

ウイルス学講座

Virology

教授	白木 公康	Kimiyasu Shiraki
准教授	大黒 徹	Tohru Daikoku
技術専門職員	吉田与志博	Yoshihiro Yoshida

◆ 原 著

- 1) Akahori Y., Suzuki K., Daikoku T., Iwai M., Yoshida Y., Asano Y., Kurosawa Y., and Shiraki K. : Characterization of Neutralizing Epitopes of Varicella-Zoster Virus Glycoprotein H. *J Virol.*, 83: 2020-2024, 2008.
- 2) Chuanasa T., Phromjai J., Lipipun V., Likhitwitayawuid K., Suzuki M., Pramyothin P., Hattori M., and Shiraki K. : Anti-herpes simplex virus (HSV-1) activity of oxyresveratrol derived from Thai medicinal plant: mechanism of action and therapeutic efficacy on cutaneous HSV-1 infection in mice. *Antiviral Res.*, 80 (1) : 62-70, 2008.
- 3) Oshima K., Kanda Y., Kako S., Asano-Mori Y., Watanabe T., Motokura T., Chiba S., Shiraki K., and Kurokawa M. : Case report: persistent cytomegalovirus (CMV) infection after haploidentical hematopoietic stem cell transplantation using in vivo alemtuzumab : emergence of resistant CMV due to mutations in the UL97 and UL54 genes. *J. Med. Virol.*, 80 (10) : 1769-1775, 2008.
- 4) Sasaki A., Nakashima Y., Takasaki I., Andoh T., Shiraki K., and Kuraishi Y. : Morphine inhibits herpetic allodynia through mu-opioid receptors induced in Abeta-fiber neurons. *Neuroreport*, 19 (9) : 975-979, 2008.
- 5) Sasaki A., Serizawa K., Andoh T., Shiraki K., Takahata H., and Kuraishi Y. : Pharmacological differences between static and dynamic allodynia in mice with herpetic or postherpetic pain. *J. Pharmacol. Sci.*, 108 (3): 266-273, 2008.
- 6) Sasaki A., Takasaki I., Andoh T., Shiraki K., Takeshima H., Takahata H., and Kuraishi Y. : Nociceptin-receptor deficiency prevents postherpetic pain without effects on acute herpetic pain in mice. *Neuroreport*, 19 (1): 83-86, 2008.

◆ 総 説

- 1) 白木公康 : 帯状疱疹予防の水痘ワクチン. *日本医事新報*, 4405 : 92-93, 2008.
- 2) 白木公康 : ミズリビンの抗サイトメガロウイルス効果. *今日の移植*, 21 (3) : 272-278, 2008.
- 3) 白木公康 : 性器ヘルペス再発抑制療法について. *臨床とウイルス*, 36 (2) : 33, 2008.
- 4) 白木公康, 大黒 徹 : 性器ヘルペス再発抑制療法(suppressive therapy). *特集/ヘルペス感染症 その診断と治療. Monthly Book Derma*, 147 : 23-29, 2008.
- 5) 大黒 徹, 川名 尚, 白木公康 : HSV-2 臨床分離株のglycoprotein Gにおける 21 アミノ酸欠失. *臨床とウイルス*, 36 (2) : 81, 2008.
- 6) 古田要介, 白木公康, Sidwell Robert W : 新規抗インフルエンザウイルス剤T-705. *Medical Science Digest*, 34 (14) : 640-643, 2008.
- 7) 神谷 齊, 浅野喜造, 馬場宏一, 永井崇雄, 熊谷卓司, 尾崎隆男, 白木公康 : 水痘生ワクチンのウイルス力価の現状と安定供給法. *臨床とウイルス*, 36 (2) : 86, 2008.
- 8) 北見紀明, 佐々木淳, 安東嗣修, 白木公康, 倉石 泰 : マウスの神経因性疼痛における脊髄P2X7受容体の関与. *日本薬理学雑誌*, 131 (1) : 5, 2008.

◆ 学会報告

- 1) Shiraki K., Hama Y., Yoshida Y., and Daikoku T.: Immune response to varicella-zoster virus may cause neurological complication. 9th annual VZV Satellite Workshop, 2008, 7, 27, Estoril, Portugal.
- 2) Shiraki K., Hama Y., Yoshida Y., and Daikoku T.: Immune response to varicella-zoster virus may cause neurological complication. The 33rd International Herpesvirus Workshop, 2008, 7-8, 27-1, Estoril, Portugal.
- 3) Daikoku T., Horiba K., Kawana T., and Shiraki K.: Twenty-one amino acids deletion in glycoprotein G of herpes simplex virus type 2 clinical isolates. The 33rd International Herpesvirus Workshop, 2008, 7-8, 27-1, Estoril, Portugal.
- 4) Abaitou T., Daikoku T., Souto N., and O'Hare P.: Ubiquitin hydrolase domain and nuclear localization signal of the HSV-1 essential tegument protein VP1-2. The 33rd International Herpesvirus Workshop, 2008, 7-8, 27-1, Estoril, Portugal.

- 5) 白木公康：性器ヘルペス再発抑制療法について. 第 49 回日本臨床ウイルス学会, 2008, 6, 13-15, 犬山, 愛知.
- 6) 大黒 徹, 川名 尚, 白木公康：HSV-2 臨床分離株の glycoprotein G における 21 アミノ酸欠失. 第 49 回日本臨床ウイルス学会, 2008, 6, 13-15, 犬山, 愛知.
- 7) 白木公康：新規抗ヘルペスウイルス薬 ファムシクロビルの基礎と臨床－基礎－. 第 59 回日本皮膚科学会中部支部学術大会, 2008, 10, 12-13, 名古屋.
- 8) 白木公康：抗ヘルペスウイルス薬開発と今後の展望. 第 56 回日本ウイルス学会, 2008, 10, 26-28, 岡山.
- 9) 白木公康, 浜 結香, 吉田与志博, 大黒 徹.: 帯状疱疹患者の IE62 に対する免疫応答は痛覚過敏を生じる. 第 56 回日本ウイルス学会, 10, 26-28, 岡山.
- 10) 大黒 徹, 吉田与志博, 白木公康.: 免疫抑制剤ミゾリピンによる抗サイトメガロウイルス活性についての解析. 第 56 回日本ウイルス学会, 10, 26-28, 岡山.
- 11) 堀場千尋, 大黒 徹, 川名 尚, 白木公康：gG に欠失の認められた HSV-2 分離患者における血清学的解析. 第 56 回日本ウイルス学会, 10, 26-28, 岡山.
- 12) 浅野喜造, 神谷 齊, 馬場宏一, 永井崇雄, 熊谷卓司, 尾崎隆男, 白木公康：水痘生ワクチン輸送時の温度変化とウイルス力価への影響. 第 12 回日本ワクチン学会学術集会, 2008, 11, 8-9, 熊本.
- 13) 白木公康：帯状疱疹の発症病理と予防. 第 40 回日本小児感染症学会総会・学術集会, 2008, 11, 15-16, 名古屋.

◆ **その他**

- 1) 白木公康：ヘルペス感染症の特徴と水痘帯状疱疹ウイルス (VZV). 第 23 回ヘルペスウイルス研究会, 2008, 6, 5-7, 伯耆, 鳥取.