

A.: Calcium signal-mediated transcriptional regulation of brain-derived neurotrophic factor (BDNF) gene promoter I. Internationaional Symposium "Limbic and Association Cortical Systems -Basic, Clinical and Computational Aspects-", 2002, 10, Toyama.

- 5) 田淵明子, 福地 守, 津田正明: 神経活動依存的な脳由来神経栄養因子(BDNF)遺伝子プロモーターIの転写調節機構. 第75回日本生化学会大会シンポジウム, 2002, 10, 京都.
- 6) 津田正明, 田淵明子: 神経栄養因子遺伝子の発現と神経細胞活性化. 大阪大学蛋白質研究所セミナー「細胞分化に関わる転写因子とシグナル伝達因子」, 2002, 11, 大阪.

## 衛生・生物化学

### 生理化学研究室

教授 中川 秀夫  
助教授 三井 健一郎  
助手 柴田 太彦  
助手 高野 克彦

#### ◆ 原 著

- 1) Miyama K., Takano K., Atsumi I., and Nakagawa H.: Identification of C3a and N-truncated C3a as vascular permeability-enhancing factors from the exudate of chronic phase of carrageenan-induced inflammation in rats. *Biol. Pharm. Bull.*, 25:648-651, 2002.
- 2) Shibata F., Konishi K., and Nakagawa H.: Chemokine receptor CXCR2 activates distinct pathways for chemotaxis and calcium mobilization. *Biol. Pharm. Bull.*, 25:1217-1219, 2002.
- 3) Mitsui K., Takano K., Nakatani S., Nambu H., Shibata F., and Nakagawa H.: Chemokine production by rat macrophages stimulated with Streptolysin O from *Streptococcus pyogenes*. *Microbiol. Immunol.*, 46:37-45, 2002.

#### ◆ 総 説

- 1) 柴田 太: ラット好中球走化性因子CINC<sub>s</sub>の炎症における役割. *薬学雑誌*, 122:263-268, 2002.

#### ◆ 学会報告

- 1) 厚見育代, 高野克彦, 深山勝義, 中川秀夫: 炎症慢性期の滲出反応を誘導する補体成分由来因子の解析. 日本薬学会第122年会, 2002, 3, 千葉.
- 2) 田村喜則, 高野克彦, 伊藤優香, 中川秀夫: FITC-ovalbumin結合ビーズを用いたアレルギー炎症の解析. 日本薬学会第122年会, 2002, 3, 千葉.
- 3) 岡 陽子, 葛巻秀和, 柴田 太, 高野克彦, 中川秀夫: ラット肉芽組織からAngiogeninの精製及び組換え体タンパクの作製. 日本薬学会第122年会, 2002, 3, 千葉.
- 4) 仲井間景子, 高野克彦, 新田 誠, 後藤健志, 柴田太, 中川秀夫: Resveratrol, Epigallocatechin-3-gallateの好中球遊走抑制作用. 日本薬学会第122年会, 2002, 3, 千葉.