

	講演集	長崎医誌 (1998 年)	文献 番号
特別講演			
Health effects of chronic low-dose exposure in radioactive apartments in Taiwanese population. 張 武修 Chang WP : 39th 1, NMJ 73 : 171, 1998.	1	73 : 171	1609
追加発言 台湾放射能汚染家屋の真実を語る(一) 許 思明 Hsu SSm : 39th 2-3, NMJ 73 : 172-173, 1998.	2~3	73 : 172~173	1610
シンポジウム：放射線発癌の最近の知見			
I. 原爆被爆者における骨髓異形成症候群の発生リスク			
小田 健司・木村 昭郎・松尾 辰樹・朝長万左男・児玉 和紀 馬淵 清彦 Oda K, Kimura A, Matsuo T, Tomonaga M, Kodama K and Mabuchi K : Increased relative risk of myelodysplastic syndrome in atomic bomb survivors. 39th 4-9, NMJ 73 : 174-179, 1998.	4~9	73 : 174~179	1611
II. 原爆被爆者白血球細胞における遺伝的不安定性			
中西 弥恵・田中 公夫・鎌田 七男 Nakanishi M, Tanaka K and Kamada N : Genetic instability in leukemic cells from atomic bomb survivors. 39th 10-14, NMJ 73 : 180-184, 1998.	10~14	73 : 180~184	1612
III. ヒトにおける放射線誘発がんの発生：原爆被爆者に関する分子学的所見			
Keisuke S. Iwamoto・水野 照美・徳岡 昭治・馬淵 清彦 瀬山 敏雄 Iwamoto KS, Mizuno T, Tokuoka S, Mabuchi K and Seyama T : Development of radiation-induced cancers in humans : molecular lessons from the atomic-bomb survivors. 39th 15-18, NMJ 73 : 185-188, 1998.	15~18	73 : 185~188	1613
IV. α 線発癌と癌抑制遺伝子 p53 の関係			
森 武三郎 Mori T : A consideration of α -ray induced cancer and it's relationship to p53 tumor suppressor gene. 39th 19-23, NMJ 73 : 189-193, 1998.	19~23	73 : 189~193	1614
V. 放射線発がんにおける分裂期チェックポイント遺伝子の関与			
鈴木 文男・達家 雅明・寺田泰比古・片山 博志 Suzuki F, Tatsuka M, Terada Y and Katayama H : Participation of mitotic checkpoint genes in radiation-induced carcinogenesis. 39th 24-27, NMJ 73 : 194-197, 1998.	24~27	73 : 194~197	1615
VI. 放射線発がん過程における遺伝的不安定性の寄与			
渡邊 正己・児玉 靖司・鈴木 啓司 Watanabe M, Kodama S and Suzuki K : Genetic instability induced by low-dose of radiation in carcinogenesis. 39th 28-31, NMJ 73 : 198-201, 1998.	28~31	73 : 198~201	1616
一般演題			
1. パーソナルコンピュータによる原爆外来診療録データの保存			
藤原 恵・大田 信弘 Fujihara M and Ohta N : Permanent preservation of atomic-bomb survivors' medical records by personal computer system. 39th 32-34, NMJ 73 : 202-204, 1998.	32~34	73 : 202~204	1617
2. 原爆被爆者健診成績にみる検査値の変動傾向と死亡との関連			
近藤 久義・三根真理子・横田 賢一・朝長万左男・近藤 宇史 Kondo H, Mine M, Yokota K, Tomonaga M and Kondo T : The relationship between trends in laboratory tests and mortality in Health survey for A-bomb survivors. 39th 35-37, NMJ 73 : 205-207, 1998.	35~37	73 : 205~207	1618
3. 原対協受診者集団における有病率			
佐々木英夫・片岡 雅明・平田久美子・井上 典子・原田 寿子 藤田 恵子・石田さくらこ・速水 恭子・前田 亮・伊藤千賀子 Sasaki H, Kataoka M, Hirata K, Inoue N, Harada H, Fujita K, Ishida S, Hayamizu K, Maeda R and Ito C : Prevalence study of several diseases in a population of A-bomb survivors. 39th 38-41, NMJ 73 : 208-211, 1998.	38~41	73 : 208~211	1619
4. 原子爆弾被爆者健康調査の結果について(第一報)			
米田めぐみ・吉峯 悦子・氷室弥千代・三木田明美・森川 知子 山口小百合・若杉 征子・三根真理子・太田 保之 Yoneda M, Yoshimine E, Himuro Y, Mikita A, Morikawa T, Yamaguchi S, Wakasugi S, Mine M and Ohta Y : Findings of the research on the A-bomb survivors' health. (The 1st report). 39th 42-45, NMJ 73 : 212-215, 1998.	42~45	73 : 212~215	1620
5. 原子爆弾被爆者健康調査の結果について(第二報)			
山口小百合・吉峯 悦子・氷室弥千代・三木田明美・森川 知子 米田めぐみ・若杉 征子・三根真理子・太田 保之	46~49	73 : 216~219	1621

