

会中部支部総会, 1984, 11, 名古屋.

11) 佐藤征也, 元田昭策, 落合 宏, 庭山清八郎, 芝田充男, 寺田友次, 岩瀬勇雄: レクチン処理羊赤血球を用いた一元放射溶血 (SRH) 法. 1. インフルエンザウイルス HI および NI 抗体と SRH 法による抗体検出の相関. 第21回日本細菌学会中部支部総会, 1984, 11, 名古屋.

12) 芝田充男, 佐藤征也, 元田昭策, 寺田友次, 岩瀬勇雄, 落合 宏, 庭山清八郎: レクチン処理羊赤血球を用いた一元放射溶血 (SRH) 法. 2. インフルエンザ A (H₁N₁) 型流行時における血清診断への応用. 第21回日本細菌学会中部支部総会, 1984, 11, 名古屋.

13) 落合 宏, 元田昭策, 佐藤征也, 中川明夫, 庭山清八郎, 芝田充男, 岩瀬勇雄: フェノチアジン系薬剤のインフルエンザウイルス増殖におよぼす影響について. 第21回細菌学会中部支部総会, 1984, 11, 名古屋.

14) 元田昭策, 佐藤征也, 落合 宏, 庭山清八郎, 芝田充男, 寺田友次, 岩瀬勇雄: リボソームを用いた免疫測定法の基礎的研究. 第21回日本細菌学会中部支部総会, 1984, 11, 名古屋.

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

◆ 著 書

1) 中西穎央: アルコールの薬理作用. 「アルコール・薬物依存」栗山欣弥編, 79—87, 金原出版, 1984.

2) Shibata E. F., Momose Y. and Giles W. : Nitrendipine actions on atrial tissue in the heart, In Nitrendipine, by Scribner A. (Ed.), 199—208, Urban and Schwarzenberg, Baltimore, 1984.

◆ 原 著

1) Momose Y., Giles W. and Szabo G. : Acetylcholine-induced K⁺ current in amphibian atrial cells, Biophys. J. 45 : 20—23, 1984.

2) Shiohara E., Yamazaki H., Nishiguchi K., Miyamoto R. and Nakanishi S. : Subcellular aldehyde dehydrogenase activity and acetaldehyde oxidation by isolated intact mitochondria of

rat brain and liver after acetaldehyde treatment, Toxicology 30 : 25—30, 1984.

3) Takeda R., Momose Y. and Nakanishi S. : Effects of ethanol on calcium and potassium currents in single bullfrog atrial cells, Jap. J. Pharmacol. 36 : 422—424, 1984.

4) Shiohara E., Yamazaki H., Nishiguchi K., Miyamoto R. and Nakanishi S. : Effect of prolonged ethanol consumption on (Na⁺ + K⁺)-ATPase activity of rat brain membranes, Jpn. J Alcohol & Drug Dependence 19 : 302—308, 1984.

◆ 学会報告

1) Shibata E. F., Momose Y. and Giles W. : An electrogenic Na⁺/K⁺ pump current in individual bullfrog atrial myocytes, 28th Biophysical Society Meeting, 1984, 2, San Antonio.

2) 山崎弘美, 西口慶子, 宮元玲子, 中西穎央: アルコール嗜好性および非嗜好性マウスの脳細胞下アルデヒド脱水素酵素活性に及ぼす light-dark cycle の影響. 第57回日本薬理学会総会, 1984, 3, 京都.

3) 百瀬弥寿徳, 武田龍司: カエル心房筋単一細胞における K チャンネルについて. 第57回日本薬理学会総会, 1984, 3, 京都.

4) Remmers J. E., Takeda R., Schultz S. A. and Haji A. : Relationship of membrane potential of ventral respiratory group neurons to action potentials of retro-facial respiratory units, International Symposium on Neurogenesis of Central Respiratory Rhythm, 1984, 8, Marseille.

5) Takeda R., Remmers J. E., Baker J. P., Madden K. P. and Farber J. P. : Post-synaptic potentials of the bulbar respiratory neurons of the turtle, International Symposium on Neurogenesis of Central Respiratory Rhythm, 1984, 8, Marseille.

6) 山崎弘美, 西口慶子, 宮元玲子, 中西穎央: マウス脳ならびに肝アルデヒド脱水素酵素活性の日内変動: 系統差および性差. 第19回日本アルコール医学会総会, 1984, 9, 浜松.

7) 武田龍司, 百瀬弥寿徳: 心房筋単一細胞の Ca および K 電流に及ぼすアルコールの影響. 第19回日本アルコール医学会総会, 1984, 9, 浜松.

8) Takeda R., Remmers J. E., Baker J. P., Madden K. P. and Farber J. P. : Post-synaptic potentials of the bulbar respiratory neur-

ons of the turtle. 14th Ann. Meeting of Society for Neuroscience, 1984, 10, Anaheim.

