

生 化 学 (1)

教 授 平 賀 紘 一
助 教 授 日 比 野 康 英
助 手 河 合 亜 希 子
助 手 李 芳

◆ 原 著

- 1) Morigasaki S., Li F., Kawai A., Yamazaki K., Sikdar D., Hibino Y., and Hiraga K.: Interaction of albumin mRNA with proteins from liver with CCl₄-induced injury. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 273 : 261-266, 2000.
- 2) Hibino Y., Ohzeki H., Sugano N., and Hiraga K.: Transcription modulation by a rat nuclear scaffold protein, P130, and a rat highly repetitive DNA component or matrix or scaffold attachment regions. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 279 : 282-287, 2000.
- 3) Hibino Y.: Functional arrangement of genomic DNA and structure of nuclear matrix. *Yakugaku Zasshi*, 120 : 520-533, 2000.
- 4) Morioka C. Y., Saito S., Ohzawa K., Asano S., Hibino, Y., Nakada Y., Kita K., and Watanabe A.: Subcutaneously inoculated cells and implanted pancreatic cancer tissue show different patterns of metastases in syrian golden hamsters. *J. Pancreas*, 1 : 183-190, 2000.

◆ 学 会 報 告

- 1) Hibino Y., Morita Y., Hirose N., Sugano N., and Hiraga K.: Transcriptional activation by nuclear matrix protein p130/Mat3 associated with MAR. 18th International Congress of Biochemistry and Molecular Biology., 2000, 7, Birmingham.
- 2) Hiraga K., Yamazaki K., Kawai A., and Hibino Y.: A presumable role of rat hepatic galectin 3 as a member of signaling cascades downstream from a tyrosine kinase during recovery from CCl₄-induced injury. 18th International Congress of Biochemistry and Molecular Biology., 2000, 7, Birmingham.
- 3) 日比野康英, 菅野延彦, 平賀紘一: 核マトリックス足場蛋白質P130/Mat3の構造と核内外での機能. 第73回日本生化学会大会. 2000, 10, 横浜.
- 4) 河合亜希子, 山崎一麿, 李 芳, 日比野康英,

平賀紘一: ラットGalectin3はチロシンキナーゼ下流の情報伝達系で働き得る. 第73回日本生化学会大会. 2000, 10, 横浜.

- 5) 日比野康英, 菅野延彦, 平賀紘一: 核基質足場蛋白質P130/Mat3への変異導入による機能解析. 第23回日本分子生物学会年会. 2000, 12, 神戸.
- 6) 山崎一麿, 河合亜希子, 李 芳, 日比野康英, 平賀紘一: CCl₄障害肝細胞でのPCNA, p21^{WAF1/Cip1/Sai1}, galectin-3の誘導. 第23回日本分子生物学会年会. 2000, 12, 神戸.