Yamaguchi S, Yoshimine E, Himuro Y, Mikita A, Morikawa T, Yoneda M, Wakasugi S, Mine M and Ohta Y : Findings of the research on the A-bomb survivors' health. (The 2nd report). 39th 46-49, NMJ 73 : 216-219, 1998.

6. 原爆被爆者における肥満検診 (第2報)
波多 智子・長井 一浩・跡上 直・河野 恒昭・榊屋 滋
田川真須子 50~53 73 : 220~223 1622
Hata T, Nagai K, Atogami S, Kohno T, Masuya S and Tagawa M : Evaluation of obesity in Atomic bomb survivors.(The second report). 39th 50-53, NMJ 73 : 220-223, 1998.
7. 原爆被爆者における骨塩量測定結果の解析
長井 一浩・本田 純久・波多 智子・三根真理子・河野 恒昭
田川真須子 54~57 73 : 224~227 1623
Nagai K, Honda S, Hata T, Mine M, Kohno T and Tagawa M : Bone mineral density of spine of atomic bomb survivors in Nagasaki ; sequential analysis for 2678 cases. 39th 54-57, NMJ 73 : 224-227, 1998.
8. 成人健康調査対象者における認知機能障害の検討
山田美智子・三森 康世・佐々木英夫・笠置 文善・池田 順子
中村 重信・児玉 和紀 58~61 73 : 228~231 1624
Yamada M, Mimori Y, Sasaki H, Kasagi F, Ikeda J, Nakamura S and Kodama K : Study of cognitive function disorder among A-bomb survivors. 39th 58-61, NMJ 73 : 228-231, 1998.
9. 「ひとり暮らし被爆者の孤立予防・健康づくりをめざして」～自立支援の観点から～
斎藤 英子・黒川妃佐代・藤岡 利香・濱井千年世・宮下 文香
草野富美子・峯下 直美・小橋 牧子・大谷 美和・松山 文枝
松浦 貴子・遠原 民子・森岡 秀子・角田 里利 62~66 73 : 232~236 1625
Saito E, Kurokawa H, Fujioka R, Hamai C, Miyashita F, Kusano F, Mineshita N, Kohashi M, Otani M, Matsuyama F, Matsuura T, Obara T, Morioka H and Kakuda S : Isolation prevention and healthy living for Atomic-bomb survivors living alone : A self-supportive viewpoint. 39th 62-66, NMJ 73 : 232-236, 1998.
10. 長崎原爆被爆者の精神的健康状態に関する調査 —被爆時の状況との関連について—
本田 純久・三根真理子・朝長万左男・今村 芳博・吉武 和康
高田 浩一・畑田けい子・菅崎 弘之・園田 裕香・中根 允文
田川真須子 67~69 73 : 237~239 1626
Honda S, Mine M, Tomonaga M, Imamura Y, Yoshitake K, Takada K, Hatada K, Sugasaki H, Sonoda Y, Nakane Y and Tagawa M : Mental health survey of Nagasaki atomic-bomb survivors. —Relationship between current mental health status and exposed condition at the time of bombing—. 39th 67-69, NMJ 73 : 237-239, 1998.
11. 原爆被爆者における動脈硬化に関する検討 (第5報)
井上 典子・片岡 雅明・平田久美子・原田 寿子・藤田 恵子
石田さくらこ・速水 恭子・前田 亮・佐々木英夫・伊藤千賀子 70~73 73 : 240~243 1627
Inoue N, Kataoka M, Hirata K, Harada H, Fujita K, Ishida S, Hayamizu K, Maeda R, Sasaki H and Ito C : Study on arteriosclerosis using Acceleration Plethysmogram (APG) among A-bomb survivors. The fifth report. 39th 70-73, NMJ 73 : 240-243, 1998.
12. 広島赤十字・原爆病院循環器科の1997年入院患者における臨床的検討
加世田俊一・吉田 知己・樋口 義洋・難波 隆志 74~76 73 : 244~246 1628
Kaseda S, Yoshida T, Higuchi Y and Namba T : A study on clinical characteristics of in-hospital patients of Department of Cardiology, Hiroshima Red Cross Hospital and Atomic-Bomb Survivors Hospital at the year 1997. 39th 74-76, NMJ 73 : 244-246, 1998.
13. 長崎原爆における被爆距離別の急性症状に関する研究
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 77~80 73 : 247~250 1629
Yokota K, Mine M, Kondo H, Honda S, Tagawa M and Tomonaga M : A study of acute effects of Nagasaki bombing by distance. 39th 77-80, NMJ 73 : 247-250, 1998.
14. 原爆被爆者における脱毛と爆心地からの距離との関係
Dale Preston・馬淵 清彦・児玉 和紀・藤田正一郎 81~83 73 : 251~253 1630
Preston D, Mabuchi K, Kodama K and Fujita S : Relationship of epilation to distance from hypocenter. 39th 81-83, NMJ 73 : 251-253, 1998.
15. 被爆直後の急性症状に関する調査報告について
三根真理子・横田 賢一・本田 純久・近藤 久義・星 正治
朝長万左男 84~86 73 : 254~256 1631
Mine M, Yokota K, Honda S, Kondo H, Hoshi M and Tomonaga M : The report about atomic bomb radiation illness immediately after explosion. 39th 84-86, NMJ 73 : 254-256, 1998.
16. チェルノブイリ原子力発電所事故の人体に及ぼす影響
「リクイデーターに発症した白血病、悪性リンパ腫の解析」
今村 展隆・Sergey V. Zhavoronok・Victor I. Klymenko 87~92 73 : 257~262 1632
Imamura N, Zhavoronok SV and Klymenko VI : Effect of radiation for human health by Chernobyl accident. Incidence of leukemias and lymphomas in liquidators. 39th 87-92, NMJ 73 : 257-262, 1998.

