

- 12) 黒川昌彦, 落合宏, 中島捷久, 庭山清八郎: プロテインキナーゼC阻害剤によるインフルエンザウイルス NWS 株の増殖抑制. 第36回日本ウイルス学会総会, 1988, 11, 東京
- 13) 落合宏, 黒川昌彦, 庭山清八郎: 抗体結合インフルエンザウイルスのマクロファージにおける増殖: 関与する抗体の性状および交差反応性について. 第36回日本ウイルス学会総会, 1988, 11, 東京
- 14) 林京子, 庭山清八郎: 新規ジテルペノイド scopadulcic acid B 及びその誘導体の抗 HSV-1 作用. 第36回日本ウイルス学会総会, 1988, 11, 東京
- 15) 石川成明, 片山喬, 落合宏, 庭山清八郎: P型線毛保有大腸菌と尿路感染症. 第38回日本泌尿器科学会中部総会, 1988, 11, 和歌山
- 16) 石川成明, 片山喬, 落合宏, 庭山清八郎: クラミジアのペニシリン結合蛋白質について. 第1回 STD 学会, 1988, 12, 東京
- 17) 黒木嘉人, 増山喜一, 田沢賢次, 藤巻雅夫, 落合宏, 黒川昌彦, 庭山清八郎: β -cyclodextrin-benzaldehyde(CDBA) による Lewis lung carcinoma (LLC) 細胞の増殖抑制. 第3回富山腫瘍免疫研究会, 1988, 12, 富山

◆ その他

- 1) 庭山清八郎, 落合宏, 林京子, 黒川昌彦: インシュリン及び 12-O-tetradecanoylphorbol-13-acetate の Herpes sirklex virus type 1 の増殖に及ぼす影響について. 乳酸菌研究会に関する報告書, 208—210, 1988.

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) Yamazaki H., Nishiguchi K., Inoue K., Yasuyama T., and Nakanishi S.: Intralobular distribution of rat liver aldehyde dehydrogenase and alcohol dehydrogenase. *Int. J. Biochem.* **20**: 435-437, 1988.
- 2) Hirota K., Ito Y., and Momose Y.: Effects of halothane on membrane potentials and mem-

brane ionic currents in single bullfrog atrial cells. *Acta Anesth. Scand.* **32**: 333-338, 1988.

- 3) 百瀬弥寿徳, 豊富誠三: 透明導電膜を応用した顕微鏡用灌流恒温装置. *生体の科学* **39**: 593—597, 1988.
- ◆ 学会報告
- 1) 西口慶子, 山崎弘美, 中西穎央: ラット肝小葉内アルデヒド脱水素酵素ならびにアルコール脱水素酵素活性に及ぼすアルコール連用の影響. 第61回日本薬理学会総会, 1988, 3, 福岡
 - 2) 樋 彰, 武田龍司: チオペンタールによる延髄呼吸性ニューロンの膜電位の変化. 第61回日本薬理学会総会, 1988, 3, 福岡
 - 3) 武田龍司, 樋 彰: 迷走神経単発刺激による吸息の誘起. 第65回日本生理学会大会, 1988, 4, 和歌山
 - 4) Giles W., Shibata E., Clark J., Rasmussen R., Murphey R., and Momose Y.: Cardiac pacemaker activity in single cells from bullfrog sinus venosus. U.S.-Japan Seminar on mechanism regulating initiation and conduction of the cardiac impulse. 1988, 6, Okazaki
 - 5) Takeda R., and Haji A.: Inhibitory effects of ethanol on the central respiratory mechanisms in the cat. 4th Congress of the International Society for Biomedical Research on Alcoholism. 1988, 6, Kyoto
 - 6) 山崎弘美, 西口慶子, 中西穎央: アルコール代謝関連酵素の肝小葉内分布. 第23回日本アルコール医学会総会, 1988, 6, 京都
 - 7) Yamazaki H., Nishiguchi K., Serasinghe P., and Nakanishi S.: Effects of ethanol administration on the activities of alcohol dehydrogenase and aldehyde dehydrogenase in perivenous and periportal hepatocytes of rats. 4th Congress of the International Society for Biomedical Research on Alcoholism. 1988. 7, Kyoto
 - 8) Takeda R., and Haji A.: Benzodiazepines potentiate postsynaptic inhibitions in bulbar respiratory neurons of cats. 18th Meeting of Society for Neuroscience. 1988. 9, Toronto.
 - 9) 樋 彰, 武田龍司: ベンゾジアゼピンと延髄呼吸性ニューロンの抑制性シナプス後電位. 第12回呼吸調節研究会, 1988, 9, 東京
 - 10) 山崎弘美, 西口慶子, セラシンハ・パリタ, 中西穎央: ラット肝小葉内細胞の選択的分離法:

