

| | 講演集 | 広島医学 (2002年) | 文献 番号 |
|--|-------|-----------------|----------|
| 特別講演 | | | |
| 12年間の多発性骨髄腫検診から得た臨床疫学的知見 藤村 欣吾 | 1~4 | 55 : 123~126 | 1774 |
| Fujimura K : Epidemiological evidences of multiple myeloma examination in atomic bomb survivors -follow up study for 12 years-. 42nd 1-4, JHMA 55 : 123-126, 2002. | | | |
| シンポジウム 「21世紀の被爆者医療」 | | | |
| 司会のことば | | | |
| 伊藤千賀子・関根 一郎 | 5 | 55 : 127 | 1775 |
| Ito C, Sekine I : The comment of the chairperson on the symposium. 42nd 5, JHMA 55 : 5, 2002. | | | |
| 1. 高齢化した被爆者健康管理のあり方 | | | |
| 佐々木英夫 | 6~10 | 55 : 128~132 | 1776 |
| Sasaki H : Health management and care for the aged A-bomb survivors. 42nd 6-10, JHMA 55 : 128-132, 2002. | | | |
| 2. 被爆者に対する精神・心理学的アプローチとケア | | | |
| 中根 允文 | 11~15 | 55 : 133~137 | 1777 |
| Nakane Y : Psychiatric approach and psychological care for Atomic Bomb Survivors. 42nd 11-15, JHMA 55 : 133-137, 2002. | | | |
| 3. 放影研における臨床研究の方向性 | | | |
| 鈴木 元 | 16~18 | 55 : 138~140 | 1778 |
| Suzuki G : Future clinical studies on A-bomb survivors and their children in RERF. 42nd 16-18, JHMA 55 : 138-140, 2002. | | | |
| 4. 後障害疫学研究の今後 | | | |
| 早川 式彦 | 19~21 | 55 : 141~143 | 1779 |
| Hayakawa N : Epidemiological study on the late effect of atomic bomb radiation in the future. 42nd 19-21, JHMA 55 : 141-143, 2002. | | | |
| 5. 被ばく者医療の国際協力 —セミパラチンスクの事例— | | | |
| 山下 俊一 | 22~24 | 55 : 144~146 | 1780 |
| Yamashita S : International cooperation for Hibakusha's medical care in Semipalatinsk, Kazakhstan. 42nd 22-24, JHMA 55 : 144-146, 2002. | | | |
| 一般演題 | | | |
| 1. ウスチカメノゴルスク市の外部被曝線量評価 | | | |
| 高田 純・星 正治・山本 政儀・高辻 俊宏・吉川 勲 岩谷 和夫・A. K. Sekerbaev | 25~26 | 55 : 147~148 | 1781 |
| Takada J, Hoshi M, Yamamoto M, Takatsuji T, Yoshikawa I, Iwatani K and Sekerbaev AK : External doses for population in Ust-Kamenogorsk. 42nd 25-26, JHMA 55 : 147-148, 2002. | | | |
| 2. 被爆者の急性症状と検査値との関連 | | | |
| 三根真理子・柴田 義貞・横田 賢一・本田 純久・近藤 久義 田川真須子・朝長万左男 | 27~28 | 55 : 149~150 | 1782 |
| Mine M, Shibata Y, Yokota K, Honda S, Kondo H, Tagawa M and Tomonaga M : Relationship between acute radiation injury and hematological parameters in atomic bomb survivors. 42nd 27-28, JHMA 55 : 149-150, 2002. | | | |
| 3. 長崎原爆による急性症状(脱毛)と死亡率との関連 | | | |
| 横田 賢一・三根真理子・近藤 久義・本田 純久・柴田 義貞 朝長万左男 | 29~30 | 55 : 151~152 | 1783 |
| Yokota K, Mine M, Kondo H, Honda S, Shibata Y and Tomonaga M : Relationship between acute injury and mortality among atomic bomb survivors in Nagasaki. 42nd 29-30, JHMA 55 : 151-152, 2002. | | | |
| 4. ヘモグロビン値の経年的変化と被曝の影響 —成人健康調査における縦断的解析— | | | |
| 山田美智子・F. Lennie Wong・藤原佐枝子・赤星 正純・鈴木 元 | 31~33 | 55 : 153~155 | 1784 |
