nakata, Y.Kato, K.Nakao, K.Murata, M.Fujita, N.Ishii, T.Tamaoki, H.Shiku, S.Nagataki: Gene therapy for hepatoma cells using a retrovirus vector carrying herpes simplex virus thymidine kinase gene under the control of human α -fetoprotein gene promoter. *Cancer Research*, 55, 3105-3109 (1995)
25. M.Itsuno, K.Muta, K.Furukawa, K.Hara, S.Tabata, H.Soda, S.Ikeda, H.Takashima, Y.Fukuda: Adult T-cell leukemia with Multiple Lymphomatous Polyposis of the Gastrointestinal Tract. *Endoscopy*, 27, 703-707 (1995)

B 邦 文

B-a

1. 朝長万左男：3. 放射線障害研究：これまでの知見と将来展望。 *広島医学*, 49 (3), 284-288 (1996)
2. 波多智子, 跡上 直, 河野恒昭, 榎屋 滋, 豊田茂樹, 横田賢一, 三根真理子, 田川真須子：I-3. 原爆被爆者健康診断における白血球増多症例の検討。 *長崎医学会雑誌*, 71, 192-195 (1996)
3. 三根真理子, 奥村 寛, 本田純久, 近藤久義, 横田賢一, 朝長万左男：II-6. 放射線影響研究所の寿命調査集団の死亡率解析。 *長崎医学会雑誌*, 71, 309-312 (1996)
4. 本田純久, 三根真理子, 今村芳博, 吉武和康, 中根充文, 田川真須子, 朝長万左男：II-9長崎原爆被爆者の精神的影響調査。 *長崎医学会雑誌*, 71, 322-324 (1996)
5. 横田賢一, 三根真理子, 近藤久義, 本田純久, 田川真須子, 朝長万左男：II-10被爆者健診カルテの愁訴情報。 *長崎医学会雑誌*, 71, 325-328 (1996)
6. 森 弘行, 洲上健吾, 波多智子, 田川真須子, 上平 憲, 朝長万左男：I-8末梢血 CD34陽性細胞定量による原爆被爆者の造血能の検討。 *長崎医学会雑誌*, 71, 214-217 (1996)
7. 三根真理子, 本田純久, 田川真須子, 今村芳博, 波多智子, 大塚俊弘, 高田浩一, 佐京俊明, 植木 健, 畑田けい子, 塚原美佐子, 中根充文, 横田賢一, 近藤久義, 朝長万左男：30. 被爆者の精神衛生に関する調査。 *広島医学*, 49 (3), 404-409 (1996)
8. 横田賢一, 三根真理子, 近藤久義, 本田純久, 田川真須子, 朝長万左男：31. 被爆者健康診断における受診行動と自覚症状の関連。 *広島医学*, 49 (3), 407-410 (1996)
9. 中根充文, 畑田けい子, 本田純久, 三根真理子, 今村芳博, 吉武和康, 朝長万左男：原爆被災の精神健康に及ぼす影響。 *長崎医学界雑誌*, 71, 161-171 (1996)

B-b

1. 対馬秀樹, 近藤宇史：赤血球内還元型グルタチオン(GSH)の機能と臨床的意義。 *日本臨床*, 54(9), 2336-2340(1996)

