

存在する好中球走化性因子の精製. 第17回日本炎症学会, 1996, 7, 東京.

- 4) 砂田陽子, 安藤陽子, 川副博子, 中川秀夫: 補体C3由来の好中球走化性因子C3 β cの生物活性. 第17回日本炎症学会, 1996, 7, 東京.
- 5) 柴田 太, 古西清司, 中川秀夫: ラット好中球走化性因子CINC-2遺伝子の構造と発現. 第69回日本生化学会・第19回日本分子生物学会合同年会, 1996, 8, 札幌.
- 6) 吉本有希, 古山幸恵, 加藤秀子, 中川秀夫: 炎症組織培養メディアウムのCINC産生誘導因子の精製. 日本薬学会北陸支部第95回例会, 1996, 11, 金沢.
- 7) Nakagawa H., Shiota S., Takano K., Shibata F., Komorita N., and Kato H.: Cytokine-induced neutrophil chemoattractant (CINC) - 2 α , a novel member of rat GRO/CINC, is a predominant chemokine produced by activated macrophages and granulation tissue in culture. First joint meeting of the international cytokine society and the international society for interferon and cytokine research, 1996, 10, Geneva, Switzerland.

◆ その他

- 1) 中川秀夫: インターロイキン-8. 「KEY Word 1994-'95 炎症免疫系」柏崎禎夫, 室田誠逸編, 先端医学社, 東京, 1994.

衛生・生物化学 細胞生物学研究室

助教授 岡村昭治
助手 黒崎文也
助手 守田雅志

◆ 原 著

- 1) Morita, M., Kan, Y., Sugano, N., and Nishi, A.: A trypsin-like serine proteinase from plasmoidal membrane of *Physarum polycephalum*. J. Gen. Appl. Microbiol., 42 : 163-180, 1996.
- 2) Kurosaki, F.: Partial purification and characterization of 6-hydroxymellein-O-methyltransferase in elicitor-treated carrot cell extracts. Phytochemistry, 41 : 1023-1027, 1996.
- 3) Kurosaki, F.: Effect of NADPH-associated ketoreducing domain on substrate entry into 6-hydroxymellein synthase, a multifunctional polyketide synthetic enzyme involved in phytoalexin biosynthesis in carrot. Arch. Biochem. Biophys., 328 : 213-217, 1996.
- 4) Kurosaki, F.: Transacylase-like structure and its role in substrate channeling of 6-hydroxymellein synthase, a multifunctional polyketide biosynthetic enzyme in carrot cell extracts. FEBS Lett., 379 : 97-102, 1996.

◆ 学会報告

- 1) 黒崎文也: 多機能型ポリケタイド合成酵素6-hydroxymellein synthaseの基質取り込み過程. 日本薬学会第116年会, 1996, 3, 金沢.
- 2) 岡村昭治, 曾根原和彦, 内藤敬子, 大川裕美, 倉盛志生子: ニンジン β -チューブリン・アイソタイプ. 日本植物生理学会1995年度会および第36回シンポジウム, 1996, 3, 鹿児島.
- 3) 守田雅志: 粘菌変形体が産生するヘムアグルチニンの諸性質. 第69回日本生化学会日本分子生物学会合同年会, 1996, 8, 札幌.
- 4) 岡村昭治, 内藤敬子, 曾根原和彦, 倉盛志生子, 南蘭帝: β -チューブリンの一次構造における高等動植物間およびアイソタイプ間のアミノ酸置換とその特徴. 第69回日本生化学会日本分子生物学会合同年会, 1996, 8, 札幌.