17. 甲状腺疾患における定量的甲状腺超音波画像自動解析の有用性の検討
 世羅 至子・芦澤 潔人・難波 裕幸・横山 直方・和泉 元衛
 長瀧 重信・山下 俊一・江口 勝美 93~95 73 : 263~265 1633
 Sera N, Ashizawa K, Namba H, Yokoyama N, Izumi M, Nagataki S, Yamashita S and Eguchi K : A study of
 usefulness of quantitative analysis of ultrasonographic features among thyroid disease. 39th 93-95, NMJ 73 :
 263-265, 1998.
18. ベラルーシと日本の小児甲状腺癌における Ax1 受容体チロシンキナーゼの発現の差異
 伊東 正博・伊藤 哲哉・内藤 慎二・永山 雄二・山下 俊一
 関根 一郎 96~98 73 : 266~268 1634
 Ito M, Ito T, Naito S, Nagayama Y, Yamashita S and Sekine I : Expression of Ax1 receptor tyrosine kinase in
 pediatric thyroid cancer in Belarus and Japan. 39th 96-98, NMJ 73 : 266-268, 1998.
19. セミパラチンスク核実験場周辺地域住民における甲状腺機能の検索
 高村 昇・Maira Espenbetova・Boris Gusev・Alipov Gabit
 関根 一郎・山下 俊一 99~101 73 : 269~271 1635
 Takamura N, Espenbetova M, Gusev B, Gabit A, Sekine I and Yamashita S : Need for investigation of thyroid
 disease around Semipalatinsk Nuclear Testing Site, Kazakhstan. 39th 99-101, NMJ 73 : 269-271, 1998.
20. 子宮癌の放射線治療後の誘発大腸癌における p53 蛋白の過剰発現に関する免疫組織学的検討
 南 和徳・松崎 純宏・林田 昌之・林 邦昭・伊東 正博
 関根 一郎 102~105 73 : 272~275 1636
 Minami K, Matsuzaki S, Hayashida M, Hayashi K, Ito M and Sekine I : Immunohistochemical study of p53
 overexpression in radiation-induced colorectal cancers. 39th 102-105, NMJ 73 : 272-275, 1998.
21. 急性放射線障害と自律神経 (第4報)
 松鶴 睦美・七條 和子・池田 祐司・内藤 慎二・伊東 正博
 関根 一郎 106~109 73 : 276~279 1637
 Matsuu M, Shichijo K, Ikeda Y, Naito S, Ito M and Sekine I : Acute irradiation injury and autonomic nervous
 system (Forth Report). 39th 106-109, NMJ 73 : 276-279, 1998.
22. 実験的急性放射線潰瘍における ICAM-1 及び EGR-1 関与
 池田 祐司・伊東 正博・内藤 慎二・松鶴 睦美・七條 和子
 関根 一郎 110~112 73 : 280~282 1638
 Ikeda Y, Ito M, Naito S, Matsuu M, Shichijo K and Sekine I : Expression of intercellular adhesion molecule-1 and
 early growth response gene-1 in the acute stage of radiation induced colitis in rats. 39th 110-112, NMJ 73 :
 280-282, 1998.
23. Donryu ラットの X 誘発腸上皮化生における Azoxymethane (AOM) の影響
 渡辺 敦光・正岡 良之・黒住 正雄・城戸聡一郎・小栗 鉄也
 高橋 利明・蔵本 憲・平田 思・荘司 俊益・加藤 修 113~115 73 : 283~285 1639
 Watanabe H, Masaoka Y, Kurosumi M, Kido S, Oguri T, Takahashi T, Kuramoto K, Hirata S, Shoji S and Katoh
 O : Effects of azoxymethane (AOM) on intestinal metaplasia induced by X-irradiation in Donryu rats. 39th
 113-115, NMJ 73 : 283-285, 1998.
24. Cf-252 核分裂中性子線源を用いた中性子細胞生存率の RBE : 核分裂中性子線源からの γ 成分の軽減
 遠藤 暁・田内 広・松浦 伸也・星 正治・H. Nikjoo
 D.T. Goodhead・小松 賢志 116~120 73 : 286~290 1640
 Endo S, Tauchi H, Matsuura S, Hoshi M, Nikjoo H, Goodhead DT and Komatsu K : Cell killing RBE for Cf-252
 only fission neutron : Reduction method for Gamma-ray components of fission neutron source. 39th 116-120,
 NMJ 73 : 286-290, 1998.
25. ^{252}Cf 及び DEN 誘発マウス肝腫瘍における性ホルモンの影響
 中谷 玉樹・後藤 孝彦・丸山 聡・藤本 成明・伊藤 明弘
 土肥 雪彦 121~123 73 : 291~293 1641
 Nakatani T, Gotoh T, Maruyama S, Fujimoto N, Ito A and Dohi K : Influence of sex hormone on ^{252}Cf or DEN
 induced liver tumors in B6C3F1 mice. 39th 121-123, NMJ 73 : 291-293, 1998.
26. 放射線と血管新生
 後藤 信治・浦田 芳重・趙 成三・飯田 哲也・東山 康仁
 近藤 宇史・奥村 寛 124~127 73 : 294~297 1642
 Goto S, Urata Y, Cho S, Iida T, Higashiyama Y, Kondo T and Okumura Y : Radiation and angiogenesis. 39th
 124-127, NMJ 73 : 294-297, 1998.
27. 血管内皮細胞増殖因子 (VEGF) のガンマ線誘導アポトーシス抑制機構
 加藤 修・蔵本 憲・小栗 鉄也・高橋 利明・平田 思
 渡辺 敦光 128~131 73 : 298~301 1643
 Katoh O, Kuramoto K, Oguri T, Takahashi T, Hirata S and Watanabe H : Inhibitory effect of VEGF on apoptosis
 induced by gamma-rays. 39th 128-131, NMJ 73 : 298-301, 1998.
28. 放射線による G1 停止機構における Gadd 45 遺伝子の役割
 山口健太郎・児玉 靖司・鈴木 啓司・渡邊 正己 132~134 73 : 302~304 1644