| Yamada M, Wong FL, Fujiwara S, Akahoshi M and Suzuki G : Longitudinal trends and radiation effects of hemoglobin levels. Longitudinal analysis in the Adult Health Study. 42nd 31-33, JHMA 55 : 153-155, 2002. | | | |
| 5. 原爆被爆者健診における時系列検査値とライフスタイル | | | |
| 近藤 久義・三根真理子・横田 賢一・朝長万左男・柴田 義貞 Kondo H, Mine M, Yokota K, Tomonaga M and Shibata Y | 34~37 | 55 : 156~159 | 1785 |
| Association between time series laboratory test data and lifestyle. 42nd 34-37, JHMA 55 : 156-159, 2002. | | | |
| 6. 原爆被爆者肺がん死亡の相対リスクの線量反応曲線に関して | | | |
| 松浦 正明・大瀧 慈・星 正治・早川 武彦 | 38~40 | 55 : 160~162 | 1786 |
| Matsuura M, Ohtaki M, Hoshi M and Hayakawa N : On dose-response curve of relative risk of lung cancer mortality among atomic bomb survivors in Hiroshima Prefecture. 42nd 38-40, JHMA 55 : 160-162, 2002. | | | |

7. 原爆被爆者における肺癌を含む重複癌の検討
 落合 麻里・片岡 雅明・原田 寿子・檜井 俊英・石田さくらこ
 速水 恭子・佐々木英夫・伊藤千賀子・神野 礼実・前田 亮
 奥崎 健・磯部 威・光山 豊文・佐々木英夫・勝田 静知 41~43 55 : 163~165 1787
 Ochiai M, Kataoka M, Harada H, Hinoi T, Ishida S, Hayamizu K, Sasaki H, Ito C, Kamino H, Maeda R, Okusaki
 K, Isobe T, Mitsuyama T, Sasaki H and Katsuta S : A study of multiple primary cancer involving the lung cancer
 in Atomic bomb survivors. 42nd 41-43, JHMA 55 : 163-165, 2002.
8. 被爆者の悪性腫瘍の予後についての臨床病理学的検討
 藤原 恵・栗原 寛治・佐々木幸治 44~46 55 : 166~168 1788
 Fujihara M, Kurihara K and Sasaki Y : Clinico-pathological study of prognosis of malignant tumors arose in
 atomic bomb survivors. 42nd 44-46, JHMA 55 : 166-168, 2002.
9. 原爆被爆者の胃疾患に関する検討 (第11報)
 石田さくらこ・神野 礼実・落合 麻里・片岡 雅明・原田 寿子
 檜井 俊英・前田 亮・速水 恭子・佐々木英夫・伊藤千賀子 47~49 55 : 169~171 1789
 Ishida S, Kamino H, Ochiai M, Kataoka M, Harada H, Hinoi T, Maeda R, Hayamizu K, Sasaki H and Ito C :
 Investigation of stomach disease in atomic bomb survivors. The 11th report. 42nd 47-49, JHMA 55 : 169-171,
 2002.
10. 原爆被爆者における子宮癌検診成績の検討 (第4報)
 神野 礼実・落合 麻里・片岡 雅明・原田 寿子・檜井 俊英
 石田さくらこ・速水 恭子・前田 亮・佐々木英夫・伊藤千賀子
 大濱 紘三 50~52 55 : 172~174 1790
 Kamino H, Ochiai M, Kataoka M, Harada H, Hinoi T, Ishida S, Hayamizu K, Maeda R, Sasaki H, Ito C and
 Ohama K : Mass cancer survey of atomic bomb survivors - Results of mass screening for uterine cancer (The 4th
 Report). 42nd 50-52, JHMA 55 : 172-174, 2002.
11. 広島県内原爆被爆者の1968年から1997年の肝がん死亡のリスク解析
 Tamara Zhunusova・松浦 正明・笠置 恵子・服部 信昭・吉田 成人
 末永 昌美・池内 実・早川 式彦 53~55 55 : 175~177 1791
 Zhunusova T, Matsuura M, Hattori N, Kasagi K, Yoshida S, Suenaga M, Ikeuchi M and Hayakawa N : Risk
 analysis of liver cancer mortality between 1968 and 1997 among Atomic Bomb Survivors in Hiroshima
 Prefecture. 42nd 53-55, 175-177, 2002.
