

## 放射線生命科学部門 分子医学研究分野（原研分子）

### A 欧 文

#### A-a

1. Nakazawa Y, Sasaki K, Mitsutake N, Matsuse M, Shimada M, Nardo T, Takahashi Y, Ohyama K., Ito K, Mishima H, Nomura M, Kinoshita A, Ono S, Takenaka K, Masuyama R, Kudo T, Slor H, Utani A, Tateishi S, Yamashita S, Stefanini M, Lehmann A, Yoshiura K, Ogi T: Mutations in UVSSA cause UV-sensitive syndrome and impair RNA polymerase IIo processing in transcription-coupled nucleotide-excision repair. *Nat Genet* 44 (5): 586-592, 2012 (IF:35.532) \*
2. Ogi T, Walker S, Stiff T, Hobson E, Limsirichaikul S, Carpenter G, Prescott K, Suri M, Byrd P, Matsuse M, Mitsutake N, Nakazawa Y, Vasudevan P, Barrow M, Stewart G, Taylor M, O'Driscoll M, Jeggo P: Identification of the first ATRIP-deficient patient and novel mutations in ATR define a clinical spectrum for ATR-ATRIP Seckel syndrome. *PLoS Genet* 8 (11): e1002945, 2012 (IF:8.694) \*
3. Matsuse M, Mitsutake N, Tanimura S, Ogi T, Nishihara E, Hirokawa M, Fuziwara CS, Saenko VA, Suzuki K, Miyauchi A, Yamashita S: Functional characterization of the novel BRAF complex mutation, BRAF(V600delinsYM), identified in papillary thyroid carcinoma. *Int J Cancer* 132 (3):738-743, 2012 (IF:5.444) \*
4. Kashiyama K, Mitsutake N, Matsuse M, Ogi T, Saenko VA, Ujifuku K, Utani A, Hirano A, Yamashita S: miR-196a downregulation increases the expression of type I and III collagens in keloid fibroblasts. *J Invest Dermatol* 132 (6): 1597-1604, 2012 (IF:6.314) \*○
5. Nagayama Y, Nakahara M, Shimamura M, Horie I, Arima K, Abiru N: Prophylactic and therapeutic efficacies of a selective inhibitor of the immunoproteasome for Hashimoto's thyroiditis, but not for Graves' hyperthyroidism in mice. *Clin Exp Immunol* 168 (3): 268-273, 2012 (IF:3.36) \*★▽
6. Nakahara M, Johnson K, Eckstein A, Yamada N, Taguchi R, Abiru N, Nagayama Y: Adoptive transfer of antithyrotropin receptor (TSHR) autoimmunity from TSHR knockout mice to athymic nude mice. *Endocrinology* 153 (4): 2034-2042, 2012 (IF:4.459) \*★▽

### B 邦 文

#### B-b

1. 永山雄二：甲状腺がん. 特集「放射線障害-基礎・疫学から診療・安全対策まで-」. 日本臨床70(3): 436-440, 2012
2. 永山雄二：バセドウ病の免疫異常. カレントテラピー. 31(1): 76-80, 2012

#### B-c

1. 荻 朋男, 中沢由華, 吉浦孝一郎, 宇谷厚志, 永山雄二：紫外線高感受性症候群. (別冊日本臨床新領域別症候群シリーズNo.19 先天代謝異常症候群(第2版)(上), 日本臨床社, 大阪, pp. 670-674 所収) 2012
2. 永山雄二、西原永潤：甲状腺機能異常症の病因と病態生理. 最新医学別冊「新しい診断と治療のABC(25)甲状腺疾患改訂第2版」 (最新医学社) 43-849, 2012

#### B-d

1. 荻 朋男 紫外線高感受性症候群の原因遺伝子の同定とRNAポリメラーゼ修飾機構の解析科研費ニュース, Vol.2(2012年度), p 7, 2012

### 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
2012	6	0	0	0	6	6	0	2	2	1	5	11

### 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		
2012	3	0	0	3	8	3	5	16	19

### 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)
2012	0.545	1.5	1	1.5

### Impact factor値一覧

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2012	63.803	15.951	10.634