Yamaguchi K, Kodama S, Suzuki K and Watanabe M : Role of *Gadd 45* gene in radiation-induced G1 arrest. 39th 132-134, NMJ 73 : 302-304, 1998.

29. ヒト正常細胞における放射線による p53 蛋白質への情報伝達
 ゴーシュ J.C・鈴木 啓司・児玉 靖司・渡邊 正己 135~137 73 : 305~307 1645
 Ghosh JC, Suzuki K, Kodama S and Watanabe M : Analysis of p53 protein accumulation through signal transduction pathway in normal human cells following X-irradiation. 39th 135-137, NMJ 73 : 305-307, 1998.
30. 正常 p53 遺伝子導入細胞の放射線感受性とアポトーシス
 岡市 協生・王 立紅・竹下 哲史・井原 誠・奥村 寛 138~141 73 : 308~311 1646
 Okaichi K, Li-Hong Wang, Takeshita S, Ihara M and Okumura Y : Radiosensitivity and apoptosis in the cell transfected by wild p53. 39th 138-141, NMJ 73 : 308-311, 1998.
31. 被爆者肺癌検診で発見された肺癌症例の臨床的検討
 片岡 雅明・井上 典子・原田 寿子・藤田 恵子・石田さくらこ
 速水 恭子・佐々木英夫・伊藤千賀子・平田久美子・前田 亮
 奥崎 健・磯部 威・山木戸道郎・光山 豊文・佐々木英夫
 勝田 静知 142~145 73 : 312~315 1647
 Kataoka M, Inoue N, Harada H, Fujita K, Ishida S, Hayamizu K, Sasaki H, Ito C, Hirata K, Maeda R, Okusaki K, Isohe T, Yamakido M, Mitsuyama T, Sasaki H and Katsuta S : A clinical study of lung cancer among A-bomb survivors. 39th 142-145, NMJ 73 : 312-315, 1998.
32. 高齢化が進む被爆者の口腔内状態と保健行動との関連性について
 山崎由紀子・河村 誠・笹原紀佐子・岩本 義史・伊藤千賀子 146~149 73 : 316~319 1648
 Yamasaki Y, Kawamura M, Sasahara H, Iwamoto Y and Ito C : Study on oral status and health behavior of the atomic bomb survivors in Hiroshima, 1996. 39th 146-149, NMJ 73 : 316-319, 1998.
33. 原爆被爆者の胃疾患に関する検討 (第 10 報)
 平田久美子・片岡 雅明・井上 典子・原田 寿子・藤田 恵子
 石田さくらこ・速水 恭子・前田 亮・佐々木英夫・伊藤千賀子 150~153 73 : 320~323 1649
 Hirata K, Kataoka M, Inoue N, Harada H, Fujita K, Ishida S, Hayamizu K, Maeda R, Sasaki H and Ito C : Investigation of stomach disease in atomic bomb survivors. 39th 150-153, NMJ 73 : 320-323, 1998.
34. 原爆放射線被曝と胃ポリープに関する研究
 前田 亮・平田久美子・速水 恭子・井上 典子・片岡 雅明
 原田 寿子・石田さくらこ・藤田 恵子・佐々木英夫・伊藤千賀子 154~156 73 : 324~326 1650
