学内グラント 報告書

平成21-22年度 学内グラント終了後報告書

アレルギー疾患患者における上・下気道連関の研究

研究代表者 永田 真 (大学病院 呼吸器内科, アレルギーセンター)

研究分担者 加瀬 康弘^{1),6)}, 中込 一之^{2),6)}, 中村 晃一郎^{3),6)},
森 圭介^{4),6)}, 松下 祥^{5),6)}

研究成果リスト

論文

- 1) Takaku Y, Nakagome K, Kobayashi T, Hagiwara K, Kanazawa M, Nagata M. IFN- γ inducible protein of 10 kDa upregulates the effector functions of eosinophils through β 2 integrin and CXCR3. *Respir Res* 2011;12:138.
- 2) Nakagome K, Imamura M, Kawahata K, Harada H, Okunishi K, Matsumoto T, Sasaki O, Tanaka R, Kano MR, Chang H, Hanawa H, Miyazaki J, Yamamoto K, Dohi M. High expression of IL-22 suppresses Ag-induced immune responses and eosinophilic airway inflammation via an IL-10-associated mechanism. *J Immunol* 2011;187:5077-89.
- 3) 永田真. 環境アレルギーと“*One Airway One Disease*”. *日本職業・環境アレルギー学会雑誌* 2011;18:11-5.
- 4) 川島彬子, 永田真. 鼻炎合併患者の喘息治療における病診・診診連携. *鼻アレルギーフロンティア* 2011;11:42-7.
- 5) 中込一之, 永田真. 喘息治療における免疫療法の現状と方向性. *喘息* 2011;24:47-52.
- 6) 西原冬実, 永田真. 内科における皮下アレルギー免疫療法. *アレルギー・免疫* 2011;6:14-20.
- 7) 三尾友彦, 永田真. アレルギー免疫療法. *アレルギーの臨床* 2010;12:43-8.

- 8) 西原冬実, 中込一之, 永田真. アレルゲン免疫療法の現在. *内科* 2011;108:481-4.
- 9) 中込一之, 永田真. 喘息からみた鼻・副鼻腔病変. *アレルギー・免疫* 2011;11:28-35.

学会発表

- 1) 中込一之, 永田真, 高久洋太郎. 重症喘息の気道炎症病態と治療の可能性, 第23回日本アレルギー学会春季学術大会シンポジウム, 2011年5月14日, 千葉
- 2) 中込一之, 永田真. アレルゲン免疫療法の現状と近未来の展望, 第23回日本アレルギー学会春季臨床大会ランチョンセミナー, 2011年5月14日, 千葉
- 3) 永田真, 高久洋太郎. 炎症病態からみた重症喘息と抗IgE抗体の意義, 第61回日本アレルギー学会秋季学術大会イブニングシンポジウム, 2011年11月11日, 東京都
- 4) 永田真. アレルゲン免疫療法の再考, 第61回日本アレルギー学会秋季学術大会教育講演, 2011年11月11日, 東京都
- 5) Nishihara F, Takaku Y, Nakagome K, Kobayashi T, Nagata M. Omalizumab improves asthma but not nasal symptoms in Japanese patients with severe allergic asthma and rhinitis, *World Allergy Congress*, 2011/12/7, Cancun Mexico
- 6) Kawashima A, Nishihara F, Kobayashi T, Nakagome K, Nagata M. Effect of formoterol on eosinophil trans-basement membrane migration induced by interleukin-8-stimulated neutrophils, *World Allergy Congress*, 2011/12/7, Cancun Mexico

1) 大学病院 耳鼻咽喉科
 2) 大学病院 呼吸器内科
 3) 大学病院 皮膚科
 4) 大学病院 眼科
 5) 医学部 免疫学
 6) アレルギーセンター