

20) 大浦彦吉：実験的腎不全に対する漢方方剤の作用。第1回小児腎臓病漢方研究会，1989，12，富山。

## 病態生化学部門

教授 荻田善一  
 助教授 中島松一  
 助手 磯部正治  
 助手 丸山由紀子

(平成2年8月まで)

文部技官 林和子

### ◆ 著 書

1) 荻田善一，黄兆勝，黄愛萍「漢方診療ハンドブック」荻田善一編，1-133，医歯薬出版社，東京，1989。  
 2) Russo G., Haluska F., Isobe M. and Croce C.M. : Molecular basis of B- and T-cell neoplasia, Recent Advances in Clinical Haematology-5, by In Hoffbrand A.V. (Ed.) 121-130, Churchill Livingstone, Edinburgh, UK, 1989.

### ◆ 原 書

1) Hung A. and Ogita Z. : A circannual rhythm in trypsin-like protease activity of the mouse submaxillary gland and the influence of the Oriental medicines on it. J. Med. Pharm. Soc. WAKAN-YAKU. 6:20-26, 1989.  
 2) Hung A. and Ogita Z. : The effect of Gomi-gan on trypsin-like protease of the mouse submaxillary gland. J. Med. Pharm. Soc. WAKAN-YAKU. 6 : 58-63, 1989.  
 3) Hung A. and Ogita Z. : Sexual difference in the mouse. Physico-chem. Biol. 33 : 47-53, 1989.  
 4) Kurosawa N. and Ogita Z. : Saliva protease useful marker enzyme for androgen. Physico-chem. Biol. 33 : 55-60, 1989.  
 5) 内山務，上川浩，荻田善一：黄柏抽出物の抗潰瘍効果。薬学雑誌 9 : 672-676, 1989。  
 6) 内山務，上川浩，荻田善一：黄柏抽出物の抗炎症効果。和漢医薬学会誌 6 : 158-164, 1989。  
 7) Russo, G., Isobe M., Gatti, R., Finan, J. Batuman, O., Huebner, K., Nowell, P.C. and Croce, C.M. : Molecular analysis of a t(14; 14) translocation in leukemic T-cells of an ataxia telangiectasia patient : Proc. Natl. Acad. Sci. USA. 86 : 602-606, 1989.

8) Rao, V.N., Huebner, K., Isobe, M., ar-Rushdi, A., Croce C.M. and Reddy, E.S.P. : *elk*, Tissue-specific *ets*-related genes on chromosomes X and 14 near translocational breakpoints. Science. 244 : 66-70, 1989.  
 9) Kozbor, D., Trinchieri, G., Monos, D.S., Isobe, M., Russo, G., Haney, J.A., Zmijewski, C. and Croce, C. M. : Human TCR- $\gamma$ +/ $\delta$ +, CD8+T lymphocytes recognize tetanus toxoid in an MHC-restricted fashion. J. Exp. Med. 169 : 1847-1851, 1989.  
 10) Gauwerky, C.E., Huebner K., Isobe, M., Nowell, P.C. and Croce, C.M. : Activation of MYC in a masked t(8:17) translocation results in an aggressive B-cell leukemia. Proc. Natl. Acad. Sci. USA. 86 : 8867-8871, 1989.  
 11) Kurosawa N. and Ogita Z. : Classification of mouse submaxillary gland esteroproteases by their substrate specificities. Electrophoresis 10 : 189-194, 1989.

### ◆ 学会報告

1) 中島松一：(高×低) F1 マウス抗 B $\alpha$ A 抗体応答の遺伝的支配。免疫学会，1989，11，札幌  
 2) 貞森直樹，糸山貴浩，中村秀男，笹川一平，徳永清治，山田恭暉，池田柁一，市丸道人，磯部正治，清水昭一：急性型 ATL 症例での14q11染色体異常とT細胞受容体 $\alpha$ 鎖再構成について。第31回日本臨床血液学会総会，1989，11，名古屋  
 3) 磯部正治，黒沢信幸，南雲英樹，Russo, G., Croce, C.M. : T細胞白血病に多く見られる染色体転座部位の分子遺伝学的解析。第12回日本分子生物学会，1989，11，仙台

## 化 学 応 用

教授 菊池 徹  
 助教授 金岡 又雄  
 助手 門田 重利  
 文部技官 手塚 康弘

### ◆ 原 書

1) Kadota S., Marpaung L., Kikuchi T., and Ekimoto H. : Antagonists of Platelet Activating Factor from *Swietenia mahogani* (L.) JACQ.. Tetrahedron Lett. 30 : 1111-1114, 1989  
 2) Kimura I, Chui L. -H., Fujitani K., Kikuchi T., and Kimura M. : Inotropic Effects of ( $\pm$ )-Higenamine and Its Chemically Related Compo-