 Maeda R, Hirata K, Hayamizu K, Inoue N, Kataoka M, Harada H, Ishida S, Fujita K, Sasaki H and Ito C : Study on A-bomb exposure and gastric polyp. 39th 154-156, NMJ 73 : 324-326, 1998.
35. 胎内被爆者に発生する悪性腫瘍についての臨床病理学的検討
 藤原 恵・栗原 寛治・伊藤 明弘 157~160 73 : 327~330 1651
 Fujihara M, Kurihara K and Ito A : Clinico-pathological study on malignant tumor arised in Atomic bomb survivors exposed in utero. 39th 157-160, NMJ 73 : 327-330, 1998.
36. Alterations of peripheral leukocytes in children with chronic low-dose gamma exposure.
 Che-yung D. Chen・Chi-lu Tan・Pai-tung Hwang
 Bing-fang Hwang・Jiang-shian Hwang・Wushou P. Changl 161 73 : 331 1652
 Chen CyD, Tan Cl, Hwang Pt, Hwang Bf, Hwang Js, Changl WP : Alterations of peripheral leukocytes in children with chronic low-dose gamma exposure. 39th 161, NMJ 73 : 331, 1998.
37. 原爆放射線のヒト免疫応答に及ぼす影響 (14) 末梢血 CD4T 細胞比率の低下と心筋梗塞発症の関連性
 楠 洋一郎・京泉 誠之・山岡 美佳・牧 真由美・平井 裕子
 笠置 文善・児玉 和紀・瀬山 敏雄 162~165 73 : 332~335 1653
 Kusunoki Y, Kyoizumi S, Yamaoka M, Maki M, Hirai Y, Kasagi F, Kodama K and Seyama T : Effects of atomic-bomb radiation on human immune responses : (14) Relationship between decrease in the ratio of peripheral blood CD4T cells and the development of myocardial infarction. 39th 162-165, NMJ 73 : 332-335, 1998.
38. 近距離被爆生存者に関する総合医学的研究
 第 26 報 SKY(Spectral Karyotyping) FISH 法による原爆被爆者の染色体異常の検出
 田中 公夫・新谷 貴洋・石前 峰齊・早川 式彦・峠 哲哉
 木村 昭郎・星 正治・鎌田 七男 166~169 73 : 336~339 1654
 Tanaka K, Shintani T, Ishimae M, Hayakawa N, Toge T, Kimura A, Hoshi M and Kamada N : Synthetic medical studies on atomic bomb survivors exposed in short distance XXVI. Detection of chromosome aberrations in atomic bomb survivors by SKY FISH. 39th 166-169, NMJ 73 : 336-339, 1998.
39. 原爆被爆者リンパ球における染色体異常 : 14 番の逆位
 大瀧 一夫・中村 典・阿波 章夫 170~172 73 : 340~342 1655
 Ohtaki K, Nakamura N and Awa AA : Chromosome aberration : Inv(14)(q11q32) in lymphocytes from A-bomb survivors. 39th 170-172, NMJ 73 : 340-342, 1998.
40. 原爆被爆者における顆粒球減少症のリンパ球サブセットの解析
 今村 展隆・木村 昭郎 173~177 73 : 343~347 1656