12. 原爆被爆者における動脈硬化に関する検討 (第7報) —大動脈脈波速度による解析—
 檜井 俊英・神野 礼実・落合 麻里・片岡 雅明・原田 寿子
 石田さくらこ・前田 亮・佐々木英夫・伊藤千賀子 56~58 55 : 178~180 1792
 Hinoi T, Kamino H, Ochiai M, Kataoka M, Harada H, Ishida S, Maeda R, Sasaki H and Ito C : A study on
 atherosclerosis using pulse wave velocity (PWV) measurement among A-bomb survivors(The 7th report). 42nd
 56-58, JHMA 55 : 178-180, 2002.
13. 広島原対協における被爆者援護福祉事業について —40年間の相談・援護業務のまとめ—
 富岡 啓子・伊藤千賀子 59~61 55 : 181~183 1793
 Tomioka K and Ito C : Supportive welfare services for atomic bomb survivors during 40 years at Hiroshima
 Atomic Bomb Casualty Council. 42nd 59-61, JHMA 55 : 181-183, 2002.
14. がん既往歴の信頼性と妥当性の検討
 末永 昌美・早川 式彦・服部 信昭・松浦 正明・笠置 恵子
 吉田 成人・池内 実・Zhunusova Tamara 62~64 55 : 184~186 1794
 Suenaga M, Hayakawa N, Hattori N, Matsuura M, Kasagi K, Yosida S, Ikeuchi M and Tamara Z : Study on
 reliability and validity about history of cancer. 42nd 62-64, JHMA 55 : 184-186, 2002.
15. 思い出し調査における記憶の確からしさ
 本田 純久・三根真理子・朝長万左男・中根 允文・田川眞須子
 柴田 義貞 65~67 55 : 187~189 1795
 Honda S, Mine M, Tomonaga M, Nakane Y, Tagawa M and Shibata Y : Accuracy of memory in a survey of acute
 symptoms by atomic bombing. 42nd 65-67, JHMA 55 : 187-189, 2002.
16. チェルノブイリ周辺に住む子供の体内放射線量と食事および親の職業との関連
 後藤 千佳・本田 純久・三根真理子・高村 昇・柴田 義貞 68~70 55 : 190~192 1796
 Goto C, Honda S, Mine M, Takamura N and Shibata Y : Association of whole body Cs concentration with diet and
 parents' occupation among children around Chernobyl. 42nd 68-70, JHMA 55 : 190-192, 2002.
17. チェルノブイリ周辺地域の子供にみられる甲状腺超音波画像の輝度異常
 松尾 梢・本田 純久・三根真理子・高村 昇・柴田 義貞 71~73 55 : 193~195 1797
 Matsuo K, Honda S, Mine M, Takamura N and Shibata Y : Abnormal thyroid echogenicity among children
 around Chernobyl. 42nd 71-73, JHMA 55 : 193-195, 2002.
18. Thyroid Cancer in the Semipalatinsk Region of Kazakstan
 Zh. Zhumadilov・星 正治・木村 昭郎・B. Gusev・武市 宣雄
 T. Zhigitaev・浅原 利正・神谷 研二 74~75 55 : 196~197 1798

Zhumadilov Z, Hoshi M, Kimura A, Gusev B, Takeichi N, Zhigitaev T, Asahara T and Kamiya K : Thyroid cancer in the Semipalatinsk Region of Kazakstan. 42nd 74-75, JHMA 55 : 196-197, 2002.

19. 広島原爆被爆者甲状腺細胞にみられた微小核 —放射線による影響か。セミパラチンスクの症例も加えて—
武市 宣雄・星 正治・田中 公夫・ザクシバ ズマジーロフ・早川 式彦
岡本 哲治・安井 弥・前田 亮・清水 一雄 76~79 55 : 198~201 1799
Takeichi N, Hoshi M, Tanaka K, Zhumadilov Z, Hayakawa N, Okamoto T, Yasui W, Maeda R and Shimizu K :
Micronucleus in thyroid cells among A-bomb exposed survivors in Hiroshima. And additional cases in
Semipalatinsk. 42nd 76-79, JHMA 55 : 198-201, 2002.
