

国際放射線保健部門（原研国際）

A 欧 文

A-a

1. Starenki D, Namba H, Saenko V, Ohtsuru A, Yamashita S: Inhibition of nuclear factor kappaB cascade potentiates the effect of a combination treatment of anaplastic thyroid cancer cells. *J Clin Endocrinol Metab* 89 (1): 410-418, 2004 *
2. Pushkarev VM, Starenki DV, Saenko VA, Namba H, Kurebayashi J, Tronko MD, Yamashita S: Molecular mechanisms of the effects of low concentrations of Taxol in anaplastic thyroid cancer cells. *Endocrinology* 145 (7): 3143-3152, 2004 *
3. Isomoto H, Saenko VA, Kanazawa Y, Nishi Y, Ohtsuru A, Inoue K, Akazawa Y, Takeshima F, Omagari K, Miyazaki M, Mizuta Y, Murata I, Yamashita S, Kohno S: Enhanced expression of interleukin-8 and activation of nuclear factor kappa-B in endoscopy-negative gastroesophageal reflux disease. *Am J Gastroenterol* 99 (4): 589-597, 2004 *
4. Hamada A, Chaizhunusova N, Saenko V, Rogounovitch T, Takamura N, Namba H, Apsalikov K, Yamashita S: No increase of large-scale mitochondrial DNA deletions in peripheral blood cells in residents of Kazakhstan around Semipalatinsk nuclear test site. *Acta Medica Nagasakiensis* 49 (1-2): 45-49, 2004
5. Nakashima M, Meirmanov S, Naruke Y, Kondo H, Saenko V, Rogounovitch T, Shimizu-Yoshida Y, Takamura N, Namba H, Ito M, Abrosimov A, Lushnikov E, Roumiantsev P, Tsby A, Yamashita S, Sekine I: Cyclin D1 overexpression in thyroid tumours from a radio-contaminated area and its correlation with Pin1 and aberrant beta-catenin expression. *J Pathol* 202 (4): 446-455, 2004 *
6. Imanishi R, Ashizawa N, Ohtsuru A, Seto S, Akiyama-Uchida Y, Kawano H, Kuroda H, Nakashima M, Saenko VA, Yamashita S, Yano K: GH suppresses TGF-beta-mediated fibrosis and retains cardiac diastolic function. *Mol Cell Endocrinol* 218 (1-2): 137-146, 2004 * ★
7. Rogounovitch T, Saenko V, Yamashita S: Mitochondrial DNA and human thyroid diseases. *Endocr J* 51 (3): 265-277, 2004 *
8. Kumagai A, Namba H, Saenko VA, Ashizawa K, Ohtsuru A, Ito M, Ishikawa N, Sugino K, Ito K, Jeremiah S, Thomas GA, Bogdanova TI, Tronko MD, Nagayasu T, Shibata Y, Yamashita S: Low frequency of BRAF1796A mutations in childhood thyroid carcinomas. *J Clin Endocrinol Metab* 89 (9): 4280-4284, 2004 * ◇
9. Starenki DV, Namba H, Saenko VA, Ohtsuru A, Maeda S, Umezawa K, Yamashita S: Induction of thyroid cancer cell apoptosis by a novel nuclear factor kappaB inhibitor, dehydroxymethylepoxyquinomicin. *Clin Cancer Res* 10 (20): 6821-6829, 2004 * ★○
10. Sedliarov I, Saenko V, Lantsov D, Rogounovitch T, Namba H, Abrosimov A, Lushnikov E, Kumagai A, Nakashima M, Meirmanov S, Mine M, Hayashi T, Yamashita S: The BRAF1796A transversion is a prevalent mutational event in human thyroid microcarcinoma. *Int J Oncol* 25 (6): 1729-1735, 2004 * ◇
11. Hayashida N, Namba H, Kumagai A, Hayashi T, Ohtsuru A, Ito M, Saenko VA, Maeda S, Kanematsu T, Yamashita S: A rapid and simple detection method for the BRAF(T1796A) mutation in fine-needle aspirated thyroid carcinoma cells. *Thyroid* 14 (11): 910-915, 2004 * ○