Imamura N and Kimura A : Flow cytometric analysis of lymphocyte subset in patients with neutropenia among atomic bomb survivors. 39th 173-177, NMJ 73 : 343-347, 1998.

41. 長崎原爆被爆者の多発性骨髄腫検診 (第5報) —精密検査未受診者への看護婦の取り組み (続報) —
松尾恵美子・大隈 清子・松園 広子・切間恵美子・諫見美枝子
中村美代江・中島まゆみ・田川眞須子 178~180 73 : 348~350 1657
Matsuo E, Ohkuma K, Matsuzono H, Kirima E, Isami M, Nakamura M, Nakashima M and Tagawa M : Current status of multiple myeloma examination in atomic bomb survivors, nagasaki, V. —A report from nursing staff (The Second Report)—. 39th 178-180, NMJ 73 : 348-350, 1998.
42. 疑い診断から22年後に死亡した被爆者骨髄異形成症候群症例について
(比較的若年者のMDS症例の臨床的特徴について)
阿部 和弘・小熊 信夫・蔵本 憲・藤元 貴啓・木村 昭郎
蔵本 淳 181~184 73 : 351~354 1658
Abe K, Oguma N, Kuramoto K, Fujimoto T, Kimura A and Kuramoto A : An atomic bomb survivor with myelodysplastic syndrome survived over 22 years from diagnosis. Clinical characteristics in 20-50 years old patients with myelodysplastic syndrome. 39th 181-184, NMJ 73 : 351-354, 1998.
43. ヒトAIM-1遺伝子のクローニングと染色体マッピング
達家 雅明・片山 博志・森田貴美子・寺田泰比古・鈴木 文男 185~188 73 : 355~358 1659
Tatsuka M, Katayama H, Morita K, Terada Y and Suzuki F : Molecular cloning and gene mapping of human AIM-1 gene. 39th 185-188, NMJ 73 : 355-358, 1998.
44. RAD54関連遺伝子の腫瘍における構造異常
田中 耕三・福田 敏勝・平本 智樹・宮川 清 189~191 73 : 359~361 1660
Tanaka K, Fukuda T, Hiramoto T and Miyagawa K : A novel member of the SNF2 superfamily homologous to RAD54 is mutated in cancer. 39th 189-191, NMJ 73 : 359-361, 1998.
45. ヒトX染色体移入ハムスター細胞を用いた放射線誘発突然変異の高感度検出系
田内 広・近藤 徳子・松浦 伸也・坂本 修一・中村 麻子
遠藤 暁・小松 賢志 192~195 73 : 362~365 1661
Tauchi H, Kondo N, Matsuura S, Sakamoto S, Nakamura A, Endo S and Komatsu K : Hyper-sensitive mutation detection system using hamster cells containing a human X chromosome. 39th 192-195, NMJ 73 : 362-365, 1998.
46. *Scid*マウス胎仔の放射線致死並びに催奇形感受性
荘司 俊益・小松 賢志・黒住 正雄・加藤 修・渡辺 敦光 196~199 73 : 366~369 1662
Shoji S, Komatsu K, Kurosuni M, Katoh O and Watanabe H : Radiation-induced teratogenesis in *scid* mice. 39th 196-199, NMJ 73 : 366-369, 1998.
47. 放射線誘発マウス肝癌細胞株のLOH解析と癌形質との相関
