

**原爆後障害医療研究施設分子医療部門 分子診断研究分野**  
 Atomic Bomb Disease Institute Molecular Medicine Unit, Department of Nature Medicine

## A 欧 文

### A-a

1. M. Ito, I. Sekine, L. Kotova, G.D. Panasyuk, K. Ashizawa, T. Nishikawa, S. Nagataki, S. Yamashita: Cytological characteristics of pediatric thyroid cancer around Chernobyl. *Acta Cytol* 41, 1642-1644 (1997) \*
2. N. Takamura, I. Hombrados, K. Tanigawa, H. Namba, Y. Nagayama, H. de Verneuil, S. Yamashita: A Novel Point Mutation in the Uroporphyrinogen III Synthase Gene Causes Congenital Erythropoietic Porphyria of a Japanese Family. *Am J Med Genetics*, 70, 299-302, (1997) \* ○
3. E. Nishihara, H. Kimura, T. Ishimaru, T. Kiriya, N. Yokoyama, S. Yamashita, S. Nagataki: A case of adrenal insufficiency due to acquired hypothalamic CRH deficiency. *Endocrine J*, 44, 1, 121-126 (1997). \*
4. T. T. Yang, H. Namba, T. Hara, N. Takamura, Y. Nagayama, S. Fukata, N. Ishikawa, K. Kuma, K. Ito, S. Yamashita: p53 induced by ionizing radiation mediates DNA end-joining activity, but not apoptosis of thyroid cells. *Oncogene* 14, 1511-1519 (1997) \* ○
5. A. Gabit, M. Ito, M. Nakashima, T. Nakayama, A. Ohtsuru, S. Yamashita, I. Sekine: Expression of parathyroid hormone-related peptide in human gastric tumours. *J Pathol* 182, 174-179, (1997) \*
6. K. Okano, T. Tsukazaki, A. Ohtsuru, M. Osaki, A. Yonekura, K. Iwasaki, S. Yamashita: Expression of parathyroid hormone-related peptide in human osteoarthritis. *J. Orthopaedic Res.* 15, 175-180 (1997) \*
7. M. Ito, M. Nakashima, G. K. Alipov, S. Matsuzaki, A. Ohtsuru, H. Yano, S. Yamashita, I. Sekine: Gastric cancer associated with overexpression of parathyroid hormone-related peptide (PTHrP) and PTH/PTHrP receptor in relation to tumor progression. *J. Gastroenterology*, 32, 396-400 (1997) \*
8. K. Ashizawa, Y. Shibata, S. Yamashita, H. Namba, M. Hoshi, N. Yokoyama, M. Izumi, S. Nagataki: Prevalence of goiter and urinary iodine excretion levels in children around Chernobyl. *J Clin Endocrinol Metab*, 82, 10, 3430-3433 (1997) \*
9. A. Yanagisawa, T. Nakamura, M. Arakaki, H. Yano, S. Yamashita, T. Fujii: Migration of hydroxyapatite onlays into the mandible and nasal bone and local bone turnover in growing rabbits. *Plastic and Reconstructive Surgery* 99, 7, 1982-1972 (1997) \*
10. Yu Cao, K. Motomura, A. Ohtsuru, T. Matsumoto, S. Yamashita, M. Kosaka: Profilin gene expression and regulation in a temperature-sensitive breast cancer cell line: tsFT101. *Pflug Arch Europ J Physiol*, 434, 341-345 (1997) \*
11. H. Kimura, S. Yamashita, K. Ashizawa, N. Yokoyama, S. Nagataki: Thyroid dysfunction in patients with amyloid goiter. *Clin Endocrinology* 46, 769-774 (1997) \*
12. E. Nishihara, Y. Nagayama, F. Mawatari, K. Tanaka, H. Namba, M. Niwa, S. Yamashita: Retrovirus-mediated herpes simplex virus thymidine kinase gene transduction renders human thyroid carcinoma cell lines sensitive to ganciclovir and radiation in vitro and in vivo. *Endocrinology* 138, 11, 4577-4583 (1997) \*

### A-c

1. S. Yamashita, S. Shibata, (eds): *Chernobyl: A Decade*. Elsevier Excerpta Medica, Amsterdam 1156, pp1-613, 1997

## B 邦 文

### B-a

1. 伊東正博、大津留 晶：現代臨床機能検査—その実際と選択— 下巻5. 受容体機能とその評価法 PTH/PTHrP 受容体、日本臨床、55、495-498、1997
2. 山下俊一：内分泌腫瘍の悪性化と遺伝子異常、病理と臨床、15、133、1997
3. 山下俊一：leukemia inhibitory factor (LIF)、病理と臨床 15、131、1997
4. 山下俊一：[甲状腺疾患の基礎と臨床—最近の進歩] トピックス チェルノブイリ原発事故と小児甲状腺癌診断と治療85、7、1156-1157、1997
5. 芦澤潔人、山下俊一：特集/甲状腺—機能と疾病—トピックスチェルノブイリと甲状腺臨床と研究 74、7、80-85、1997

6. 山下俊一：7 内分泌疾患とアポトーシス、日内会誌 86、97-101、1997
7. 山下俊一、大津留 晶、秋野公造：下垂体腫瘍発生の分子機構、ホルモンと臨床 45、25-29、1997
8. 山下俊一：甲状腺疾患の遺伝子異常、内科80、5、883-888、1997
9. 難波 裕幸、山下俊一：特集内分泌外科 4. 甲状腺がん（放射線誘発）と ret/PTC、外科、59、13、1719-1723、1997

#### A-b

1. 難波 裕幸：p16INK4/CDKN2と p53遺伝子をアデノウィルスを用いて腫瘍細胞に導入し細胞死を引き起こすことに成功 Adenovirally transfected p16INK4/CDKN2 and p53 genes cooperate to induce apoptotic tumor cell death、長崎県医師会報トピックス、616、5、26-27、1997
2. 山下俊一：シリーズ「最近のがんの話」第5回 癌の遺伝子治療の現況、長崎県医師会報619、8、69-79、1997
3. 山下俊一：前頸部腫瘍、今日の診断指針、医学書院第4版、200-202、1997
4. 山下俊一：話題 ヒバクシャ医療国際協力ー長崎から世界へー、日本医事新報「ジュニア版」、366、9-14、1997
5. 山下俊一：国際ヒバクシャ医療協力ー旧ソ連邦での経験ー、長崎平和研究、2、85-94、1997
6. 難波裕幸：第一回放射線事故医療研究会ならびに第1回緊急被曝医療フォーラムに参加して、県医師会報、1997

#### B-c

1. 山下俊一：甲状腺癌と Oncogene、最新内科学大系 内分泌・代謝疾患 2、299-303、1997

#### B-d

1. 曹 宇、松本孝明、本村克明、山下俊一、小坂光男：マウス乳ガン由来 FM3A 細胞系における温熱耐性に及ぼす温度負荷と熱ショック蛋白質70kD 誘導の関係、熱帯医学研究所共同研究報告書、103-105、1997

#### 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
1997	12	0	1	0	13	12	9	6	1	1	17	30

#### 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		
1997	0	2	10	12	0	1	18	19	31

#### 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)
1997	0.433	4.333	0.923	4.000

#### Impact factor 値一覧

	Impact factor	1 教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
1997	34.423	11.474	2.869