

誌 37:575, 1982.

#### ◆ 学会報告

1) 芝田充男他, 庭山清八郎, 落合 宏, 佐藤征也, 元田昭策, 林 京子: インフルエンザワクチンの予防効果について. 第19回日本細菌学会中部支部総会, 1982, 11, 愛知.

2) 落合 宏, 林 京子, 庭山清八郎, 元田昭策, 佐藤征也, 芝田充男, 岩瀬勇雄: インフルエンザウイルスの NS protein について. 第19回日本細菌学会中部支部総会, 1982, 11, 愛知.

3) 芝田充男, 阿部昭也, 根津ヒロ子, 庭山清八郎: 新潟県における恙虫病の血清学的診断と疫学的調査成績について. 第19回日本細菌学会中部支部総会, 1982, 11, 愛知.

4) 芝田充男, 佐藤征也, 元田昭策, 落合 宏, 庭山清八郎, 山内豊蔵, 岩瀬勇雄: 1982年分離のインフルエンザB型およびA(H<sub>3</sub>N<sub>2</sub>)型ウイルスの抗原分析. 第30回日本ウイルス学会総会, 1982, 11, 京都.

## 薬 理 学

教 授	中 西 穎 央
助 教 授	武 田 龍 司
助 手	百 瀬 弥寿徳
助 手	山 崎 弘 美
文部技官	西 口 慶 子

#### ◆ 原 著

1) Shiohara E., Tsukada M., Yamazaki H., Nishiguchi K., Miyamoto R. and Nakanishi S.: Effect of phenobarbital in vivo treatment on the acetaldehyde oxidizing activity in rat brain. *Jpn. J. Alcohol & Drug Dependence* 17: 220-225, 1982.

2) Shiohara E., Tsukada M., Yamazaki H., Nishiguchi K., Miyamoto R. and Nakanishi S.: Effect of disulfiram and cyanamide in vivo treatments on the activity of aldehyde dehydrogenases of subcellular fractions of rat brain. *Jpn. J. Alcohol & Drug Dependence* 17: 417-424, 1982.

3) Momose Y. and Takeda R.: The inhibitory action of acetaldehyde on the tonic component of the potassium-induced contracture in the guinea-pig taenia caeci. *Arch. int. Pharmacodyn.* 255: 27-38, 1982.

4) Yamazaki H., Nishiguchi K., Miyamoto R., Ogita Z. and Nakanishi S.: Activity and electrophoretic profiles of liver aldehyde dehydrogenases from mice of inbred strains with different alcohol preference. *Int. J. Biochem.* 15: 179-184, 1982.

#### ◆ 学会報告

1) Momose Y., Szabo G. and Giles W.: Acetylcholine-induced outward current in single Bullfrog atrial cells. 26th Biophysical Society Meeting, 1982, 2, Boston.

2) 山崎弘美, 西口慶子, 宮元玲子, 中西穎央: アルコール嗜好性と脳アルデヒド脱水素酵素. 第55回日本薬理学会総会, 1982, 3, 東京.

3) 樋 彰, 武田龍司: ネコ脊髄運動ニューロンに対するアセトアルデヒドの作用. 第55回日本薬理学会総会, 1982, 3, 東京.

4) 山崎弘美, 西口慶子, 宮元玲子, 中西穎央: マウスのアルコール嗜好性と脳アルデヒド脱水素酵素: アルコール嗜好性の異なるマウス脳アルデヒド脱水素酵素の細胞下分布. 第17回日本アルコール医学会総会, 1982, 10, 横須賀.

5) 山崎弘美, 西口慶子, 宮元玲子, 中西穎央: マウス脳アルデヒド脱水素酵素活性に及ぼす light-dark cycle の影響. 第33回日本薬理学会北部会, 1982, 10, 富山.

6) 樋 彰, 武田龍司: 蛙摘出脊髄ニューロンに対するアセトアルデヒドの作用. 第33回日本薬理学会北部会, 1982, 10, 富山.

7) Szabo G., Momose Y. and Giles W.: Electrical properties of the inwardly rectifying potassium channel in heart cell membranes. 7th Congress of Biophysics of Brazil, 1982, 12, Rio de Janeiro.

## 保 健 医 学

教 授	渡 辺 正 男
助 教 授	鏡 森 定 信
助 手	濱 田 仁
助 手	成 瀬 優 知
文部事務官	越 崎 一 美

#### ◆ 原 著

1) Watanabe M., Honda S., Hayashi M. and Matsuda T.: Mutagenic effects of combinations of chemical carcinogens and environmental pollu-