

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
教務職員 高野克彦

◆ 原 著

- 1) Murakami K., Shibata F., Al-mokdad M., Nakagawa H., Ueno A., and Kondo T.: Identification and characterization of receptor for cytokine-induced neutrophil chemoattractant-3 on rat neutrophils. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 232:562-567, 1997.
- 2) Al-mokdad M., Shibata F., and Nakagawa H.: Effects of cytokine-induced neutrophil chemoattractants (CINCs) on shape change, adhesiveness and phagocytosis of rat neutrophils. *Biol. Pharm. Bull.*, 20:920-923, 1997.

◆ 学会報告

- 1) 葛巻秀和, 高野克彦, 中川秀夫: 炎症組織に存在する好中球走化性因子の精製. 日本薬学会第117年会, 1997, 3, 東京.
- 2) Al-mokdad M., 柴田太, 中川秀夫: Biological activities of the cytokine-induced neutrophil chemoattractants (CINCs) on rat neutrophils. 日本薬学会第117年会, 1997, 3, 東京.
- 3) Al-mokdad M., Shibata F., Takano K., and Nakagawa H.: Differential production of CINCs and rat MIP-1 α by phagocytosing rat neutrophils and macrophages. *Inflamm. Res.*, 46:S222, 1997. The 3rd world congress on inflammation, 1997, 11, 東京.
- 4) Takano K., Ando Y., Shibata F., Al-mokdad M., Nakagawa H.: Rat MIP-1 α , a CC chemokine acts as a chemotactic factor for neutrophils. *Inflamm. Res.*, 46:S222, 1997. The 3rd world congress on inflammation, 1997, 11, 東京.
- 5) 土屋博子, 高野克彦, 安藤陽子, 中川秀夫: ラット・カラゲニン炎症の急性期滲出液に存在する好中球走化性因子の精製. 第18回日本炎症学会, 1997, 11, 東京.
- 6) 安藤陽子, 砂田陽子, 高野克彦, 中川秀夫: ラッ

ト・アレルギー型炎症の好中球浸潤におけるケモカインの役割. 第18回日本炎症学会, 1997, 11, 東京.

- 7) 柴田幸恵, 吉本有希, 山口奈穂子, 箕浦直美, 柴田太, 中川秀夫: マクロファージのCINCs (ラット好中球走化性因子) 産生に対する抗炎症薬の作用. 第97回日本薬学会北陸支部例会, 1997, 11, 富山.