2. 長井一浩、朝長万左男：急性白血病の FAB 分類。カレント内科 No.7 急性白血病と悪性リンパ腫、14-27 (1996)
3. 長井一浩、朝長万左男：低形成性白血病の病態と治療。診断と治療、84 (3) 439-444 (1996)
4. 塚崎邦弘、上平 憲、栗山一孝：慢性リンパ性白血病の FAB 分類、Medical Technology、24(4)、368-371(1996)
5. 塚崎邦弘、朝長万左男：悪性リンパ腫における末梢血液像と骨髓像。臨床検査、40 (3)、257-261 (1996)
6. 栗山一孝、朝長万左男：第 1 回 AML-M3 の多様性と ATRA の適応。血液・免疫・腫瘍、1 (1)、5-8 (1996)
7. 朝長万左男：癌抗原は現実的治療の標的となるか？血液・免疫・腫瘍、1 (1)、10-11 (1996)
8. 栗山一孝、朝長万左男：第 2 回 AML-M0 の診断。血液・免疫・腫瘍、1 (2)、105-108 (1996)
9. 栗山一孝、朝長万左男：第 3 回 Dysgranulopoiesis of leukemias。血液・免疫・腫瘍、1 (3)、217-220 (1996)
10. 栗山一孝、朝長万左男：第 4 回 Dyserythropoiesis of leukemias。血液・免疫・腫瘍、1 (4)、333-336 (1996)
11. 朝長万左男：細胞形態のみかたと形態分類。臨床成人病、26 (7)、802-806 (1996)
12. 貞森直樹：目でみるトレーニング。medicina、33 (11)、2205-2208 (1996)
13. 貞森直樹：目でみるトレーニング。medicina、33 (13)、2393 (1996)
14. 貞森直樹：チミジンキナーゼ (TK) 活性。中井利昭編、検査値のみかた、215-216 (1996)
15. 貞森直樹：骨髓細胞。古庄敏行編、臨床染色体診断法、241-245 (1996)
16. 栗山一孝、朝長万左男：急性白血病の診断の進め方。治療学、30 (10)、1113-1116 (1996)
17. 森内幸美、栗山一孝、朝長万左男：ダウノルビシンと心筋障害。松田重三編、この薬のこの副作用、174-175(1996)
18. 森内幸美：縦隔腫瘍の増大と白血球増多で紹介入院となった43歳男性。山口恵三編、感染症 INFECTIOUS DISEASES、日本医事新報社、272-279 (1996)
19. 朝長万左男、栗山一孝、山田恭暉：白血病・悪性リンパ腫。内科学レビュー'96、酒井 紀、早川弘一、西崎 統、小林祥泰、福井次矢編、中外医学社、162-168 (1996)
20. 池田修一、吉田真一郎、早田 央、森内幸美、吉田善春、前田隆浩、山田恭暉、樫田三郎、塚崎邦弘、跡上 直、田畑 聡、T・B リンパ系腫瘍研究グループ：第7次成人T細胞白血病／リンパ腫 (ATL) 全国実態調査の報告。癌の臨床、42 (2)、231-247 (1996)
21. 長井一浩、朝長万左男：急性白血病の FAB 分類。カレント内科 No.7 急性白血病と悪性リンパ腫、斎藤英彦編、金原出版、14-27 (1996)
22. 朝長万左男、栗山一孝、山田恭暉：1. 白血病・リンパ腫。認定医・専門医のための内科学レビュー'96、酒井 紀 他監、総合医学社、162-168 (1996)
23. 山田恭暉、朝長万左男：成人T細胞白血病にインターフェロン、azidothymidine 併用療法は有効か。臨床医、22 (7)、1850-1852 (1996)
24. 朝長万左男：IL-2 (Interleukin-2)。サイトカインの基礎と臨床、平嶋邦猛 他 編、メディカルレビュー社、47-50 (1996)
25. 朝長万左男：IL-3 (Interleukin-3)。サイトカインの基礎と臨床、平嶋邦猛 他 編、メディカルレビュー社、51-53 (1996)
26. 朝長万左男：IL-4 (Interleukin-4)。サイトカインの基礎と臨床、平嶋邦猛 他 編、メディカルレビュー社、54-56 (1996)
27. 朝長万左男：GM-CSF (granulocyte-Macrophage Colony-stimulating Factor)。サイトカインの基礎と臨床、平嶋邦猛 他 編、メディカルレビュー社、117-123 (1996)
28. 朝長万左男：IFN- γ (Interferon- γ)。サイトカインの基礎と臨床、平嶋邦猛 他 編、メディカルレビュー社、151-153 (1996)
29. 朝長万左男：TNF- α (Tumor Necrosis Factor- α)。サイトカインの基礎と臨床、平嶋邦猛 他 編、メディカルレビュー社、176-178 (1996)
30. 朝長万左男：TNF- β (Tumor Necrosis Factor- β)。サイトカインの基礎と臨床、平嶋邦猛 他 編、メディカルレビュー社、179-181 (1996)
31. 田村和夫、栗山一孝、麻生範雄、原田実根、仁保喜之、朝長万左男、高月 清：再発難治性急性骨髄性白血病(AML) に対するビンクリスチン(VCL)、メソトレキセート(MTX)、サイクロフォスファミド(CPM)、シタラビン(Ara-C)、G-CSF 併用療法-Pilot Study-。Biotherapy、9 (9)、1189-1194 (1995)

B-c

1. 山田恭暉、朝長万左男：白血病のトピックス。COMMON DISEASE SERIES 6 白血病・悪性リンパ腫、高久史磨編、南江堂、165-174 (1996)
2. 栗山一孝：好中球の形態異常、三輪史朗、青木延夫、柴田 昭編、血液病学第2版、文光堂、820-823 (1995)

B-d

1. 朝長万左男、洲上健吾、森内幸美、栗山一孝、松尾辰樹：再生不良性貧血、骨髓異形成症候群における末梢血 CD34

陽性細胞の測定. 特発性造血障害調査研究班平成7年度研究業績報告書、127-128 (1996)

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
1996	25	0	0	0	25	23	9	31	2	1	43	68

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	1	4	1	6	0	1	17	18	24

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 (SCI掲載論文)
1996	0.368	3.125	0.92	2.875

Impact factor 一覧

	Impact factor	1 教官当り Impact factor	論文当り Impact factor
1996	60.257	7.532	2.62