

分子医学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Shimamura M, Kurashige T, Kuvatov R, Nagayama Y: Acceleration of BRAFV600E- mediated thyroid carcinogenesis by TGFβ signal deficiency. *Endocrine* 69(3): 571-577, 2020 doi: 10.1007/s12020-020-02298-1. Epub 2020 Apr 12. (IF: 3.633)
2. Mussazhanova Z, Shimamura M (equal contribution), Kurashige T, Ito M, Nakashima M, Nagayama Y: Causative role for defective expression of mitochondria-eating protein in accumulation of mitochondria in thyroid oncocytic cell tumors. *Cancer Sci* 111(8): 2014-2823, 2020 doi: 10.1111/cas.14501. Epub 2020 Jun 30. (IF: 6.716)
3. Davies TF, Andersen S, Latif R, Nagayama Y, Barbesino G, Brito M, Eckstein AK, Green AS, Kahaly GJ: Graves ' disease. *Nat Rev Dis Primers* 6(1): 52 2020 doi: 10.1038/s41572-020-0184-y. (IF: 52.329)
4. Nagayama Y: Commentary: Excessive iodine promotes pyroptosis of thyroid follicular epithelial cells in Hashimoto's thyroiditis through the ROS-NF-κB-NLRP3 pathway. *Front Endocrinol - Thyroid Endocrinology* 11: 581 2020 doi: 10.3389/fendo.2020.00581. eCollection 2020. (IF: 5.555)
5. Kurashige T, Shimamura M, Nagayama Y: Re-evaluation of the effect of iodine on thyroid cell survival and function with PCCL3 and Nthy-ori 3-1 cells. *J Endocr Soc* 4(11): bvaa146 2020 doi: 10.1210/jendso/bvaa146. eCollection 2020 Nov 1.
6. Kurashige T, Nakajima Y, Shimamura M, Yamada M, Nagayama Y: Hormonal regulation of autophagy in thyroid PCCL3 cells and the thyroids of male mice. *J Endocr Soc* 4(7): bvaa054 2020 doi: 10.1210/jendso/bvaa054. eCollection 2020 Jul 1.
7. Kakomi S, Nakayama T, Shang Y, Tsuruoka C, Sunaoshi M, Morioka T, Shimada Y, Kakinuma S, Tachibana A: The effects of short-term calorie restriction on mutations in the spleen cells of infant-irradiated mice. *J Radiat Res.* 61(2): 187-196, 2020 doi: 10.1093/jrr/rrz078.. (IF: 2.724)
8. Yamada K, Yamaguchi I, Urata H, Hayashida N: Survey of awareness of radiation disasters among firefighters in a Japanese prefecture without nuclear power plants. *PLoS One* 15(7): e0236640 2020 doi: 10.1371/journal.pone.0236640. (IF: 3.24)

B 邦文

B-b

1. 永山 雄二: 「シリーズ[ちょっとした疑問] ニュートラル型のTSH受容体抗体とは？」へのコメント. *日本甲状腺学会雑誌* 11(2): 4-10, 2020
2. 永山 雄二: 刺激型及び阻害型抗TSH受容体抗体. *日本甲状腺学会雑誌* 11(2): 43, 2020
3. 永富麻悟、山口拓允、新川哲子、浦田秀子、井手貴浩、大石景子、佐藤奈菜、折田真紀子、高村昇: 長崎県内における200床以上500床未満の中規模病院に勤務する看護師の放射線に対する知識の実態調査. *日本放射線看護学会誌* 8(2): 91-99, 2020

学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	2	2	1	0	2

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
永山雄二・教授	第一種健康診断特例地域の検証に関する検討会	厚労省
永山雄二・教授	長崎・ヒバクシャ医療国際協力会 運営部 会委員	長崎県
永山雄二・教授	長崎原子爆弾後障害研究会 理事	長崎市

永山雄二・教授	長崎市原子爆弾放射線影響研究会 委員	長崎市
永山雄二・教授	Frontiers in Endocrinology 編集委員	Frontiers in Endocrinology
永山雄二・教授	Thyroid 編集委員	アメリカ甲状腺学会
浦田秀子・教授	日本看護学教育学会評議員	
浦田秀子・教授	日本放射線看護学会理事	
浦田秀子・教授	高度実践看護師教育課程認定委員（放射線看護）	日本看護系大学協議会

競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元/共同研究先	代表・分担	研究題目
永山雄二・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) マウスモデルを用いた甲状腺がん病態研究
蔵重智美・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 甲状腺におけるオートファジーの調節機構及び発癌過程における意義
浦田秀子・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) IVR介助看護師の被ばく低減に対する放射線防護教育プログラムの構築