20. 放射線による甲状腺がん誘発機構の解析 その2. 甲状腺線胞上皮の放射線感受性と年齢依存性
新田由美子・谷 省蔵・竹本八千穂・神谷 研二・星 正治 80~81 55 : 202~203 1800
Nitta Y, Tani S, Takemoto Y, Kamiya K and Hoshi M : Radiationinduced thyroid carcinogenesis in rats. II.
Radiosensitivity of the thyroid epithelium and its age-dependency. 42nd 80-81, JHMA 55 : 202-203, 2002.
21. チェルノブイリ甲状腺腫瘍バンクにおける遺伝子抽出法の比較検討
角 順子・Vladimir Saenko・Tatiana Rognouvitich・吉田 由紀・高村 昇
山下 俊一 82~83 55 : 204~205 1801
Sumi J, Saenko V, Rognouvitich T, Yoshida Y, Takamura N and Yamashita S : Comparative study of the gene
extraction methods for the establishment of Chernobyl Tumor Banks. 42nd 82-83, JHMA 55 : 204-205, 2002.
22. 放射線誘発良性甲状腺腫瘍における ret/PTC 遺伝子再配列の検索
富永 信也・Vladimir Saenko・高村 昇・Tatiana Rognouvitich・吉田 由紀
山下 俊一 84~86 55 : 206~208 1802
Tominaga S, Saenko V, Takamura N, Rognouvitich T, Yoshida Y and Yamashita S : Gene analysis of ret/PTC
rearrangement in radiation induced thyroid adenomas. 42nd 84-86, JHMA 55 : 206-208, 2002.
23. 長崎原爆被爆者における多発性骨髄腫検診 (第6報) —年度別M蛋白血症発症頻度と予後調査 : 1988-2000—
岩永 正子・波多 智子・三根真理子・横田 賢一・朝長万左男
上平 憲・前田 隆浩・田川眞須子 87~91 55 : 209~213 1803
Iwanaga M, Hata T, Mine M, Yokota K, Tomonaga M, Kamihira S, Maeda T and Tagawa M : Monoclonal
gammopathy in atomic bomb survivors, Nagasaki, 1988-2000. 42nd 87-91, JHMA 55 : 209-213, 2002.
24. 原爆被爆者では骨髄異形成症候群(MDS)のリスクが高い
竹内 陽子・佐藤 健一・大瀧 慈・早川 式彦・田中 英夫
木村 昭郎 92~93 55 : 214~215 1804
Takeuchi Y, Sato K, Ohtaki M, Hayakawa N, Tanaka H and Kimura A : Increased risk of myelodysplastic
syndrome (MDS) in atomic bomb survivors. 42nd 92-93, JHMA 55 : 214-215, 2002.
25. 骨髄異形成症候群を発症した原爆被爆者の末梢血単核細胞における放射線感受性と塩基対除去修復遺伝子の発現
伴 貞幸・蔵本 憲・小田 健司・田中 英夫・木村 昭郎
鈴木 元・今井 高志 94~96 55 : 216~218 1805
Ban S, Kuramoto K, Oda K, Tanaka H, Kimura A, Suzuki G and Imai T : Radiosensitivity and expression of
nucleotide excision repair genes in peripheral blood mononuclear cells of atomic bomb survivors with
myelodysplastic syndrome. 42nd 94-96, JHMA 55 : 216-218, 2002.
26. ファンコニー貧血の放射線感受性への関与
森島 賢一・岡本 文・中村 麻子・篠原 美紀・松浦 伸也
小松 賢志 97~98 55 : 219~220 1806
Morishima K, Okamoto A, Nakamura A, Shinohara M, Matsuura S and Komatsu K : Association of cells from
Fanconi anemia patients with radiation sensitivity. 42nd 97-98, JHMA 55 : 219-220, 2002.