A-c

1. Namba H, Kumagai A, Ohtsuru A, Saenko VA, Yamashita S: Clinical significance of the rapid detection of BRAF^{T1796A} mutation in fine needle aspirated thyroid carcinoma cells. 11th International Symposium on Molecular Thyroidology (3/18-20, Okinawa, Japan, 2004)
2. Kumagai A, Namba H, Ashizawa K, Saenko VA, Ito M, Ishikawa N, Sugino K, Ito K, Bogdanova TI, Tronko MD, Yamashita S: Low frequency of BRAF^{T1796A} mutation in childhood thyroid carcinoma. 11th International Symposium on Molecular Thyroidology (3/18-20, Okinawa, Japan, 2004)
3. Rogounovitch T, Saenko V, Sedliarov I, Namba H, Lushnikov E, Abroshimov A, Tronko M, Bogdanova T, Yamashita S: Arg/Pro TP53 codon 72 polymorphism in radiation-associated human thyroid cancers. 12th International Congress of Endocrinology (8/31-9/4, Lisbon, Portugal Republic, 2004)
4. Hamada A, Saenko V, Rogounovitch T, Mankovskaya S, Namba H, Demidchik Y, Demidchik E, Yamashita S: Selective marker genes and early clinical diagnosis of thyroid cancers. 12th International Congress of Endocrinology (8/31-9/4, Lisbon, Portugal Republic, 2004)
5. Saenko V, Rogounovitch T, Namba H, Sedliarov I, Kumagai A, Lushnikov E, Abroshimov A, Tronko M, Bogdanova T, Yamashita S: BRAF mutation in radiation-associated human papillary thyroid carcinoma. 12th International Congress of Endocrinology (8/31-9/4, Lisbon, Portugal Republic, 2004)

B 邦 文

B-a

1. 浜田亜衣子, Neilya J Chaizhunusova, Vladimir A Saenko, Tatiana I Rogounovitch, 高村 昇, 山下俊一: セミパラチンスク核実験場周辺住民における血液mtDNA異常. 広島医学 57(4): 382-385, 2004
2. Dmitriy Starenki, 難波裕幸, V.Saenko, 大津留晶, 山下俊一: NF- κ B活性阻害による甲状腺癌放射線療法の感受性増強効果. 広島医学 57(4): 388-392, 2004
3. 難波裕幸, V.Saenko, 大津留晶, 山下俊一: 甲状腺がん組織におけるBRAF変異の解析. 広島医学 57(4): 393-395, 2004
4. 熊谷敦史, 難波裕幸, Vladimir A Saenko, 柴田義貞, 大津留晶, 伊東正博, 山下俊一: 小児甲状腺癌のBRAF遺伝子異常. 長崎医学会雑誌 79(特別号): 297-300, 2004
5. タチアナ ログノビッチ, ウラジミール サエンコ, イリヤ セドリアロウ, 難波裕幸, 山下俊一: 放射線関連の甲状腺がんとp53多型性について. 長崎医学会雑誌 79(特別号): 304-307, 2004

