

	講演集	長崎医誌 (1990年)	文献 番号
<b>特別講演</b>			
放射線発癌に関する実験的研究 横路謙次郎	1~10	65 : 491~500	1178
Yokoro K : Experimental Studies on Radiogenic Leukemia and Breast Cancer. 31st 1-10, NMJ 65 : 491-500, 1990.			
<b>シンポジウム</b>			
1. 1980年代の被爆者白血病 久住 静代・松尾 辰樹	11~16	65 : 501~506	1179
Kusumi S and Matsuo T : Leukemia among atomic bomb survivors during the 1980s. 31st 11-16, NMJ 65 : 501-506, 1990.			
2. 最近の白血病分類による被爆者白血病の再解析 松尾 辰樹・朝長万左男	17~22	65 : 507~512	1180
Matsuo T and Tomonaga M : Reanalysis of atomic bomb survivors' leukemia based on the recent classification for leukemias. 31st 17-22, NMJ 65 : 507-512, 1990.			
3. 被爆者白血病に関する細胞遺伝学的・分子生物学的研究 鎌田 七男・田中 公夫・小熊 信夫・馬淵 清彦	23~29	65 : 513~519	1181
Kamada N, Tanaka K, Oguma N and Mabuchi K : Cytogenetic and molecular-biological studies on Atomic Bomb related leukemias. 31st 23-29, NMJ 65 : 513-519, 1990.			
4. 我国におけるがん治療関連白血病の発生状況 川島 康平・名倉 英一	30~35	65 : 520~525	1182
Kawashima K and Nagura E : Current status of secondary leukemia following cancer chemotherapy and/or radiotherapy. 31st 30-35, NMJ 65 : 520-525, 1990.			
5. 被爆者における多発性骨髄腫の発生状況 (予報) 馬淵 清彦・市丸 道人	36~38	65 : 526~528	1183
Mabuchi K and Ichimaru M : Recent findings on multiple myeloma among atomic bomb survivors (Preliminary data). 31st 36-38, NMJ 65 : 526-528, 1990.			
6. 被爆者がん検診における単クローン性 $\gamma$ グロブリン血症の診断状況 藤村 欣吾・河野 道生・木村 昭郎・小熊 信夫・加藤 雅史 伊藤千賀子・藏本 淳	39~45	65 : 529~535	1184
Fujimura K, Kawano M, Kimura A, Oguma N, Kato M, Ito C and Kuramoto A : The study of monoclonal $\gamma$ -pathy which was detected at atomic bomb health examination. 31st 39-45, NMJ 65 : 529-535, 1990.			
<b>一般講演</b>			
1. 成人健康調査対象者における閉経年齢調査 早田みどり・John Cologne・Desmond E.Thompson・遠山 杏子	46~49	65 : 536~539	1185
Soda M, Cologne J, Thompson DE and Touyama K : Age at menopause among adult health study subjects. 31st 46-49, NMJ 65 : 536-539, 1990.			
2. 被爆者健康診断成績にみる長崎市原爆被爆者の特性 近藤 久義・三根真理子・森 弘行・岸川 正大・奥村 寛	50~53	65 : 540~543	1186
Kondo H, Mine M, Mori H, Kishikawa M and Okumura Y : Characteristics of atomic bomb survivors evaluated from health examinations. 31st 50-53, NMJ 65 : 540-543, 1990.			
3. 広島・長崎における原爆被爆者のM-蛋白血症 —1次調査および2次調査の比較— 鍊石 和男・吉本 泰彦・三上 素子・松尾 辰樹・児玉 和紀 藤村 欣吾・河野 道夫・岩戸 康治・麻奥 英毅・藏本 淳 山田 恭暉・雨森 龍彦・市丸 道人	54~61	65 : 544~551	1187
Neriishi K, Yoshimoto Y, Mikami M, Matsuo T, Kodama K, Fujimura K, Kawano M, Iwato K, Asaoku H, Kuramoto A, Yamada Y, Amenomori T and Ichimaru M : M-Proteinemia in atomic bomb survivors in Hiroshima and Nagasaki—Comparison between first and second surveys—. 31st 54-61, NMJ 65 : 544-551, 1990.			
