

|  | 講演集   | 長崎医誌<br>(2000年) | 文献<br>番号 |
|--|-------|-----------------|----------|
| <b>特別講演</b>  |       |                 |          |
| 原爆後障害研究 —その歩みと21世紀への教訓<br>重松 逸造  | 1~17  | 75: 93-109      | 1720     |
| Shigematsu I: Studies on late health effects of atomic bomb radiation — Chronological review with lessons to the 21 <sup>st</sup> century. 41st 1-17, NMJ 75: 93-109, 2000.  |       |                 |          |
| <b>シンポジウム 東海村臨界事故の放射線被曝に学ぶ</b>   |       |                 |          |
| 1. JCO 臨界事故での線質と被曝線量の推定<br>田中 俊一   | 18~19 | 75: 110-111     | 1721     |
| Tanaka S: Radiations and dose assessment in the JCO criticality accident. 41st 18-19, NMJ 75: 110-111, 2000.   |       |                 |          |
| 2. 高線量被ばく患者の治療経験<br>前川 和彦・西田 昌道・鈴木 聡・二味 覚・石井 健<br>山口 泉・山田 芳嗣・三沢 和秀・長山 人三・浅野 茂隆   | 20~22 | 75: 112-114     | 1722     |
| Maekawa K, Nishida M, Suzuki S, Futami S, Ishii K, Yamaguchi I, Yamada Y, Misawa K, Nagayama H and Asano S: Treatment of highly-irradiated patients from the Tokai-mura criticality accident in 1999. 41st 20-22, NMJ 75: 112-114, 2000. |       |                 |          |
| 3. 放射線被ばく事故とその医療対応<br>平間 敏靖・明石 真言  | 23~25 | 75: 115-117     | 1723     |
| Hirama T and Akashi M: Medical Preparedness for Radiation Accidents in Japan. 41st 23-25, NMJ 75: 115-117, 2000.   |       |                 |          |
| 4-1 被曝住民の健康管理のあり方と国際基準 —放射線生物学の立場から—<br>佐々木正夫・早田 勇・鎌田 七男・児玉 善明・児玉 靖司   | 26~28 | 75: 118-120     | 1724     |
| Sasaki M, Hayata I, Kamada N, Kodama Y and Kodama S: Health care with its global standard for the residents involved in JCO criticality accident: Radiobiological aspects. 41st 26-28, NMJ 75: 118-120, 2000.                            |       |                 |          |
| 4-2 東海 JCO 事故の際の被ばく住民の健康管理のあり方と国際基準 —放射線保健の視点から—<br>草間 朋子  | 29~32 | 75: 121-124     | 1725     |
| Kusama T: Health Management for Members of General Public at the Criticality Accident at the JCO Tokai Site. 41st 29-32, NMJ 75: 121-124, 2000.  |       |                 |          |
| 5. 原爆被爆者医療からの提言<br>鎌田 七男   | 33~35 | 75: 125-127     | 1726     |
| Kamada N: Proposal from a view point of medical care supporting Atomic Bomb survivors. 41st 33-35, NMJ 75: 125-127, 2000.  |       |                 |          |
| <b>一般演題</b>  |       |                 |          |
| 1. 被爆者のライフスタイルと死亡率<br>三根真理子・柴田 義貞・横田 賢一・本田 純久・近藤 久義<br>田川真須子・朝長万左男   | 36~38 | 75: 128-130     | 1727     |
| Mine M, Shibata Y, Yokota K, Honda S, Kondo H, Tagawa M and Tomonaga M: Lifestyle and Mortality among Atomic Bomb Survivors. 41st 36-38, NMJ 75: 128-130, 2000.  |       |                 |          |
| 2. 原爆被爆者における生活習慣および精神的健康状態と死亡率との関連<br>本田 純久・三根真理子・横田 賢一・太田 保之・朝長万左男<br>柴田 義貞   | 39~42 | 75: 131-134     | 1728     |
| Honda S, Mine M, Yokota K, Ohta Y, Tomonaga M and Shibata Y: Association of Life-Style Factors and Mental Health Status with Mortality Among Atomic Bomb Survivors in Nagasaki. 41st 39-42, NMJ 75: 131-134, 2000.                       |       |                 |          |
| 3. 独居被爆者健康テレホンサービスへの取り組み (第2報)<br>龍山美智子・吉峯 悦子・氷室弥千代・吉次ひろみ・森川 知子<br>米田めぐみ・宮原 信子   | 43~44 | 75: 135-136     | 1729     |
| Tatsuyama M, Yoshimine E, Himuro Y, Yoshitugu H, Morikawa T, Yoneda M and Miyahara N: Telephone Service regarding Health for Atomic Bomb Survivors Living in Solitude. 41st 43-44, NMJ 75: 135-136, 2000.                                |       |                 |          |
| 4. 日常生活支援事業 (ふれあい昼食会) への取り組み<br>森川 知子・龍山美智子・吉峯 悦子・氷室弥千代・吉次ひろみ<br>米田めぐみ・宮原 信子   | 45~46 | 75: 137-138     | 1730     |
| Morikawa T, Tatsuyama M, Yoshimine E, Himuro Y, Yoshitugu H, Yoneda M and Miyahara N: Project to support the daily activities of elderly people who live by themselves -"Friendship Luncheon"- . 41st 45-46, NMJ 75: 137-138, 2000.      |       |                 |          |
| 5. 原爆被爆者健診成績における検査値の変動に関する研究 —季節および大気汚染物質との関連—<br>近藤 久義・三根真理子・横田 賢一・柴田 義貞・朝長万左男  | 47~50 | 75: 139-142     | 1731     |
| Kondo H, Mine M, Yokota K, Shibata Y and Tomonaga M: A study on variation in laboratory tests of health examination for A-bomb survivors -Seasonal variation and effects of air pollution-. 41st 47-50, NMJ 75: 139-142, 2000.           |       |                 |          |