27. チェルノブイリ原子力発電所事故の人体に及ぼす影響
第2報 急性放射線障害を惹起したリクイデーターに発症した血液疾患
今村 展隆・Sergiy V. Klimenko・Viktor I. Klimenko 99~102 55 : 221~224 1807
Imamura N, Klimenko SV and Klimenko VI : Effect of radiation exposure for human health by Chernobyl
accident. II. Analysis of hematological disorders among liquidators occurred acute radiation sickness. 42nd
99-102, JHMA 55 : 221-224, 2002.
28. チェルノブイリ原子力発電所事故の人体に及ぼす影響
第3報 リクイデーターに発症している白血病, 悪性リンパ腫の解析
今村 展隆・Daniil F. Gluzman・Irina V. Abramenko
Japanese-Ukrainian Leukemia/Lymphoma Study Group (JULSG) 103~106 55 : 225~228 1808
Imamura N, Gluzman DF, Abramenko IV and Japanese-Ukrainian Leukemia/Lymphoma Study Group
(JULSG) : Effect of radiation exposure for human health by Chernobyl accident. III. Analysis of leukemias and
lymphomas among liquidators. 42nd 103-106, JHMA 55 : 225-228, 2002.
29. チェルノブイリ事故の男性除染作業員では血清フェリチンが上昇している
Yury V. Shefel・Alla A. Levina・Elena A. Lukina・Nina D. Khoroshko 107~109 55 : 229~231 1809
Shefel YV, Levina AA, Lukina EA and Khoroshko ND : Increment of serum ferritin level among male liquidators
of Chernobyl Accident. 42nd 107-109, JHMA 55 : 229-231, 2002.
30. REVI 遺伝子の single-nucleotide polymorphisms(SNPs)の解析
高橋 護・増田 雄司・片岡 健・宮川 清・神谷 研二 110~111 55 : 232~233 1810

- Takahashi M, Masuda Y, Kataoka T, Miyagawa K and Kamiya K : Analysis of single-nucleotide polymorphisms (SNPs) in the human *REVI* gene. 42nd 110-111, JHMA 55 : 232-233, 2002.
31. セミパラチンスク核実験周辺住民の皮膚癌における PTCH の発現
Gabit Alipov · 中山 敏幸 · 中島 正洋 · Yuri Pruglo · Marina Pruglo
Bakhit Isahanova · 山下 俊一 · 関根 一郎 · Marat Sandybaev 112~113 55 : 234~235 1811
Alipov G, Nakayama T, Nakashima M, Pruglo Y, Pruglo M, Isahanova B, Yamashita S, Sekine I and Sandybaev M : Expression of PTCH gene in basal cell carcinomas around Semipalatinsk nuclear testing site. 42nd 112-113, JHMA 55 : 234-235, 2002.
32. Laser capture microdissection (LCM) 法を用いて抽出した長期保存パラフィン組織の RNA, DNA の分子腫瘍学研究における有用性の検討
平井 裕子 · 矢野 志保 · 高橋 恵子 · 篠原 智子 · 杉山 佳代
水野 睦美 · 小山幸次郎 · 濱谷 清裕 · 徳岡 昭治 · Donald G. MacPhee 114~116 55 : 236~238 1812
Hirai Y, Yano S, Takahashi K, Shinohara T, Sugiyama K, Mizuno M, Koyama K, Hamatani K, Tokuoaka S and MacPhee DG : Molecular oncology using RNA and DNA extracted from decades-old archival paraffin-embedded tissues following laser capture microdissection (LCM). 42nd 114-116, JHMA 55 : 236-238, 2002.
33. パラフィン包埋組織からの RNA の増幅に関する検討
濱谷 清裕 · 牧 真由美 · 長村 浩子 · 矢野 志保 · 平井 裕子
Donald G. MacPhee 117~118 55 : 239~240 1813
Hamatani K, Maki M, Nagamura H, Yano S, Hirai Y and MacPhee DG : Amplification of RNA extracted from paraffin-embedded tissues. 42nd 117-118, JHMA 55 : 239-240, 2002.