4. 成人健康調査対象集団における癌発生率(1958-86) —予備的解析— 佐々木英夫・F.Lennie Wong・山田美智子・児玉 和紀・細田 裕 藤原佐枝子・久住 静代・鍊石 和男・秋葉 澄伯・松尾 辰樹 赤星 正純・横山 直方・右田 清志・早田みどり・嶋岡勝太郎	62~65	65 : 552~555	1188
Sasaki H, Wong FL, Yamada M, Kodama K, Hosoda Y, Fujiwara S, Kusumi S, Neriishi K, Akiba S, Matsuo T, Akahoshi M, Yokoyama N, Migita K, Soda M and Shimaoka K : Cancer incidence in the Adult Health Study Population (1958-86). A result from preliminary analysis. 31st 62-65, NMJ 65 : 552-555, 1990.			
5. 近距離被爆生存者に関する総合医学的研究 第19報 anti-BAST抗体について 鎌田 七男・重田 千晴・早川 式彦・務中 昌己・峠 哲哉 横路謙次郎・藏本 淳・前田 修一・谷内 昭・土肥 博雄 高石 雅敏	66~70	65 : 556~560	1189

Kamada N, Shigeta C, Hayakawa N, Munaka M, Toge T, Yokoro K, Kuramoto A, Maeda S, Yachi A, Dohy H and Takaishi M : Synthetic medical studies on atomic bomb survivors exposed in short distances XIX. Anti-BAST antibody. 31st 66-70, NMJ 65 : 556-560, 1990.

6. 被爆者における多発性骨髄腫の細胞生物学的研究 3. Interleukin 6 (IL-6) レセプター発現について  
石川 秀明・田辺 修・田中 英夫・坂井 晃・河野 道生  
藏本 淳 71~77 65 : 561~567 1190  
Ishikawa H, Tanabe O, Tanaka H, Sakai A, Kawano M and Kuramoto A : Cell biological study in multiple myeloma among atomic bomb survivors. 3. Expression of IL-6 receptor on myeloma cells. 31st 71-77, NMJ 65 : 561-567, 1990.
7. T リンパ球クローニング改良法を用いた原爆被爆者の HPRT 欠損突然変異細胞頻度の測定  
平井 裕子・阿部 憲子・楠 洋一郎・秋山 實利 78~82 65 : 568~572 1191  
Hirai Y, Abe N, Kusunoki Y and Akiyama M : Measurement of HPRT deficient mutant cell frequency in atomic bomb survivors using a modified method for cloning T lymphocytes. 31st 78-82, NMJ 65 : 568-572, 1990.
8. 原爆被爆者白血病にみられた ras 遺伝子突然変異  
田中 公夫・武地 美保・重田 千晴・小熊 信夫・鎌田 七男  
長谷川 明 83~90 65 : 573~580 1192  
Tanaka K, Takechi M, Shigeta C, Oguma N, Kamada N and Hasegawa A : Mutation of ras oncogenes in leukemic patients with a history of atomic bomb exposure. 31st 83-90, NMJ 65 : 573-580, 1990.
9. <sup>252</sup>Cf核分裂中性子による細胞癌化に対する発癌プロモーターの効果  
田内 広・澤田 昭三 91~95 65 : 581~585 1193  
Tauchi H and Sawada S : Effect of tumor promoters on fission neutron-induced neoplastic transformation in Balb/c 3T3 cells. 31st 91-95, NMJ 65 : 581-585, 1990.
10. 実測値による原爆放射線量 (DS86) の評価  
島崎 達也・奥村 寛・吉田 正博・高辻 俊宏・高田 實彌 96~101 65 : 586~591 1194  
Shimasaki T, Okumura Y, Yoshida M, Takatsuji T and Takada J : Evaluation of radiation dose from atomic bomb (DS86) by measurements. 31st 96-101, NMJ 65 : 586-591, 1990.
11. 細胞癌化および突然変異を指標とした中性子線とトリチウムβ線の線量率効果  
小松 賢志・斉 玉玲・児玉 靖司・奥村 寛・澤田 昭三 102~106 65 : 592~596 1195  
Komatsu K, Yu-ling Qi, Kodama S, Okumura Y and Sawada S : Oncogenic transformation and mutation of confluent m5S mouse cells by neutron and tritium β ray exposure at low dose rate. 31st 102-106, NMJ 65 : 592-596, 1990.
