

## 実験実習機器センター

センター長(併任)	村口篤
助 教 授	五味知治
文 部 技 官	森腰正弘
文 部 技 官	川原昌彦
文 部 技 官	吉井亮一
文 部 技 官	恒田則子
文 部 技 官	澤谷和子

### ◆ 著 書

- 1) 藤岡基二, 五味知治: C<sub>1</sub>-transferase. 「タンパク質化学第4巻 酵素, 4-2 トランスフェラーゼ」, 小橋恭一編, 3-79, 廣川書店, 東京, 1998.

### ◆ 総 説

- 1) Ogawa H., Gomi T., Takusagawa F., and Fujioka M.: Structure, function, and physiological role of glycine *N*-methyltransferase. *Int. J. Biochem. Cell Biol.* 30 : 13-26, 1998.

## 遺 伝 子 実 験 施 設

センター長(併任)	三川潮
助 教 授	浅野真司
助 手	日比野康英

### ◆ 著 書

- 1) 竹口紀晃, 浅野真司, 森井孫俊, 隼田結子, 手鹿康宏, 松田彩子, 坂本晋也: プロトンポンプの構造と生理作用, プロトンポンプインヒビター<<21世紀への展開>>. 竹本忠良, 中澤三郎監修, 寺野 彰, 藤岡利生, 本郷道夫, 芳野純治編, 19-29, メディカルレビュー社, 1998.
- 2) Hayashi T., Hayashi K., Asano S., Takeguchi N., Horie S., Watanabe K., Miyahara T., and Sankawa U.: Bioactive diterpenoids from a tropical herb, *Scoparia dulcis* L, In *Towards Natural Medicine Research in the 21 st Century*, by Ageta H., Aimi N., Ebizuka Y., Fujita T., and Honda G. (Ed.) 197-202, Elsevier Sciences, Amsterdam, 1998.

### ◆ 原 著

- 1) Asano S., Hoshina S., Nakaie Y., Watanabe T., Sato M., Suzuki Y., and Takeguchi N.: Functional expression of putative H<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>-ATPase from guinea pig distal colon. *Am. J. Physiol.*, 275:C669-C674, 1998.
- 2) Hibino Y., Ohzeki H., Hirose N., and Sugano N.: Involvement of phosphorylation in binding of nuclear scaffold proteins from rat liver to a highly repetitive DNA component. *Biochim. Biophys. Acta*, 1396: 88-96, 1998.
- 3) Hibino Y., Ohzeki H., Hirose N., Morita Y., and Sugano N.: Involvement of DNA methylation in binding of a highly repetitive DNA component to nuclear scaffold proteins from rat liver. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 252 : 296-301, 1998.

### ◆ 総 説

### ◆ 学会報告

- 1) 松田彩子, 浅野真司, 竹口紀晃: 胃H<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>-ATPaseの特異的阻害剤SCH 28080の阻害. 第75回日本生理学会大会, 1993, 3, 金沢.
- 2) 浅野真司, 松田彩子, 手鹿康宏, 坂本晋也, 竹口紀晃: 胃プロトンポンプ阻害剤の反応部位の解析. 日本薬学会118年会, 1998, 3, 京都.