9) 山崎弘美, 西口慶子, 宮元玲子, 中西穎夫: マウス障害肝のアルコール脱水素酵素およびアルデヒド脱水素酵素 isozyme profile についての研究. 第35回日本薬理学会北部会, 1984, 10, 新潟.

10) 百瀬弥寿徳, 武田龍司: カエル心房筋単一細胞の膜電流に及ぼすエタノールの作用. 第35回日本薬理学会北部会, 1984, 10, 新潟.

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

◆ 原 著

1) Kagamimori S., Takata M., Naruse Y., Watanabe M., Miyamoto N., and Okada A: Heritability of erythrocyte Na^+ - Li^+ countertransport in relation to essential hypertension. Clin. and Exper. Hypertension. A6(5): 951—960, 1984.

2) Kagamimori S., Watanabe M., Kubota M., Okada A., Yokoyama K. and Nobutomo K.: Serum interferon levels and natural killer cell activity in patients with asbestosis. Thorax 39: 65—66, 1984.

3) 渡辺正男, 鏡森定信, 成瀬優知, 海野広道, 柏樹悦郎, 大島 直, 岡田和彦, 神原勝美, 葛野洋一, 新家悦朗, 増田千加子, 吉村葉子, 大浦栄次: 農業の慢性生体影響に関する疫学的調査. 富山県農村医学研究会誌, 15: 124—129, 1984.

4) 鏡森定信, 新開純子, 成瀬優知, 渡辺正男, 加藤輝隆, 河野昭一: 大気汚染健康調査対照地区における過敏性素因学童の10年間の呼吸器症状の推移と関連要因の検討, 北陸公衛誌 11: 7—14, 1984.

5) 鏡森定信, 成瀬優知, 渡辺正男: イタイイタイ病要観察者の血圧の現状とこれまでの推移, 環境保健レポート, No. 50: 176—181, 1984.

6) 石田礼二, 渡辺正男, 北川鉄人, 大浦栄次: 富山県下公的病院の肝疾患患者調査(第2報). 富山県農村医学研究会誌, 15: 9—12, 1984.

7) 窪田道男, 鏡森定信, 岡田 晃, 横山邦彦: じん肺症におけるインターフェロンおよび β_2 -マイクログロブリン値. 産業医学 25: 516—517, 1984.

8) 窪田道男, 岡田 晃, 鏡森定信, 横山邦彦: 石綿肺症におけるNK細胞, インターフェロンの相互応答性に関する研究. 日衛誌, 39: 633—639, 1984.

9) 広瀬三智子, 鏡森定信, 牧野哲也, 藤田孝子, 渡辺正男: 染色体損傷スクリーニングとしての姉妹染色分体交換検査における Comparability の検討. 北公衛誌, 11: 33—40, 1984.

10) 入部美則, 鏡森定信, 濱田 仁, 城野 晃, 永原良美, 中川秀幸: 第二性徴期の女子学童の血清フェリチン—潜在性鉄欠乏に関する5年間の追跡調査—北公衛誌, 11: 71—77, 1984.

11) 松本トシ子, 村本玲子, 前田由美子, 滝田恵子, 水木七美子, 若尾満枝, 鏡森定信, 中川秀昭, 奥村義治, 河野俊一: 小矢部保健所管内における脳卒中の死亡率, 発生率および有病率, 北公衛誌, 11: 54—61, 1984.

12) 島浦邦子, 中尾久子, 中森文子, 阿部八代江, 中町澄子, 中川秀幸, 村上慶子, 酒井瑠美子, 桑守豊美, 成瀬優知: 早朝尿分析による食塩摂取状況の現状. 富山県農村医学研究会誌, 15: 146—151, 1984.

◆ 学 会 報 告

1) Kagamimori S., Naruse Y., Watanabe M., Minowa M. and Iibuchi Y: A comparison of mortality differences in farmers and fishermen between Japan and Wales. 12th International Biometric Conference, 1984, 9, Tokyo.

2) Iibuchi Y., Kasagi K., Kagamimori S. and Hayashi C.: A comparative observation of controversy regarding statistics in 19th Century Japan and the beginnings of statistical concept in mediaeval Japan. 12th International Biometric Conference, 1984, 9, Tokyo.

3) Kagamimori S., Watanabe M., Kubota M., Okada A. and Yokoyama K.: Insensitivity to interferon and interleukin—2 of natural killer cells from patients with asbestosis. 21st International Congress on Occupational Health, 1984, 9, Dublin.

4) Kubota M., Kagamimori S., and Okada A.: Natural killer cell and serum interferon in patients with asbestosis. 21st International Congress on Occupational Health, 1984, 9, Dublin.

5) Ohyagi S., Hillerdal G., Saito N., Kagamimori S., Hosoda Y., Shishido S. and Iwai K.: Study on prevalence of pleural Plaque in