12. 鉄吸収材による CF-252 核分裂中性子のエネルギー分布変更と体細胞突然変異誘発効果  
吉川 勲・綾木 歳一・星 正治・澤田 昭三 107~112 65 : 597~602 1196  
Yoshikawa I, Ayaki T, Hoshi M and Sawada S : RBE studies of somatic mutation induction for CF-252 fission neutrons transmitted through iron materials. 31st 107-112, NMJ 65 : 597-602, 1990.
13. 放射線と温熱の併用により誘発される染色体異常の解析  
児玉 靖司・奥村 寛・小松 賢志 113~116 65 : 603~606 1197  
Kodama S, Okumura Y and Komatsu K : Analysis of chromosome aberrations induced by combined treatment with radiation and heat. 31st 113-116, NMJ 65 : 603-606, 1990.
14. 長崎市西山地区住民の染色体調査 (第2報)  
本田 武夫・伊藤 正博・岡島 俊三 117~120 65 : 607~610 1198  
Honda T, Itoh M and Okajima S : Cytogenetic study on Nishiyama residents in Nagasaki (2nd report). 31st 117-120, NMJ 65 : 607-610, 1990.
15. 長崎原爆被爆者の多発性骨髄腫検診  
縦田 三郎・跡上 直・池田 終一・朝長万左男・上平 憲  
千代田 農・豊田 成樹・市丸 道人・森 弘行 121~125 65 : 611~615 1199  
Momita S, Atogami S, Ikeda S, Tomonaga M, Kamihira S, Chiyoda S, Toyota S, Ichimaru M and Mori H : Current status of multiple myeloma examination in atomic bomb survivors, Nagasaki. 31st 121-125, NMJ 65 : 611-615, 1990.
16. 被爆者癌検診成績 —乳癌, 子宮癌検診について—  
小山 宏子・三登 和代・加藤 雅史・伊藤千賀子・木岡 寛雅 126~131 65 : 616~621 1200  
Oyama H, Mito K, Kato M, Ito C and Kioka H : Mass cancer survey of atomic bomb survivors —Results of breast and uterine mass cancer survey—. 31st 126-131, NMJ 65 : 616-621, 1990.
17. 被爆者膵癌の生存率  
中元 敦子・川西 昌弘・福田 伸治・務中 昌巳・日野 文明  
河村 寛・竹崎 英一・川本 敏雄・日高 徹・梶山 梧朗 132~137 65 : 622~627 1201  
Nakamoto A, Kawanishi M, Fukuda S, Munaka M, Hino F, Kawamura H, Takezaki E, Kawamoto T, Hidaka T and Kajiyama G : Survival rate of pancreatic carcinoma among atomic bomb survivors. 31st 132-137, NMJ 65 : 622-627, 1990.

18. 被爆者胃がん切除症例の生存時間解析  
田中 卓・西山 正彦・松木 啓・峠 哲哉・橋本 哲男  
大瀧 慈・務中 昌己 138~143 65 : 628~633 1202  
Tanaka T, Nishiyama M, Matsuki K, Toge T, Hashimoto T, Ohtaki M and Munaka M : Survival analysis of resected gastric cancer in atomic bomb survivors. 31st 138-143, NMJ 65 : 628-633, 1990.
19. 原爆被爆者における髄膜腫発生の予備的調査  
柴田 尚武・森 和夫・三根真理子・貞森 直樹・関根 一郎 144~149 65 : 634~639 1203  
Shibata S, Mori K, Mine M, Sadamori N and Sekine I : Preliminary study of meningioma incidence in Nagasaki atomic bomb survivors. 31st 144-149, NMJ 65 : 634-639, 1990.
20. 原爆被爆者における胃癌に関する検討(胃検診の実施間隔に関する検討)  
高山 定松・蓼原 太・小山 宏子・奥崎 健・伊藤 佳子  
小川潤一郎・加藤 雅史・三登 和代・伊藤千賀子 150~156 65 : 640~646 1204  
Takayama S, Tadehara F, Oyama H, Okusaki K, Ito Y, Ogawa J, Kato M, Mito K and Ito C : Study of gastric cancer in atomic bomb survivors. (Duration of gastric cancer mass survey.) 31st 150-156, NMJ 65 : 640-646, 1990.
21. 原爆被爆者胃癌症例の細胞性免疫能  
中尾 丞・山口 慎也・新海 清人・石井 俊世・柴田 和行  
川原健次郎・千代田 晨・鹿谷 隆朗・早川 滉・福島 藤平 157~159 65 : 647~649 1205  
Nakao S, Yamaguchi S, Shinkai K, Ishii T, Eida K, Kawahara K, Chiyoda S, Shikaya T, Hayakawa A and Fukushima T : Immunologically competent cells of recent patients with gastric cancer among atomic bomb survivors. 31st 157-159, NMJ 65 : 647-649, 1990.
