

衛生・生物化学 生化学研究室

教授 中川秀夫
助教授 三井健一郎
助手 柴田太
教務員 加藤秀子

昭彦, 藤岡基二, 中川秀夫: 新しいラット好中球走化性因子 (rat GRO/CINC-2) のcDNAクローニングと遺伝子組換え体タンパクの作製. 第67回日本生化学大会, 1994, 9, 大阪.

◆ 原著

- 1) Nakagawa H., Komorita N., Shibata F., Ikesue A., Konishi K., Fujioka M., and Kato H.: Identification of cytokine-induced neutrophil chemoattractants (CINC), rat GRO/CINC-2 α and CINC-2 β , produced by granulation tissue in culture: purification, complete amino acid sequences and characterization. *Biochem. J.*, 301: 545-550, 1994.
- 2) Hirata M., Kato H., Debuchi H., Ikesue A., Mitamura M., and Nakagawa H.: Anti-inflammatory effect of 22-oxa-1 α ,25-dihydroxyvitamin D3 on carrageenin-induced inflammation in rats. *Biol. Pharm. Bull.*, 17: 1130-1131, 1994.
- 3) Kawamura K., Watanabe K., Suzuki T., Yamakawa T., Kamiyama T., Nakagawa H., and Tsurufuji S.: cDNA cloning and expression of a novel human desmocollin. *J. Biol. Chem.*, 269: 26295-26302, 1994.
- 4) Ueba T., Nosaka T., Takahashi J. A., Shibata F., Florkiewicz R. Z., Vogelstein B., Oda Y., Kikuchi H., and Hatanaka M.: Transcriptional regulation of basic fibroblast growth factor gene by p53 in human glioblastoma and hepatocellular carcinoma cells. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*, 91: 9009-9013, 1994.

◆ 学会報告

- 1) 柴田 太, 池末厚俊, 籠田成靖, 加藤秀子, 中川秀夫, 古西清司, 藤岡基二: 新しいラット好中球走化性因子 (rat GRO/CINC-2) の一次構造. 日本薬学会第114年会, 1994, 3, 東京.
- 2) 籠田成靖, 柴田 太, 中川秀夫: ラット好中球走化性因子CINCファミリーの精製. 第15回日本炎症学会, 1994, 7, 東京.
- 3) 柴田 太, 加藤秀子, 奥村昭彦, 古西清司, 落合宏, 中島捷久, 中川秀夫: 好中球走化性因子rat GRO/CINC-2のELISA系の確立. 第15回日本炎症学会, 1994, 7, 東京.
- 4) 塩田 聡, 籠田成靖, 中川秀夫: マクロファージが産生する酸性好中球走化性因子の部分精製. 第15回日本炎症学会, 1994, 7, 東京.
- 5) 柴田 太, 古西清司, 加藤秀子, 籠田成靖, 奥村