6. 原爆被爆者の炎症性指標における被ばく線量と喫煙の関係  
 練石 和男・中島 栄二 51~54 75 : 143-146 1732  
 Neriishi K and Nakashima E : Relationship between radiation dose and smoking in inflammation markers in A-bomb survivors. 41st 51-54, NMJ 75 : 143-146, 2000.
7. 被爆者健診を契機に発見された骨髄異形成症候群(MDS)の検討  
 波多 智子・中村 秀男・田川真須子・森川 利則・雨森 龍彦  
 三根真理子・朝長万左男 55~58 75 : 147-150 1733  
 Hata T, Nakamura H, Tagawa M, Morikawa T, Amenomori T, Mine M and Tomonaga M : Myelodysplastic Syndrome in Atomic Bomb Survivors. 41st 55-58, NMJ 75 : 147-150, 2000.
8. 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 第2報 : NK細胞増多症及び白血病  
 今村 展隆・小田 健司・木村 昭郎 59~63 75 : 151-155 1734  
 Imamura N, Oda K and Kimura A : Flow cytometric analysis of lymphocyte subset in patients with neutropenia among atomic bomb survivors. II : NK cell proliferative disorder and leukemia. 41st 59-63, NMJ 75 : 151-155, 2000.
9. 健康原爆被爆者の骨髄細胞、リンパ球にみられる遺伝的不安定性の存在  
 田中 公夫・Natrajan Gajendiran・中西 弥恵・飯田 昭三・鎌田 七男  
 早川 式彦 64~66 75 : 156-158 1735  
 Tanaka K, Gajendiran N, Nakanishi M, Ihda S, Kamada N and Hayakawa N : Genetic instability in bone marrow cells and lymphocytes from healthy atomic bomb survivors. 41st 64-66, NMJ 75 : 156-158, 2000.
10. 原爆被爆者における肺癌検診成績経年的変化についての検討  
 落合 麻里・奥崎 健・片岡 雅明・原田 寿子・大岩 慈郎  
 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・磯部 威・光山 豊文・佐々木英夫・勝田 静知 67~70 75 : 159-162 1736  
 Ochiai M, Okusaki K, Kataoka M, Harada H, Oiwa J, Ishida S, Hayamizu K, Sasaki H, Ito C, Hirata K, Maeda R, Isobe T, Mitsuyama T, Sasaki H and Katsuta S : A study of the mass survey for lung cancer in Atomic Bomb survivors -Investigation of secular trend. 41st 67-70, NMJ 75 : 159-162, 2000.
11. 原爆被爆者乳ガン死亡の相対リスクの最近の増加に対して  
 松浦 正明・大瀧 慈・星 正治・早川 式彦 71~75 75 : 163-167 1737  
 Matsuura M, Ohtaki M, Hoshi M and Hayakawa N : On the recent increase of relative risk of breast cancer mortality among Atomic Bomb Survivors in Hiroshima Prefecture. 41st 71-75, NMJ 75 : 163-167, 2000.
12. 原対協検診受診者における血圧と予後の関連  