隅井 雅晴・安本 博晃・福田 三郎・高橋 護・神谷 研二 200~204 73 : 370~374 1663
Sumii M, Yasumoto H, Fukuda S, Takahashi M and Kamiya K : LOH analysis of radiation-induced mouse hepatocellular carcinoma cell lines and relationship between presence of LOH and malignant features. 39th 200-204, NMJ 73 : 370-374, 1998.
48. 熱処理によるDNA-PK活性の失活とDNA二本鎖切断の修復速度
井原 誠・岡市 協生・小松 賢志・奥村 寛 205~206 73 : 375~376 1664
Ihara M, Okaichi K, Komatsu K and Okumura Y : Heat inactivation of DNA-PK activity and repair of DNA double strand breaks. 39th 205-206, NMJ 73 : 375-376, 1998.
49. 放射線による遅延型損傷生成とDNA修復機構との関わり
児玉 靖司・Mohamad Md. Desa・鈴木 啓司・渡邊 正己 207~210 73 : 377~380 1665
Kodama S, Mohamad Md. Desa, Suzuki K and Watanabe M : Involvement of DNA repair in radiation-induced delayed damage. 39th 207-210, NMJ 73 : 377-380, 1998.
50. 低線量放射線照射による細胞分裂寿命の延長と分裂異常細胞の誘導
渡邊 正己・Kanaklata Roy・鈴木 雅雄・児玉 靖司
鈴木 啓司 211~214 73 : 381~384 1666
Watanabe M, Roy K, Suzuki M, Kodama S and Suzuki K : Extension of cell aging and abnormal cell division by repeated-irradiation of gamma-rays. 39th 211-214, NMJ 73 : 381-384, 1998.
51. ストレス応答遺伝子誘導に及ぼす低線量放射線の影響
鈴木 啓司・児玉 靖司・渡邊 正己 215~217 73 : 385~387 1667
Suzuki K, Kodama S and Watanabe M : Effect of low-dose preirradiation on induction of the heat shock gene in human cells treated with heat shock. 39th 215-217, NMJ 73 : 385-387, 1998.
52. 低線量反復X線照射による細胞寿命延長におけるテロメア安定性の関与
楊 治・児玉 靖司・鈴木 啓司・渡邊 正己 218~221 73 : 388~391 1668
Yang Zhi, Kodama S, Suzuki K and Watanabe M : Extention of cell aging by repeated-irradiation of X-rays and telomere stability. 39th 218-221, NMJ 73 : 388-391, 1998.
53. レポーター遺伝子を用いた放射線誘発遺伝的不安定性の検出
早稲田聡美・鈴木 啓司・児玉 靖司・渡邊 正己 222~224 73 : 392~394 1669

Waseda S, Suzuki K, Kodama S and Watanabe M : Detection of radiation-induced genetic instability in human cells using reporter plasmid. 39th 222-224, NMJ 73 : 392-394, 1998.

54. ナイミーヘン染色体不安定症候群の原因遺伝子の検索

松浦 伸也・田内 広・遠藤 暁・Corry Weemaes
小松 賢志

225~227 73 : 395~397 1670

Matsuura S, Tauchi H, Endo S, Weemaes C and Komatsu K : Identification of the gene for Nijmegen breakage syndrome. 39th 225-227, NMJ 73 : 395-397, 1998.