

人間科学・基礎看護学

人間科学(1)研究室

教授 落合 宏

◆著書

- 1) 落合 宏: インフルエンザウイルス感染とサイトカイン応答、「生物学的製剤—質疑応答ー」。日本医事新報出版局編, 18-19, 日本医事新報社, 東京, 2001.

◆原著

- 1) Kishimoto C., Kawamata H., Sakai S., Shinohara H., and Ochiai H.: Enhanced production of macrophage inflammatory protein-2(MIP-2) by in vitro and in vivo infections with encephalomyocarditis virus and modulation of myocarditis with an antibody against MIP-2. *J. Virol.*, 75:1294-1300, 2001.
- 2) Mantani N., Imanishi N., Kawamata H., Terasawa K., and Ochiai H.: Inhibitory effect of (+)-catechin on the growth of influenza A/PR/8 virus in MDCK cells. *Planta Medica*. 67:240-243, 2001.
- 3) Sanzen I., Imanishi N., Takamatsu N., Konosu S., Mantani N., Terasawa K., Tazawa K., Odaira Y., Watanabe M., Takeyama M., and Ochiai H.: Nitric oxide-mediated antitumor activity induced by *Grifola frondosa* (Maitake mushroom) in a macrophage cell line, RAW264.7. *J. Exp. Clin. Cancer Res.* 20:203-209, 2001.
- 4) Sakai S., Ochiai H., Mantani N., Kogure T., Shibahara N., and Terasawa K.: Administration of isoferulic acid improved the survival rate of lethal influenza virus pneumonia in mice. *Mediators Inflamm.* 10:93-96, 2001.
- 5) Kogure T., Niizawa A., Hai L.X., Fujinaga H., Shimada Y., Ochiai H., and Terasawa K.: Effect of interleukin-2 on killer cell inhibitory receptors in patients with rheumatoid arthritis. *Annals. Rheumatic Dis.* 60:166-169, 2001.
- 6) Kishimoto C., Takada H., Kawamata H., Umatake M., and Ochiai H.: Immunoglobulin treatment prevents congestive heart failure in murine encephalomyocarditis viral

myocarditis associated with reduction of inflammatory cytokines. *J. Pharmacol. Exp. Therapeut.* 299:645-651, 2001.

◆学会発表

- 1) 落合 宏: ウィルスの持つ融合活性を標的とする抗ウイルス剤の研究. フォーラム富山「創薬」第5回研究会, 2001, 9, 富山.
- 2) Sakai S., Ochiai H., Manani N., Kogure T., Shibahara N., and Terasawa K.: Administration of isoferulic acid improved the survival rate of lethal influenza virus pneumonia in mice. The 11th International Congress of Oriental Medicine, 2001, 10, Seoul.
- 3) Mantani N., Sakai S., Imanishi N., Ochiai H., and Terasawa K.: Inhibitory effect of ephedrae herba on the growth of influenza A virus in MDCK cells. International Congress of Oriental Medicine, 2001, 10, Seoul.
- 4) 片田裕子, 今西信子, 鴻巣聰子, 丸橋美友紀, 落合 宏, 根本英雄, 豊岡尚樹, 長岡真美子, 佐々木悦子: フラン融合多環式化合物の抗ウイルス作用に関する研究. 第38回日本細菌学会中部支部総会, 2001, 10, 金沢.
- 5) 森 秀一, 高野克彦, 戸前昌樹, 柴田 太, 落合 宏, 中川秀夫: シスタチンCによるケモカイントン産生の修飾. 第74回日本生化学大会, 2001, 10, 京都.
- 6) 今西信子, 鴻巣聰子, 片田裕子, 丸橋美友紀, 酒井伸也, 萬谷直樹, 寺澤捷年, 安東嗣修, 落合 宏: マクロファージ存在下におけるインフルエンザウイルス増殖に関する研究. 日本ウイルス学会49回学術集会・総会, 2001, 11, 大阪.
- 7) 鴻巣聰子, 八塚美樹, 寺西豊秀, 吉井美穂, 今西信子, 片田裕子, 丸橋美由紀, 落合 宏: 医療従事者の手袋使用に伴うラテックスアレルギーの実態調査に関する研究. 第2回富山医薬大看護学会学術集会, 2001, 11, 富山.

◆その他

- 1) 落合 宏, 川俣博嗣, 今西信子, 寺澤捷年: 十全大補湯による一酸化窒素産生増強効果に関する研究. 平成12年度受託研究, 和漢薬・バイオテクノロジー研究成果報告書, 62-66, 2001.