

## 国際放射線保健部門（原研国際）

### A 欧 文

#### A-a

1. Abrosimov A, Saenko V, Rogounovitch T, Namba H, Lushnikov E, Mitsutake N, Yamashita S: Different structural components of conventional papillary thyroid carcinoma display mostly identical BRAF status. *Int J Cancer* 120 (1): 196-200, 2007 (IF: 4.555) \*
2. Mitsutake N, Iwao A, Nagai K, Namba H, Ohtsuru A, Saenko V, Yamashita S: Characterization of side population in thyroid cancer cell lines: cancer stem-like cells are enriched partly but not exclusively. *Endocrinology* 148 (4): 1797-1803, 2007 (IF: 5.045) \*
3. Nakashima M, Takamura N, Namba H, Saenko V, Meirmanov S, Matsumoto N, Hayashi T, Maeda S, Sekine I: RET oncogene amplification in thyroid cancer: correlations with radiation-associated and high-grade malignancy. *Hum Pathol* 38 (4): 621-628, 2007 (IF: 3.034) \*
4. Yamashita S, Saenko V: Mechanisms of Disease: molecular genetics of childhood thyroid cancers. *Nat Clin Pract Endocrinol Metab* 3 (5): 422-429, 2007 (IF: 3.678) \*
5. Abrosimov A, Saenko V, Meirmanov S, Nakashima M, Rogounovitch T, Shkurko O, Lushnikov E, Mitsutake N, Namba H, Yamashita S: The Cytoplasmic Expression of MUC1 in Papillary Thyroid Carcinoma of Different Histological Variants and its Correlation with Cyclin D1 Overexpression. *Endocr Pathol* 18 (2): 68-75, 2007 (IF: 1.837) \*
6. Kumagai A, Namba H, Akanov Z, Saenko VA, Meirmanov S, Ohtsuru A, Yano H, Maeda S, Anami M, Hayashi T, Ito M, Sagandikova S, Eleubaeva Z, Mussinov D, Espenbetova M, Yamashita S: Clinical implications of pre-operative rapid BRAF analysis for papillary thyroid cancer. *Endocr J* 54 (3): 399-405, 2007 (IF: 1.572) \* ◎
7. Demidchik YE, Saenko VA, Yamashita S: Childhood thyroid cancer in Belarus, Russia and Ukraine after Chernobyl and at present. *Arq Bras Endocrinol Metabol* 51 (5): 748-762, 2007
8. Namba H, Saenko V, Yamashita S: Nuclear factor-kB in thyroid carcinogenesis and progression: a novel therapeutic target for advanced thyroid cancer. *Arq Bras Endocrinol Metabol* 51 (5): 843-851, 2007
9. Sedliarov I, Matsuse M, Saenko V, Rogounovitch T, Nakazawa Y, Mitsutake N, Namba H, Nagayama Y, Yamashita S: Overexpression of wild-type THRbeta1 suppresses the growth and invasiveness of human papillary thyroid cancer cells. *Anticancer Res* 27 (6B): 3999-4009, 2007 (IF: 1.414) \* ○

#### A-b

1. Drozd VW, Lushchyk ML, Saenko VA, Yamashita S, Biko I, Reiners C: Ultrasound imaging of radio induced thyroid carcinoma with respect to latent period after Chernobyl. *Thyroid* 17 (S1): 59, 2007 (IF: 2.692) \*
2. Akulevich NW, Saenko VA, Rogounovitch TI, Drozd VW, Mitsutake N, Namba H, Kominami R, Yamashita S: Association of SNPs in the ATM and MTF-1 genes with the risk of human papillary thyroid cancer. *Thyroid* 17 (S1): 86, 2007 (IF: 2.692) \*

#### A-c

1. Bespalchuk PI, Demidchik YE, Demidchik EP, Gedrevich ZE, Dubovskaya AP, Saenko VA, Yamashita S: Thyroid cancer in Belarus after Chernobyl. In *Radiation Risk Perspectives* (Shibata Y, Namba H, Suzuki K, Tomonaga M, eds.; Elsevier) pp. 27-31, 2007
2. Demidchik YE, Demidchik EP, Saenko VA, Reiners C, Biko J, Mankovskaya SV, Yamashita S: Childhood thyroid cancer in Belarus. In *Radiation Risk Perspectives* (Shibata Y, Namba H, Suzuki K, Tomonaga M, eds.; Elsevier) pp. 32-38, 2007
3. Nakashima M, Takamura N, Namba H, Saenko VA, Suzuki K, Mirmanov S, Hayashi T, Sekine I: RET oncogene amplification in thyroid cancer; Correlations with radiation-associated, high-grade malignancy, and genomic instability. In *Radiation Risk Perspectives* (Shibata Y, Namba H, Suzuki T, Tomonaga M, eds.; Elsevier) pp. 251-255, 2007
4. Abrosimov AY, Shkurko OA, Saenko VA, Meirmanov S, Rogounovitch TI, Lushnikov EF, Nakashima M, Namba H, Mitsutake N, Yamashita S: Immunoexpression of  $\beta$ -catenin and cyclin D1 overexpression. In *Radiation Risk Perspectives* (Shibata Y, Namba H, Suzuki T, Tomonaga M, eds.; Elsevier) pp. 263-270, 2007