22. 広島県原爆被爆者上皮小体腫瘍, 1974-87, 予報  
武市 宣雄・山本 脩・井藤 久雄・山本 務・馬淵 清彦  
横路謙次郎・土肥 雪彦 160~162 65 : 650~652 1206  
Takeichi N, Yamamoto H, Ito H, Yamamoto T, Mabuchi K, Yokoro K and Dohi K : Parathyroid tumors in A-bomb survivors in Hiroshima Prefecture 1974-87, Preliminary report. 31st 160-162, NMJ 65 : 650-652, 1990.
23. 肺癌死亡例からみた胸部検診の有用性  
奥崎 健・小山 宏子・蓼原 太・伊藤 佳子・高山 定松  
小川潤一郎・三登 和代・加藤 雅史・伊藤千賀子・佐々木英夫 163~168 65 : 653~658 1207  
Okusaki K, Oyama H, Tadehar F, Ito Y, Takayama S, Ogawa J, Mito K, Kato M, Ito C and Sasaki H : Effectiveness of chest X-ray as a predictor of lung cancer based on lung cancer death. 31st 163-168, NMJ 65 : 653-658, 1990.
- ポスターセッション
1. 原爆被爆双生児の社会的・精神衛生的問題 —主に家族生活と集合ストレスについて—  
渡邊 正治・佐藤 幸男・堀 寛・早川 式彦・高田 昇  
藏本 淳 169~172 65 : 659~662 1208  
Watanabe S, Satow Y, Hori H, Hayakawa N, Takada N and Kuramoto A : Sociological and mental health problems of A-bomb exposed twin —Mainly from family life and collective stress—. 31st 169-172, NMJ 65 : 659-662, 1990.
2. 原爆被爆者の自律神経機能に関する検討(第2報)  
小川潤一郎・蓼原 太・三登 和代・加藤 雅史・伊藤千賀子 173~178 65 : 663~668 1209  
Ogawa J, Tadehara F, Mito K, Kato M and Ito C : Investigation of cardio-vascular reflex in atomic bomb survivors (2nd Report). 31st 173-178, NMJ 65 : 663-668, 1990.
3. 原爆被災復元資料の疫学的特徴  
三根真理子・森 弘行・中村 剛・市丸 道人・近藤 久義  
奥村 寛 179~182 65 : 669~672 1210  
Mine M, Mori H, Nakamura T, Ichimaru M, Kondo H and Okumura Y : Epidemiological characteristics of Nagasaki city household reconstruction survey. 31st 179-182, NMJ 65 : 669-672, 1990.
4. 長崎原爆被災による 1945年(昭和20年)と1946年(昭和21年)の被爆者死亡率  
森 弘行・三根真理子・中村 剛・市丸 道人・近藤 久義  
奥村 寛 183~186 65 : 673~676 1211  
Mori H, Mine M, Nakamura T, Ichimaru M, Kondo H and Okumura Y : Mortality among atomic bomb survivors in Nagasaki, 1945 and 1946. 31st 183-186, NMJ 65 : 673-676, 1990.
5. 過去15年間の原爆報道(新聞)の検討  
宇吹 暁・早川 式彦・松浦 正明・秦野 裕子 187~192 65 : 677~682 1212  
Ubuki S, Hayakawa N, Matsuura M and Hatano H : The articles on atomic bomb of the newspaper in the past 15 years. 31st 187-192, NMJ 65 : 677-682, 1990.
6. 被爆者の死亡率の推定に関する方法的検討 第3報 手帳交付直後における死因別の危険度の変化  
橋本 哲男・大瀧 慈・松浦 正明・早川 式彦・川西 昌弘  
福場 良之・務中 昌己 193~199 65 : 683~689 1213  
Hashimoto T, Ohtaki M, Matsuura M, Hayakawa N, Kawanishi M, Fukuba Y and Munaka M : Notes of problems in estimating mortality rate among Atomic-bomb survivors. III. Trend of mortality rates for major causes of death after issuance of health handbook. 31st 193-199, NMJ 65 : 683-689, 1990.

