

# 分子設計学分野

## A 欧文

### A-a

1. Nagayama Y: Observations on the proposed “nonclassical” model of autoimmune hypothyroidism. *Thyroid*. 20 (6): 665-666, 2010. (IF: 2.602)
2. Nakahara M, Mitsutake N, Sakamoto H, Chen C-R, Rapoport B, McLachlan SM, Nagayama Y: Enhanced response to mouse thyrotropin (TSH) receptor immunization in TSH knockout mice. *Endocrinology*. 151 (8): 4047-4054, 2010. (IF: 4.752)
3. Chen C-R, Hamidi S, Braley-Mullen H, Nagayama Y, Bresee CMS, Rapoport B, McLachlan SM: Antibodies to thyroid peroxidase arise spontaneously with age in NOD.H-2h4 mice but are not associated with experimentally induced thyroiditis. *Endocrinology*. 151 (9): 4583-4593, 2010. (IF: 4.752)
4. Tamai M, Kawakami A, Iwamoto N, Arima K, Aoyagi K, Eguchi K: Contribution of anti-CCP antibodies, proximal interphalangeal joint involvement, HLA-DRB1 shared epitope, and PADI4 as risk factors for the development of rheumatoid arthritis in palindromic rheumatism. *Scand J Rheumatol* 39 (4): 287-291, 2010. (IF:2.507)
5. Iwamoto N, Kawakami A, Arima K, Nakamura H, Kawashiri SY, Tamai M, Kita J, Okada A, Koga T, Kamachi M, Yamasaki S, Ichinose K, Ida H, Origuchi T, Eguchi K: Regulation of disease susceptibility and mononuclear cell infiltration into the labial salivary glands of Sjogren's syndrome by monocyte chemotactic protein-1. *Rheumatology* 49 (8): 1472-1478, 2010. (IF:4.236)
6. Fujikawa K, Kawakami A, Hayashi T, Iwamoto N, Kawashiri SY, Aramaki T, Ichinose K, Tamai M, Arima K, Kamachi M, Yamasaki S, Nakamura H, Ida H, Origuchi T, Eguchi K: Cutaneous vasculitis induced by TNF inhibitors: a report of three cases. *Mod Rheumatol*. 20 (1): 86-89, 2010.
7. Kawashiri SY, Kawakami A, Iwamoto N, Fujikawa K, Aramaki T, Tamai M, Arima K, Ichinose K, Kamachi M, Yamasaki S, Nakamura H, Origuchi T, Ida H, Eguchi K: Switching to the anti-interleukin-6 receptor antibody tocilizumab in rheumatoid arthritis patients refractory to anti-tumor necrosis factor biologics. *Mod Rheumatol*. 20 (1): 40-45, 2010.

## B 邦文

### B-b

1. 永山雄二：TSH 受容体.特集「G 蛋白質共役受容体研究-疾患解明とシグナル制御の新時代」. *医学のあゆみ*. 233 (9): 784-788, 2010.
2. 永山雄二：論文紹介、基礎( DNA breaks at fragile sites generate oncogenic RET/PTC rearrangements in human thyroid cells. Gandhi M, et al. *Oncogene*. 29:2272-80, 2010 ). *日本甲状腺学会雑誌*. 1 (2): 139, 2010.

### B-d

1. 有馬和彦：VEGF 以外の血小板由来マーカーサイトカインに関する研究. 高 VEGF 血症を特徴とする RS3PE 症候群関連新疾患概念の確立と普及, 平成 21 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. 47-51, 2010

## 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
2	0	5	2	1	13

## 社会活動

氏 名	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

外部資金獲得状況(共同研究を含む)

氏名・職	外部資金提供元	代表・分担	研究題目
永山雄二・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 自己免疫性甲状腺疾患の病態解析: 遺伝子ノックアウトマウスを中心に
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	山口内分泌疾患研究振興財団	代表	山口内分泌疾患研究振興財団研究助成 マウスバセドウモデルの発展
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