## B 邦 文

### B-c

1. Akulevich Natallia, Rogounovitch Tatiana, Saenko Vladimir, Drozd Valentina, 難波裕幸, 山下俊一: A case of thyroid hormone resistance with novel type of abnormal THRB1 transcripts. 日本内分泌学会雑誌 83 (1): 102, 2007
2. Sedliarov Ilya, 松瀬美智子, Saenko Vladimir, Rogounovitch Tatiana, 中沢由華, 光武範吏, 難波裕幸, 大津留晶, 永山雄二, 山下俊一: Overexpression of wild-type THR  $\beta$  1 suppresses the growth and invasiveness of human papillary thyroid cancer cells. 日本内分泌学会雑誌 83 (1): 126, 2007
3. Rogounovitch Tatiana, Saenko Vladimir, Abrosimov Aleksander, Furminskaya Elena, 大津留昌, 難波裕幸, 山下俊一: Peculiarities of distribution of genetic patterns of mutant BRAF in papillary thyroid carcinoma tissues. 日本内分泌学会雑誌 83 (1): 142, 2007
4. 中島正洋, Vladimir Saenko, 松山睦美, 成毛有紀, 鈴木啓司, 山下俊一, 閔根一郎: 成人甲状腺濾胞上皮における放射線感受性同定の試み. 日本内分泌学会雑誌 83 (2): 642, 2007
5. Natallia Akulevich, Vladimir Saenko, Tatiana Rogounovitch, 柴田義貞, 山下俊一: Polymorphic ATM gene variants in radiation-induced and sporadic papillary thyroid cancer in children. 日本放射線影響学会第50回大会要旨集, p.87, 2007
6. 中沢由華, SAENKO Vladimir, ROGOOUNOVITCH Tatiana, 鈴木啓司, 光武範吏, 松瀬美智子, 山下俊一: ヒト正常上皮-間葉細胞間ににおける傍分泌を介した放射線誘発DNA損傷の低減. 日本放射線影響学会第50回大会要旨集, p.112, 2007
7. 松瀬美智子, Vladimir Saenko, Ilya Sedliarov, Tatiana Rogounovitch, 中沢由華, Natallia Akulevich, 難波裕幸, 光武範吏, 山下俊一: 甲状腺ホルモン受容体による細胞の放射線感受性の変化と細胞老化. 日本放射線影響学会第50回大会要旨集, p.114, 2007
8. ログノビッチ タチアナ, サエンコ ウラジミール, アブロシモフ アレクサンダー, フルミンスカヤ エレーナ, 光武範吏, 難波裕幸, 山下俊一: Clonality of papillary thyroid carcinomas harboring BRAF mutation. 日本内分泌学会雑誌 83 (2): 318, 2007
9. サエンコ ウラジミール, ログノビッチ タチアナ, マンコウスカヤ スペトラナ, レケチンスカヤ ナタリア, デミドチク ユーリ, アクレビッチ ナタリア, 大津留晶, 山下俊一: Efficacy of molecular tests in preoperative diagnosis of thyroid nodules. 日本内分泌学会雑誌 83 (2): 349, 2007
10. Akulevich N, Saenko V, Rogounovitch T, Drozd V, Namba H, Kominami R, Yamashita S: SNP in DNA damage repair genes XRCC3 and MTF-1 and risk of radiation-induced papillary thyroid cancer in children. 第48回原子爆弾後障害研究会講演抄録, p. 26, 2007
11. 松瀬美智子, Vladimir Saenko, Ilya Sedliarov, Tatiana Rogounovitch, 中沢由華, 光武範吏, 難波裕幸, 山下俊一: 放射線感受性変化と甲状腺ホルモン受容体. 第48回原子爆弾後障害研究会講演抄録, p. 29, 2007

### B-d

1. 中島正洋, 高村 昇, 近藤久義, 難波裕幸, 三浦史郎, Vladimir Saenko, Serik Meirmanov, 山下俊一, 閔根一郎: 被爆者多重がんの疫学と放射線関連甲状腺がんの分子病理学研究. 放射線医療科学国際コンソーシアム事業結果報告書, pp. 13-14, 2007
2. 山下俊一, 柴田義貞, 閔根一郎, 難波裕幸, 大津留晶, 高村 昇, 中島正洋, 本田純久, 横田賢一, 前田茂人, 森下真理子, 林 徳真吉, 光武範吏, 熊谷敦史, Vladimir Saenko, Tatiana Rogounovitch, Gabit Alipov, Serik Meirmanov, Ilya Sedliarov: 国際ヒバクシャ医療協力プロジェクトと放射線分子疫学調査. 放射線医療科学国際コンソーシアム事業結果報告書, pp. 17-18, 2007
3. 新川詔夫, 吉浦孝一郎, 三輪晋智, Remco Visser, De-Sheng Liang, Ling-Qiang Wu, Christophe K. Mapendano, 野村昌代, 石崎庸子, 菊池妙子, 中島光子, 佐藤大介, 三浦生子, 霜川修, 国場英雄, 津田雅由, 足立康久, 木住野達也, 近藤新二, 湯浅千春, 荒木智徳, Hang-Xiang Deng, 松本直通, 水口剛, 太田亨, 成富研二, 要匡, 塚元和弘, 添田栄一, 高橋規郎, 渡辺章, 市川英三郎, Nadiya Sosonkina, Dmytro Starenki, Gabit K. Alipov, 閔根一郎, Vladimir A. Saenko, Tatiana Rogounovitch, Vasili Roudenok, Pavel Bespalchuk: 種々の遺伝性疾患と染色体構造異常およびゲノム変化に関する研究. 放射線医療科学国際コンソーシアム事業結果報告書, pp. 23-24, 2007

**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
2007	9	2	4	0	15	9	0	0	11	3	14	29

**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		
2007	0	0	2	2	0	0	8	8	10

**原著論文総数に係る教員生産係数一覧**

	欧文論文総数 論文総数	教員生産係数 (欧文論文)	SCI掲載論文数 欧文論文総数	教員生産係数 (SCI掲載論文)	
2007	0.517	15	0.6	9	

**Impact factor値一覧**

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2007	26.519	26.519	2.947