 佐々木英夫・片岡 雅明・平田久美子・落合 麻里・原田 寿子  
 大岩 慈郎・石田さくらこ・速水 恭子・前田 亮・金子 絹明  
 伊藤千賀子 76~79 75 : 168-171 1738  
 Sasaki H, Kataoka M, Hirata K, Ochiai M, Harada H, Oiwa J, Ishida S, Hayamizu K, Maeda R, Kaneko K and Ito C : Association between blood pressure and its prognosis among examinees of the Hiroshima Atomic Bomb Casualty Council. 41st 76-79, NMJ 75 : 168-171, 2000.
13. 被爆者一般検診における尿潜血検査の意義  
 原田 寿子・平田久美子・片岡 雅明・落合 麻里・大岩 慈郎  
 石田さくらこ・速水 恭子・前田 亮・佐々木英夫・伊藤千賀子 80~82 75 : 172-174 1739  
 Harada H, Hirata K, Kataoka M, Ochiai M, Oiwa J, Ishida S, Hayamizu K, Maeda R, Sasaki H and Ito C : Study of occult blood in urine at the medical examination of atomic bomb survivors. 41st 80-82, NMJ 75 : 172-174, 2000.
14. 原爆被爆者における甲状腺疾患の検討  
 平田久美子・片岡 雅明・落合 麻里・原田 寿子・大岩 慈郎  
 石田さくらこ・前田 亮・速水 恭子・内藤久美子・佐々木英夫  
 伊藤千賀子 83~86 75 : 175-178 1740  
 Hirata K, Kataoka M, Ochiai M, Harada H, Oiwa J, Ishida S, Maeda R, Hayamizu K, Naito K, Sasaki H and Ito C : Investigation of thyroid diseases among atomic bomb survivors. 41st 83-86, NMJ 75 : 175-178, 2000.
15. 転移性甲状腺がんに対するヨード131治療の検討 : 長期予後と未分化転化について  
 芦澤 潔人・世羅 至子・安藤 隆雄・安部 恵代・井手 茜  
 宇佐 俊郎・江島 英理・江口 勝美 87~89 75 : 179-181 1741  
 Ashizawa K, Sera N, Ando T, Abe Y, Ide A, Usa T, Ejima E and Eguchi K : Study of iodine-131 therapy for metastatic thyroid cancer: Long term follow up and anaplastic change. 41st 87-89, NMJ 75 : 179-181, 2000.
16. 甲状腺細胞における放射線照射後の PKC 依存性 JNK 活性化  
 光武 範吏・難波 裕幸・野中与志子・Stanislav Shklyayev・山下 俊一 90~93 75 : 182-185 1742  
 Mitsutake N, Namba H, Nonaka Y, Shklyayev S and Yamashita S : PKC dependent JNK activation after irradiation in human thyroid cells. 41st 90-93, NMJ 75 : 182-185, 2000.
17. 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  
 Stanislav Shklyayev・光武 範吏・難波 裕幸・山下 俊一 94~97 75 : 186-189 1743  
 Shklyayev S, Mitsutake N, Namba H and Yamashita S : Tumor suppressor p53 promotes JNK activation after irradiation in human thyroid cells. 41st 94-97, NMJ 75 : 186-189, 2000.