34. セミパラチンスク核実験周囲地域住人の甲状腺癌における β -catenin と APC 発現の検討
メイルマノフ セリック · 中島 正洋 · 松藤 怜子 · 伊東 正博 · 山下 俊一
関根 一郎 · プログロ ユーリー 119~122 55 : 241~244 1814
Meirmanov S, Nakashima M, Matsufuji R, Ito M, Yamashita S, Sekine I and Prouglo Y : Expression of β -catenin and APC in thyroid tumors in patients living around Semipalatinsk Nuclear Testing Site. 42nd 119-122, JHMA 55 : 241-244, 2002.
35. 放射線誘発大腸癌における β -catenin, cyclin D1 と APC 発現の検討
—散発性および長崎原爆被曝者大腸癌との比較—
松藤 怜子 · 中島 正洋 · メイルマノフ セリック · 内藤 慎二 · 伊東 正博
高原 耕 · 河合紀生子 · 関根 一郎 123~125 55 : 245~247 1815
Matsufuji R, Nakashima M, Meirmanov S, Naito S, Ito M, Takahara O, Kawai K and Sekine I : Immunohistochemical expression of β -catenin, cyclin D1 and APC during colonic carcinogenesis induced by irradiation-A comparative study between sporadic or A-bomb survivors' colon cancer. 42nd 123-125, JHMA 55 : 245-247, 2002.
36. 動物細胞におけるM期分裂装置制御シグナルの放射線応答研究
達家 雅明 · 韓 振波 · 数藤 志帆 · 鈴木 文男 126~127 55 : 248~249 1816
Tatsuka M, Han Z, Suto S and Suzuki F : Radiation effects on mammalian mitotic signals. 42nd 126-127, JHMA 55 : 248-249, 2002.
37. M期チェックポイント異常を特徴とする高発癌性遺伝病2症例の機能的相補性試験
伊藤 詠美 · 松浦 伸也 · 小松 賢志 · 田内 広 · 池内 達郎
梶井 正 128~129 55 : 250~251 1817
Ito E, Matsuura S, Komatsu K, Tauchi H, Ikeuchi T and Kajii T : Complementation study of immortalized cell line from patients with homozygous total PCS trait. 42nd 128-129, JHMA 55 : 250-251, 2002.
38. 放射線誘発 DNA 損傷におけるヒストン H2AX フォーカスの形成
小林 純也 · 田内 広 · 松浦 伸也 · 谷本 啓二 · 小松 賢志 130~132 55 : 252~254 1818
Fukami-Kobayashi J, Tauchi H, Matsuura S, Tanimoto K and Komatsu K : Formation of histone H2AX foci after DNA damage induced by irradiation. 42nd 130-132, JHMA 55 : 252-254, 2002.
39. 新規相同組換え遺伝子 Rad54B の機能解析
田中 耕三 · 宮川 清 133~135 55 : 255~257 1819
Tanaka K and Miyagawa K : Functional analysis of a novel recombination protein, Rad54B. 42nd 133-135, JHMA 55 : 255-257, 2002.
40. 抗酸化因子の遺伝子制御と放射線感受性
後藤 信治 · 谷 政治 · 鎌田 健作 · 飯田 桂子 · 浦田 芳重
井原 義人 · 近藤 宇史 · 奥村 寛 136~138 55 : 258~260 1820
Goto S, Tani M, Kamada K, Iida K, Urata Y, Ihara Y, Kondo T and Okumura Y : Down-regulation of glutathione synthesis by hammerhead ribozyme enhances radiosensitivity of human glioblastoma cells. 42nd 136-138, JHMA 55 : 258-260, 2002.
41. スクラルフェートと酪酸塩の放射線誘導アポトーシスに対する効果
石井 浩二 · 松鶴 睦美 · 七條 和子 · 林田 昌之 · 岡市 協生
中山 敏幸 · 中島 正洋 · 関根 一郎 139~140 55 : 261~262 1821

- Ishii K, Matsuu M, Shichijo K, Hayashida M, Okaichi K, Nakayama T, Nakashima M and Sekine I : Effects of Sucralfate and Sodium Butyrate for radiation induced leading apoptosis. 42nd 139-140, JHMA 55 : 261-262, 2002.
42. 放射線誘発アポトーシスにおける細胞種依存的な形質変化と caspase の活性化
鈴木 文男・笹井 香織・矢島 浩彦 141~144 55 : 263~266 1822
Suzuki F, Sasai K and Yajima H : Cell type specific morphological changes and caspase activation in radiation-induced apoptosis. 42nd 141-144, JHMA 55 : 263-266, 2002.