B-b

1. Pushkarev Volodymyr, Saenko Vladimir, Starenki Dmitriy, 難波裕幸, Tronko Nikolay, 山下俊一: Novel data on Taxol-induced apoptosis in thyroid cancer cells. 日本内分泌学会雑誌 80(1): 114, 2004
2. ログノビッチ タチアナ, サエンコ ウラジミール, 難波裕幸, 山下俊一: Arg/Pro TP53 codon 72 polymorphism in radiation-associated human thyroid tumors. 日本内分泌学会雑誌 80(1): 151, 2004
3. Lantsov Dmitry, Meirmanov Serik, 中島正洋, Saenko Vladimir, Abrosimov Alexandre, Lushnikov Evgeni, 関根一郎, 山下俊一: The role of proliferation associated proteins in the papillary thyroid microcarcinomas. 日本内分泌学会雑誌 80(1): 154, 2004
4. Sedliarov Ilya, Saenko Vladimir, Lantsov Dmitry, Rogounovitch Tatiana, 難波裕幸, Abrosimov Alexandre, Lushnikov Evgeni, 中島正洋, 三根真理子, 熊谷敦史, 松瀬美智子, 山下俊一: 甲状腺微小癌におけるBRAF遺伝子変異. 日本内分泌学会雑誌 80(2): 304, 2004
5. Saenko Vladimir, Rogounovitch Tatiana, 難波裕幸, Sedliarov Ilya, 熊谷敦史, Abrosimov Alexandre, Lushnikov Evgeni, Roumiantsev Pavel, Bogdanova Tatiana, Tronko Mikola, 山下俊一: The BRAF^{T1796A} mutation does not associate with radiation etiology of human papillary thyroid cancer. 日本内分泌学会雑誌 80(2), 304, 2004
6. Starenki Dmitriy, 難波裕幸, Saenko Vladimir, 山下俊一: Caution of hypothyroidism in neonates during iodine prophylaxis. 日本内分泌学会雑誌 80(2): 306, 2004
7. 濱田亜衣子, Saenko Vladimir, Rogounovitch Tatiana, Mankovskaya Svetlana, 難波裕幸, 熊谷敦史, Demidchik Yuri, Demidchik Eugueny, 山下俊一: 甲状腺乳頭癌DNAマイクロアレイ解析の臨床意義. 日本内分泌学会雑誌 80(2): 311, 2004
8. Podtcheko Alexei, 大津留晶, 難波裕幸, Saenko Vladimir, 山下俊一: Radiation (IR) induced senescence-like phenotype (SLP) associated with terminal growth arrest in human thyroid cancer cell lines and normal thyrocytes: role in intrinsic radiosensitivity. 日本内分泌学会雑誌 80(2): 312, 2004
9. 成毛有紀, 中島正洋, Meirmanov Serik, Dmitry Latsov, Saenko Vladimir, 難波裕幸, 伊東正博, 関根一郎, 山下俊一: 甲状腺微小乳頭癌とCyclin D1過剰発現. 日本内分泌学会雑誌 80(2): 315, 2004

B-c

1. Podtcheko Alexei, 難波裕幸, Saenko Vladimir, 大津留晶, 山下俊一: Radiation-induced senescence-like terminal growth arrest in thyroid cancer cells. 第47回放射線影響学会大会講演要旨集, 長崎, p.77, 2004
2. サエンコ ウラジミール, ログノビッチ タチアナ, 難波裕幸, セドリアロウ イリヤ, 熊谷敦史, アブラシモフ アレクサンドル, ルシュニコフ エウゲニ, ルミアントセフ パベル, ボグダノワ タチアナ, トロンコ ミコラ, 山下俊一: 甲状腺乳頭癌のBRAF^{T1796A}変異は放射線被曝歴ではなく年齢に相関する. 第47回放射線影響学会大会講演要旨集, 長崎, p.87, 2004
3. ログノビッチ タチアナ, サエンコ ウラジミール, セドリアロウ イリヤ, 難波裕幸, アブラシモフ アレクサンドル, ルシュニコフ エウゲニ, ルミアントセフ パベル, ボグダノワ タチアナ, トロンコ ミコラ, 山下俊一: Arg/Pro TP53 codon 72 polymorphism in radiation-associated human thyroid tumors. 第47回放射線影響学会大会講演要旨集, 長崎, p.107, 2004

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
2004	11	0	5	0	16	10	5	9	3	0	17	33

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		
2004	0	2	3	5	0	0	12	12	17

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)
2004	0.485	16	0.625	10

Impact factor 値一覧

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2004	41.321	41.321	4.132