18. セミパラチンスク核実験場周辺住民の外部被曝線量  
高田 純・星 正治・山本 政儀・長友 恒人・高辻 俊宏  
吉川 勲・B. I. Gusev・A. K. Sakerbaev 98~102 75 : 190-194 1744  
Takada J, Hoshi M, Yamamoto M, Nagatomo T, Takatsuji T, Yoshikawa I, Gusev BI and Sakerbaev AK : External Doses of Residents near Semipalatinsk Nuclear Test Site. 41st 98-102, NMJ 75 : 190-194, 2000.
19. セミパラチンスク核実験場周辺住民の皮膚基底細胞癌における p53 発現の免疫組織化学的検討  
Gabit Alipov・伊東 正博・中島 正洋・Yuri Prouglo・Bakhit Isahanova  
Anatoli Chkanov・山下 俊一・関根 一郎 103~106 75 : 195-198 1745  
Alipov G, Ito M, Nakashima M, Prouglo Y, Isahanova B, Chkanov A, Yamashita S and Sekine I : p53 expression in basal cell carcinoma tissues from Semipalatinsk, East Kazakstan region. 41st 103-106, NMJ 75 : 195-198, 2000.
20. 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  
横田 賢一・高村 昇・山下 俊一・柴田 義貞・三根真理子  
近藤 久義・本田 純久・朝長万左男 107~109 75 : 199-201 1746  
Yokota K, Takamura N, Yamashita S, Shibata Y, Mine M, Kondo H, Honda S and Tomonaga M : Internet infrastructure for Telemedicine system between Belarus and Japan. 41st 107-109, NMJ 75 : 199-201, 2000.
21. 簡易測地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  
幸 博和・高村 昇・難波 裕幸・山下 俊一 110~114 75 : 202-206 1747  
Saiwai H, Takamura N, Namba H and Yamashita S : Urinary Iodine Levels and Thyroid Diseases in Children: Comparison between Nagasaki and Chernobyl. 41st 110-114, NMJ 75 : 202-206, 2000.
22. 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  
中村 千絵・伊東 正博・中島 正洋・柴田 義貞・Tatiana Rognovitch  
大津留 晶・山下 俊一・関根 一郎 115~117 75 : 207-209 1748  
Ito M, Nakashima M, Shibata Y, Rognovitch T, Ohtsuru A, Yamashita S and Sekine I : Expression of c-met and HGF in pediatric thyroid cancer of Belarus. 41st 115-117, NMJ 75 : 207-209, 2000.
23. 胃部 X 線照射したスナネズミの胃粘膜の変化  
陸 恵梅・白木 克尚・石村 美祐・小原 正之・上坂 敏弘  
加藤 修・渡辺 敦光 118~120 75 : 210-212 1749  
Lu H, Shiraki K, Ishimura Y, Ohara M, Uesaka T, Katoh O and Watanabe H : The morphological changes of gastric mucosa in Mongolian gerbils by X-irradiation. 41st 118-120, NMJ 75 : 210-212, 2000.
24. Wistar rat 放射線腸炎モデルの長期経過  
林田 昌之・松鶴 睦美・七條 和子・内藤 慎二・伊東 正博  
関根 一郎・南 和徳・沖本 智昭・林 邦昭 121~124 75 : 213-216 1750  
Hayashida M, Shichijyo K, Matuu M, Naito S, Ito M, Sekine I, Minami K, Okimoto T and Hayashi K : A long term effect of an animal model of radiation colitis. 41st 121-124, NMJ 75 : 213-216, 2000.
25.  $^{252}\text{Cf}$  核分裂中性子照射による精巣上体の精子異常並びにその F<sub>1</sub> での胎仔致死について  
荘司 俊益・渡辺 敦光 125~127 75 : 217-219 1751  
Shoji S and Watanabe H : Epididymal sperm abnormality and embryo lethality in mice following fission neutrons irradiation. 41st 125-127, NMJ 75 : 217-219, 2000.
26. トリチウム水 (HTO) の一回投与による C3H マウス発癌性の研究  
殷 宏・伊藤 明弘・中谷 玉樹・藤本 成明 128~133 75 : 220-225 1752  
Yin H, Ito A, Nakatani T and Fujimoto N : Carcinogenesis study of tritiated water in C3H mice. 41st 128-133, NMJ 75 : 220-225, 2000.
27. 突然変異高感度検出系を用いた高 LET 放射線影響のスペクトル解析  
田内 広・白石 貴博・松浦 伸也・澤田 純子・加藤 千景  
笠井 (江口) 清美・古澤 佳也・安藤 興一・小松 賢志 134~136 75 : 226-228 1753  
Tsuchi H, Shiraiishi T, Matsuura S, Sawada J, Kato C, Eguchi-Kasai K, Furusawa Y, Ando K and Komatsu K : Induction of somatic mutation by high-LET radiation: detection by a hyper-sensitive system. 41st 134-136, NMJ 75 : 226-228, 2000.
28. 細胞分裂寿命に対する酸化ストレスの影響  
菓子野元郎・児玉 靖司・鈴木 啓司・後藤 真・渡邊 正己 137~139 75 : 229-231 1754  
Kashino G, Kodama S, Suzuki K, Goto M and Watanabe M : Effect of oxidative stress on cellular life-span. 41st 137-139, NMJ 75 : 229-231, 2000.
29. X 線誘発遺伝子突然変異の固定時間に関する解析  
児玉 靖司・伊勢 環・森 雅子・鈴木 啓司・渡邊 正己 140~143 75 : 232-235 1755  
Kodama S, Ise T, Mori M, Suzuki K and Watanabe M : Timing of fixation of X-ray-induced gene mutation. 41st 140-143, NMJ 75 : 232-235, 2000.
30. 放射線感受性を修飾する zinc finger 型転写因子遺伝子群のクローニングと機能解析  
加藤 修・上坂 敏弘・蔵本 憲・三原 祥嗣・三宅 伸之  
渡辺 敦光 144~147 75 : 236-239 1756