43. DNA 修復とアポトーシスにおける TIP60 ヒストンアセチル化酵素複合体の役割
井倉 毅・神谷 研二・中谷 喜洋 145~146 55 : 267~268 1823
Ikura T, Kamiya K and Nakatani Y : Involvement of the TIP60 Histone Acetylase Complex in DNA Repair and Apoptosis. 42nd 145-146, JHMA 55 : 267-268, 2002.
44. 血管内皮細胞増殖因子のアポトーシス抑制作用と放射線障害再生医療への応用
陸 恵梅・上坂 敏弘・荘司 俊益・渡邊 敦光・加藤 修 147~148 55 : 269~270 1824
Lu H, Uesaka T, Shoji S, Watanabe H and Katoh O : Vascular endothelial growth factor inhibits apoptosis and applies on therapy for radiation damage of the intestine. 42th 147-148, JHMA 55 : 2002.
45. 遺伝子導入による消化器放射線障害再生医療に向けての基礎的研究
上坂 敏弘・陸 恵梅・荘司 俊益・加藤 修・渡邊 敦光 149~150 55 : 271~272 1825
Uesaka T, Lu H, Shoji S, Katoh O and Watanabe H : Gene therapy for gastrointestinal tract damage by radiation: methodology and challenges. 42nd 149-150, JHMA 55 : 271-272, 2002.
46. 突然変異誘発に関与するヒト REV1 タンパク質の機能ドメインの解析
増田 雄司・神谷 研二 151~153 55 : 273~275 1826
Masuda Y and Kamiya K : Domain structure of the human REV1 protein. 42nd 151-153, JHMA 55 : 273-275, 2002.
47. 突然変異高感度検出系を用いた逆線量率効果の解析
白石 貴博・田内 広・篠原 美紀・松浦 伸也・小松 賢志 154~155 55 : 276~277 1827
Shiraishi T, Tauchi H, Shinohara M, Matsuura S and Komatsu K : Reversed dose-rate effect and RBE of 252-californium radiation in the induction of 6-thioguanine-resistant mutations in human-hamster hybrid cells. 42nd 154-155, JHMA 55 : 276-277, 2002.
48. 低線量放射線による p53 シグナル伝達の環境ストレスによる修飾
岡市 協生・大西 武雄・奥村 寛 156~157 55 : 278~279 1828
Okaichi K, Ohnishi T and Okumura Y : Modification of low dose radiation mediating p53 signal transduction by environmental stress. 42nd 156-157, JHMA 55 : 278-279, 2002.
49. DNA マイクロアレイの CGH 法への適用の試み
佐々木圭子・津山 尚宏・伊藤 正博・小平美江子・壇上 稲徳
京泉 誠之・新川 詔夫・藤山秋佐夫・高橋 規郎 158~161 55 : 280~283 1829
Sasaki K, Tsuyama N, Itoh M, Kodaira M, Danjo I, Kyoizumi S, Niikawa N, Fujiyama A and Takahashi N : Application of microarray system to CGH. 42nd 158-161, JHMA 55 : 280-283, 2002.
50. 原爆放射線のヒト免疫応答に及ぼす影響 第 16 報 : 黄色ブドウ球菌毒素に対する T 細胞の反応
楠 洋一郎・山岡 美佳・小山 和章・牧 真由美・森下ゆかり
林 奉権・京泉 誠之 162~164 55 : 284~286 1830
Kusunoki Y, Yamaoka M, Koyama K, Maki M, Morishita Y, Hayashi T and Kyoizumi S : Effects of atomic-bomb radiation on human immune responses. Report 16: T-cell responses to *Staphylococcus aureus* toxins. 42nd 162-164, JHMA 55 : 284-286, 2002.
51. *Scid* マウス胎仔の放射線による内臓奇形発生
荘司 俊益・小松 賢志・渡辺 敦光 165~167 55 : 287~289 1831
Shoji S, Komatsu K and Watanabe H : Radiation-induced malformations of visceral organs, in *scid* mice. 42nd 165-167, JHMA 55 : 287-289, 2002.