7. 線量反応関係を回帰分析により解析する場合の問題点  
大瀧 慈 200~203 65 : 690~693 1214  
Ohtaki M : A problem in use of regression for estimating dose-response relation. 31st 200-203, NMJ 65 : 690-693, 1990.
8. 被爆者の本態性血小板血症について  
木村 昭郎・兵頭英出夫・中田 嘉夫・加藤 修・藏本 淳 204~205 65 : 694~695 1215  
Kimura A, Hyodo H, Nakata Y, Katoh O and Kuramoto A : Essential thrombocythemia in atomic bomb survivors. 31st 204-205, NMJ 65 : 694-695, 1990.
9. 甲状腺自己抗体陽性者の甲状腺機能の推移  
野間 興二・佐々木英夫・伊藤千賀子・三登 和代・加藤 雅史  
江草 玄士・原 平田 忠範 206~209 65 : 696~699 1216  
Noma K, Sasaki H, Ito C, Mito K, Kato M, Egusa G, Hara H and Hirata T : A study of thyroid function in atomic bomb survivors in Hiroshima city. 31st 206-209, NMJ 65 : 696-699, 1990.
10. 原爆被爆者の循環器検診 —心電図を中心に—  
蓼原 太・小山 宏子・奥崎 健・伊藤 佳子・高山 定松  
小川潤一郎・三登 和代・加藤 雅史・伊藤千賀子 210~218 65 : 700~708 1217  
Tadehara F, Oyama H, Okusaki K, Ito Y, Takayama S, Ogawa J, Mito K, Kato M and Ito C : Study on mass survey for cardiovascular diseases —Analyzed using the electrocardiography in atomic bomb survivors. 31st 210-218, NMJ 65 : 700-708, 1990.
11. 最近5年間に当院で経験した乳腺疾患の病理組織学的検討  
楠部 滋・藤原 恵・藏本 潔 219~226 65 : 709~716 1218  
Nambu S, Fujihara M and Kuramoto K : Pathological study on breast lesions examined at Hiroshima Red Cross Hospital & Atomic-bomb Survivors Hospital, April 1985—March 1990. 31st 219-226, NMJ 65 : 709-716, 1990.
12. 広島赤十字・原爆病院における原爆被爆者膵癌剖検例の病理学的検討  
藤原 恵・楠部 滋・古川 善也・大徳 邦彦・山岡 義文  
藏本 潔・浜田 忠雄 227~232 65 : 717~722 1219  
Fujihara M, Nambu S, Furukawa Y, Daitoku K, Yamaoka Y, Kuramoto K and Hamada T : Pathoanatomical study on pancreas cancer among atomic bomb survivors. 31st 227-232, NMJ 65 : 717-722, 1990.
13. 放射線誘発腫瘍の検討 —佐世保総合病院における調査より—  
鬼塚 伸也・内藤 慎二・松尾 武徳・藤本 知洋・橋口純一郎  
許 朝添・寝輪 三郎・伊東 正博・関根 一郎・岸川 正大  
松尾 武・池田 高良 233~238 65 : 723~728 1220  
Onizuka S, Naito S, Matsuo T, Fujimoto C, Hashiguchi J, Chao-Tien Hsu, Shikuwa S, Ito M, Sekine I, Kishikawa M, Matsuo T and Ikeda T : Study of radiation —induced tumors in the Sasebo General Hospital. 31st 233-238, NMJ 65 : 723-728, 1990.
14. 被爆者脳における老人性変化(Ⅱ) : 嗅球の免疫組織学的検討  
岸川 正大・井関 充及・西村 美香・近藤 久義・川口 哲  
藤井 秀治・関根 一郎 239~243 65 : 729~733 1221  
Kishikawa M, Iseki M, Nishimura M, Kondo H, Kawaguchi S, Fujii H and Sekine I : Senile changes in brain of atomic bomb survivors (Ⅱ) : Immunohistochemical study of olfactory bulbus. 31st 239-243, NMJ 65 : 729-733, 1990.
15. 小腸の放射線障害における apoptosis と mitosis  
橋口純一郎・伊東 正博・鬼塚 伸也・関根 一郎・内田 真嗣 244~249 65 : 734~739 1222  
Hashiguchi J, Ito M, Onizuka S, Sekine I and Uchida S : Apoptosis and mitosis in the small intestine at radiation injury. 31st 244-249, NMJ 65 : 734-739, 1990.
