

分子医学分野

A 欧文

A-a

1. Taira Y, Hayashida N, Brahmanandhan GM, Nagayama Y, Yamashita S, Takahashi J, Gutevitic A, Kozlovsky A, Urazalin M, Takamura N: Current concentration of artificial radionuclides and estimated radiation doses around the Chernobyl Nuclear Power Plant, the Semipalatinsk Nuclear Testing Site, and in Nagasaki. *J Radiat Res.* 52 (1): 88-95, 2011 (IF:2.007) *
2. Ueki I, Abiru N, Kobayashi M, Nakahara M, Ichikawa T, Kerley, Eguchi K, Nagayama Y : B Cell-Targeted Therapy with anti-CD20 monoclonal antibody in a mouse model of Graves' Hyperthyroidism. *Clin Exp Immunol.* 163(3):309-317, 2011 (IF:3.134) * ○★▽
3. Horie I, Abiru N, Saitoh O, Ichikawa T, Iwakura Y, Eguchi K, Nagayama Y: Distinct role of T helper type 17 immune response for Graves' hyperthyroidism in mice with distinct genetic backgrounds. *Autoimmunity.* 44(2):159-165, 2011 (IF:2.138) * ★▽
4. Suzuki K, Mitsutake N, Saenko V, Matsuse M, Ohtsuru A, Kumagai A, Uga T, Yano H, Nagayama Y, Yamashita S: Dedifferentiation of human primary thyrocytes into multilineage progenitor cells without gene introduction. *PLoS ONE.* 6(4) : e19354, 2011 (IF:4.411) *
5. Ueki I, Abiru N, Kawagoe K, Nagayama Y: IL-10 deficiency attenuates induction of anti-thyrotropin receptor antibodies and hyperthyroidism in a mouse Graves' model. *J Endocrinol.* 209: 353-357, 2011 (IF:3.099) * ★▽
6. Nakahara M, Nagayama Y, Ichikawa T, Yu L, Eisenbarth GS, Abiru N: The effect of Regulatory T cell depletion on the spectrum of organ-specific autoimmune diseases in non-obese diabetic mice at different ages. *Autoimmunity.* 44 (6): 504-510, 2011 (IF:2.138) * ★
7. Horie I, Abiru N, Sakamoto H, Iwakura Y, Nagayama Y: Induction of Autoimmune Thyroiditis by Depletion of CD4+CD25+ Regulatory T Cells in Thyroiditis-Resistant IL-17, But Not Interferon- γ Receptor, Knockout Nonobese Diabetic-H2h4 Mice. *Endocrinology.* 152 (11): 4448-4454, 2011 (IF:4.993) * ★▽

A-c

1. Nagayama Y: Animal models of autoimmune thyroid disease. (In) *Immunoendocrinology: Scientific and Clinical Aspects.* Eisenbarth G (ed), Humana Press, pp. 415-426, 2011

B 邦文

B-b

1. 根井 充, 渡邊正巳, 中島正洋, 永山雄二: 被曝で DNA はどう傷つくか 細胞にわたる放射線の影響を探る. *Newton (ニュートンプレス)* 9: 104-111, 2011
2. 永山雄二: 論文紹介、基礎 (Small molecule inverse agonist for the human thyroid-stimulating hormone receptor .Neuman S, et al. *Endocrinology.* 151 (7): 3454-3459, 2010). 日本甲状腺学会雑誌 2 (1): 61, 2011
3. 永山雄二: 論文紹介、基礎 (Fragments of genomic DNA released by injured cells activate innate immunity and suppress endocrine function in the thyroid. Kawashima A, et al. *Endocrinology.* 152 (4): 1702-1712, 2011) 日本甲状腺学会雑誌 2 (2): 126, 2011
4. 有馬和彦: 血清 VEGF 濃度. 炎症と免疫 19 (1): 101-103, 2011
5. 金澤伸雄, 有馬和彦, 井田弘明, 吉浦孝一郎, 古川福実: 中條-西村症候群. 日本臨床免疫学会会誌 34 (5): 388-400, 2011

B-d

1. 有馬和彦: 中條-西村症候群の分子・細胞機能異常の検索. 中條-西村症候群の疾患概念の確立と病態解明に基づく特異的治療法の開発, 平成 22 年度厚生労働省科学研究費補助金 (難治性疾患克服研究事業) 総括・分担研究報告書, pp.20-28, 2011

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	0	5	0	0	7

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
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	遺伝子研究に関する倫理委員会 委員	放射線影響研究所

競争的資金獲得状況(共同研究を含む)

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
永山雄二・教授	日本学術振興会	分担	萌芽研究 甲状腺癌における癌-間質微小環境相互作用と癌幹細胞に関する研究
有馬和彦・助教	日本学術振興会	代表	若手研究(B) 新規プロテアソーム機能不全症から解明するプロテアソームの正常機能
有馬和彦・助教	長崎大学	代表	大学高度化推進経費 若手研究者への研究支援事業 新規プロテアソーム機能不全症から解明するプロテアソームの正常機能
有馬和彦・助教	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患克服研究事業) 中條-西村症候群の疾患概念の確立と病態解明に基づく特異的治療法の開発
有馬和彦・助教	東京大学医科学研究所	分担	東京大学医科学研究所共同研究推進事業 炎症性疾患を対象とするプロテオーム解析
有馬和彦・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 新しい自己炎症疾患から学ぶポストゲノム時代の蛋白機能解析

その他

学術賞受賞

氏名・職	賞の名称	授与機関名	授賞理由、研究内容等
有馬和彦・助教	Young Investigator Award of The 20th International Rheumatology Symposium	日本リウマチ学会	A novel point mutation causing proteasome dysfunction in NNS
有馬和彦・助教	第55回日本リウマチ学会総会学術集会ワークショップ賞	日本リウマチ学会	全身性炎症を呈する遺伝性プロテアソーム機能不全症の発見