- Kato O, Uesaka T, Kuramoto K, Mihara S, Miyake N and Watanabe H : Molecular cloning of a novel zinc finger gene that inhibits apoptotic cell death induced by exposure to ionizing radiation. 41st 144-147, NMJ 75 : 236-239, 2000.
31. 放射線照射によって誘導される血管新生の機構  
浦田 芳重・後藤 信治・森 勝春・井原 義人・奥村 寛  
近藤 宇史 148~153 75 : 240-245 1757  
Urata Y, Goto S, Mori K, Ihara Y, Okumura H and Kondo T : Induction of Vascular Endothelial Growth Factor by Ionizing Radiation Mediated by Activator Protein-1. 41st 148-153, NMJ 75 : 240-245, 2000.
32. ヒト *REVI* 遺伝子のクローニングと機能解析  
増田 雄司・隅井 雅晴・福田 三郎・高橋 護・亭島 淳  
小池 則道・神谷 研二 154~156 75 : 246-248 1758  
Masuda Y, Sumii M, Fukuda S, Takahashi M, Teishima J, Koike N and Kamiya K : Molecular cloning and characterization of human *REVI* gene. 41st 154-156, NMJ 75 : 246-248, 2000.
33. 高 LET 放射線に対する DNA-PK 依存の致死障害回復  
奥村 寛・島崎 達也・井原 誠・竹下 哲史・岡市 協生 157~158 75 : 249-250 1759  
Okumura Y, Shimasaki T, Ihara M, Takeshita S and Okaichi K : DNA-PK dependent repair from lethal damages induced by high LET radiation. 41st 157-158, NMJ 75 : 249-250, 2000.
34. 放射線誘発遅延型染色体異常に対する *scid* 突然変異の影響  
漆原あゆみ・児玉 靖司・鈴木 啓司・渡邊 正己 159~161 75 : 251-253 1760  
Urushibara A, Kodama S, Suzuki K and Watanabe M : Effect of the *scid* mutation on radiation-induced delayed chromosome aberrations. 41st 159-161, NMJ 75 : 251-253, 2000.
35. 放射線損傷修復蛋白 NBS1 の発現異常による加齢促進  
中村 麻子・田内 広・松浦 伸也・小林 純也・岡本 文  
井手 利憲・小松 賢志 162~164 75 : 254-256 1761  
Nakamura A, Tauchi H, Matsuura S, Kobayashi J, Okamoto A, Ide T and Komatsu K : Abnormal shortening of telomere by disruption of repair protein NBS1. 41st 162-164, NMJ 75 : 254-256, 2000.
36. 新規相同組換え遺伝子 Rad54B と Rad51 の会合  
田中 耕三・平本 智樹・福田 敏勝・宮川 清 165~167 75 : 257-259 1762  
Tanaka K, Hiramoto T, Fukuda T and Miyagawa K : A novel human Rad54 homologue, Rad54B, associates with Rad51. 41st 165-167, NMJ 75 : 257-259, 2000.
37. 免疫組織化学的染色法によるパラフィン包埋乳癌組織における BRCA1 蛋白質発現の検出  
平井 裕子・森宅 幸恵・伴 貞幸・徳岡 昭治・吉川 清次  
高橋 玲・馬淵 清彦・Donald G. MacPhee 168~171 75 : 260-263 1763  
Hirai Y, Moritaku Y, Ban S, Tokuoka S, Yoshikawa K, Takahashi R, Mabuchi K and MacPhee DG : Evaluation of BRCA1 protein expression in paraffin-embedded breast cancer tissues using immunohistochemical staining. 41st 168-171, NMJ 75 : 260-263, 2000.
38. 競合 RT-PCR 法による BRCA2 mRNA 発現の定量的解析  
篠原 智子・伴 貞幸・平井 裕子・Donald G. MacPhee・馬淵 清彦 172~175 75 : 264-267 1764  
Shinohara T, Ban S, Hirai Y, MacPhee DG and Mabuchi K : Quantitative analysis of BRCA2 mRNA expression level by a competitive RT-PCR method. 41st 172-175, NMJ 75 : 264-267, 2000.
39. *BRCA1* および *BRCA2* はヒト癌細胞における放射線感受性と染色体不安定性に関与しているか？  
伴 貞幸・篠原 智子・平井 裕子・Donald G. MacPhee・馬淵 清彦 176~179 75 : 268-271 1765  
Ban S, Shinohara T, Hirai Y, MacPhee DG and Mabuchi K : Are *BRCA1* and *BRCA2* involved in radiation sensitivity and chromosomal and instability in human cancer cells? 41st 176-179, NMJ 75 : 268-271, 2000.
40. DNA 修復欠損ファンコニー貧血細胞のアポトーシス誘発  
森島 賢一・中村 麻子・岡本 文・松浦 伸也・田内 広  
小林 純也・小松 賢志 180~183 75 : 272-275 1766  
Morishima K, Nakamura A, Okamoto A, Matsuura S, Tauchi H, Kobayashi J and Komatsu K : Induction of apoptosis in Fanconi anemia cells. 41st 180-183, NMJ 75 : 272-275, 2000.
41. 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  
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 184~188 75 : 276-280 1767  
Miki F, Ohtsuru A, Izumo T, Tamura H, Namba H, Sekine I and Yamashita S : Radiation Selectively Enhances The Apoptotic Killing Effects in Hepatoma Gene Therapy. 41st 184-188, NMJ 75 : 276-280, 2000.
42. 放射線感受性 NBS 細胞における ATM キナーゼの活性化について  
小林 純也・田内 広・松浦 伸也・谷本 啓二・小松 賢志 189~192 75 : 281-284 1768  
Kobayashi J, Tauchi H, Matsuura S, Tanimoto K and Komatsu K : Activation of ATM kinase in NBS lymphoblastoid cells. 41st 189-192, NMJ 75 : 281-284, 2000.
43. p53 wild-type のがん細胞における G1 アレスト  
森田真希子・鈴木 啓司・児玉 靖司・渡邊 正己 193~195 75 : 285-287 1769