16. 末梢血TCR $\alpha\beta$ +CD4<sup>+</sup>8<sup>+</sup>T細胞を高頻度に認めた原爆被爆者の一例  
楠 洋一郎・平井 裕子・山岡 美佳・森下ゆかり・田辺 和美  
高橋 恵子・小山 和章・秋山 實利 250~255 65 : 740~745 1223  
Kusunoki Y, Hirai Y, Yamaoka M, Morishita Y, Tanabe K, Takahashi K, Koyama K and Akiyama M : A case of atomic bomb survivor exhibiting a high frequency of peripheral blood TCR $\alpha\beta$ +CD4<sup>+</sup>8<sup>+</sup>T cells. 31st 250-255, NMJ 65 : 740-745, 1990.
17. 成熟Tリンパ球における抗原レセプター遺伝子の不活性(2)  
原爆放射線, 放射性物質及び化学療法剤の影響  
梅木 繁子・京泉 誠之・楠 洋一郎・秋山 實利 256~262 65 : 746~752 1224  
Umeki S, Kyoizumi S, Kusunoki Y and Akiyama M : Inactivation of antigen receptor genes in mature T lymphocytes (2) Effects of atomic bomb radiation, radioactive substances and chemotherapeutic agents. 31st 256-262, NMJ 65 : 746-752, 1990.
18. 中性子線<sup>252</sup>Cf照射雄マウスと正常雌マウス間でのoffspringにおける腫瘍発生について  
伊藤 明弘・渡辺 敦光・高橋 忠照・豊田 和広・佐藤 幸男 263~266 65 : 753~756 1225  
Ito A, Watanabe H, Takahashi T, Toyota K and Sato Y : Inheritance of oncogenic properties in <sup>252</sup>Cf irradiated male mice into their offspring. 31st 263-266, NMJ 65 : 753-756, 1990.

19. マウス週令差による放射線感受性  
渡辺 敦光・伊藤 明弘・J.H.Hendry 267~271 65 : 757~761 1226  
Watanabe H, Ito A and Hendry JH : Radiosensitivity as a function age in mice. 31st 267-271, NMJ 65 : 757-761, 1990.
20. トリチウム水( $\beta$ 線)による腫瘍発生  
山本 修・瀬山 敏雄・横路謙次郎 272~276 65 : 762~766 1227
21. 老化促進モデルマウス SAM-R/1 における放射線照射の影響 —学習障害および形態計測的検討—  
西村 美香・岸川 正大・井関 充及・近藤 久義・川口 哲  
佐々野笑行・佐藤 浩・島崎 達也・関根 一郎・藤井 秀治 277~281 65 : 767~771 1228  
Nishimura M, Kishikawa M, Iseki M, Kondo H, Kawaguchi S, Sasano S, Sato H, Shimazaki T, Sekine I and Fujii H : Study of radiation effects on the senescence accelerated mouse (SAM-R/1) — Learning ability and morphometric study—. 31st 277-281, NMJ 65 : 767-771, 1990.
22. 老化促進モデルマウス SAM-P/8 における肝ミトコンドリアの超微形態計測的研究  
—放射線照射の影響—  
井関 充及・佐々野笑行・岸川 正大・西村 美香・近藤 久義  
島崎 達也・川口 哲・佐藤 浩・関根 一郎・藤井 秀治 282~285 65 : 772~775 1229  
Iseki M, Sasano S, Kishikawa M, Nishimura M, Kondo H, Shimazaki T, Kawaguchi S, Sato H, Sekine I and Fujii H : Morphometric study of mitochondria in liver of senescence accelerated mouse (SAM-P/8) by the delayed radiation effect. 31st 282-285, NMJ 65 : 772-775, 1990.
23. 老化促進モデルマウス(SAM-P/8)における行動科学的, 組織学的検討 —放射線照射の影響—  
川口 哲・岸川 正大・西村 美香・井関 充及・近藤 久義  
佐々野笑行・佐藤 浩・島崎 達也・関根 一郎・中根 允文 286~290 65 : 776~780 1230  
Kawaguchi S, Kishikawa M, Nishimura M, Iseki M, Kondo H, Sasano S, Sato H, Shimazaki T, Sekine I and Nakane Y : The behavioral and histological study of senescence accelerated mouse (SAM-P/8) —The effect of radiation—. 31st 286-290, NMJ 65 : 776-780, 1990.