Morita M, Suzuki K, Kodama S and Watanabe M : Absence of G1 arrest after X-ray irradiation in cancer cells with the wild-type p53 gene. 41st 193-195, NMJ 75 : 285-287, 2000.

44. 低線量放射線による p53 の蓄積誘導

岡市 協生・竹下 哲史・臼井 文・雨森 美里・奥村 寛 196~198 75 : 288-290 1770  
 Okaichi K, Takeshita S, Usui A, Amenomori M and Okumura Y : Accumulation of p53 by low dose radiation. 41st 196-198, NMJ 75 : 288-290, 2000.

45. 低レベル放射線被曝による胸腺細胞のアポトーシス誘導過程における 2 型サイクリン依存的キナーゼ活性化現象

達家 雅明・河合 秀彦・鈴木 文男・北尾 洋之・加藤 友久 199~201 75 : 291-293 1771  
 池永 満生  
 Tatsuka M, Kawai H, Suzuki F, Kitao H, Kato T and Ikenaga M : Cyclin-dependent kinase 2 activity after X-irradiation of apoptosis-sensitive and -resistant mouse lymphoma cell lines. 41st 199-201, NMJ 75 : 291-293, 2000.

46. M 期チェックポイント・キナーゼ ScMPS1 結合タンパク ScMOB1 のヒト・ホモローグの解析

数藤 志帆・片山 博志・韓 振波・達家 雅明・鈴木 文男 202~204 75 : 294-296 1772  
 Suto S, Katayama H, Han Z, Tatsuka M and Suzuki F : Molecular cloning of human MOB1 gene involved in the mitotic checkpoint signaling pathway. 41st 202-204, NMJ 75 : 294-296, 2000.

47. M 期チェックポイント異常を起因とする新しいヒト高発癌性遺伝病

松浦 伸也・伊藤 詠美・田中 広・池内 達郎・梶井 正 205~207 75 : 297-299 1773  
 小松 賢志  
 Matsuura S, Ito E, Tauchi H, Ikeuchi T, Kajii T and Komatsu K : A new chromosomal instability syndrome with defective mitotic-spindle checkpoints. 41st 205-207, NMJ 75 : 297-299, 2000.