Percoll 勾配遠心法による肝細胞の分離ならびに蛍光物質ラベル法による検討. 第74回日本薬理学会近畿部会, 1988, 11, 岐阜

◆ その他

- 1) 中西穎央: アルコール類. *Clinical Neuroscience* 6: 246-247, 1988.
- 2) 武田龍司: 呼吸中枢神経回路とアミノ酸. *Clinical Neuroscience* 6: 335, 1988.
- 3) 中西穎央: 中枢神経伝達物質の遊離とアルコール. *Clinical Neuroscience* 6: 354-355, 1988.
- 4) 武田龍司: 臨床に必要な神経薬理—吸入麻酔薬 (1). *Clinical Neuroscience* 6: 1068-1069, 1988.
- 5) 武田龍司: 臨床に必要な神経薬理—吸入麻酔薬 (2). *Clinical Neuroscience* 6: 1184-1185, 1988.
- 6) 中西穎央: アルコールの薬理学. *日本臨床* 46: 1661-1665, 1988.

保 健 医 学

教 授 鏡 森 定 信
助 授 成 瀬 優 知
助 手 濱 田 仁 子
助 手 垣 内 孝 子

◆ 著 書

- 1) 鏡森定信: 「栄養, 健康科学シリーズ 健康管理概論」柳川洋編, 南江堂, 東京, 1988.
- 2) 鏡森定信: 「老人の介護と福祉」中島紀恵子編, NHK学園, 東京, 1988.

◆ 原 著

- 1) Kagamimori S., Naruse Y., Nakagawa H. et al. (The Intersalt Cooperative Research Group): Intersalt: an international study of electrolyte excretion and blood pressure. Results for 24 hour urinary sodium and potassium excretion. *Brit. Med. J.* 297: 319-328, 1988.
- 2) Kagamimori S., Naruse Y., Nakagawa H. et al. (The Intersalt Cooperative Research Group): Manual of operations for "INTER-SALT" an international cooperative study on the relation of sodium and potassium to blood pressure. *Controlled Clinical Trials* 9(Sup): 1S-118S, 1988.
- 3) Makino T., Kagamimori S., Watanabe M., Iwa T. and Okada A.: Sister chromatid exchange in children with congenital heart disease. *Japan J. Exp.* 58: 51-53, 1988.

- 4) Nishino H., Shiroishi K., Kagamimori S., Naruse Y. and Watanabe M.: Studies on the increase in serum concentrations of urea cycle amino acids among subjects exposed to cadmium. *Bull. Environ. Contam. Toxicol.* 40: 553-560, 1988.
- 5) Williams R. W., Kagamimori S., Shimizu T., Kakiuchi H. and Naruse Y.: Effects of theophylline, β -adrenergic stimulants and prednisolone on platelet and urine cyclic guanosine monophosphate (cGMP). *The Tohoku Journal of Experimental Medicine.* 156 (4): 331-340, 1988.
- 6) 加藤輝隆, 加須屋実, 鏡森定信, 河野昭一, 狐塚寛: スギの年輪幅に及ぼす大気汚染の影響評価 (I) 火力発電所の操業と標準化年輪指数の推移. *大気汚染研究.* 23: 311-319, 1988.
- 7) 加藤輝隆, 加須屋実, 鏡森定信, 河野昭一, 狐塚寛: スギの年輪幅に及ぼす大気汚染の影響評価 (II) 火力発電所周辺地域における標準化年輪指数と大気中 CO₂, NO₂ 濃度との関連, *大気汚染研究.* 23: 320-328, 1988.
- 8) 成瀬優知, 黒崎正夫, 八田辰四郎, 橋本栄一, 富山県における治療内容別糖尿病患者数調査. *日本医事新報* No.3366, 43-48, 1988.
- 9) 藤田孝子, 成瀬優知, 鏡森定信, 牧野哲也: 先天性心疾患児の末梢血リンパ球の姉妹染色分体交換と小核試験. *北陸公衆衛生誌.* 15(1): 43-46, 1988.
- 10) 藤田孝子, 成瀬優知, 鏡森定信, 篠原治道, 松田健史, 大倉興司: 遺伝相談における浸透率の応用, *臨床遺伝研究.* 10(1): 1-5, 1988.

◆ 総 説

- 1) 鏡森定信, 窪田道男, 細田裕: Man-made mineral fibre の健康影響に関する最近の疫学的研究レビュー, 呼吸器疾患, 結核文献の抄録速報. 39: 316-324, 1988.

◆ 学会報告

- 1) Kagamimori S., Naruse Y., Fujita T., Matsubara I., Kakiuchi H., Teranaka M., Nakagawa H. and Kawano S.: Cost-effectiveness analysis on community-based prevention of hypertension over 70 years of age. A satellite symposium to the 12th scientific meeting of the international society of hypertension, 1988, 5, Tokyo.
- 2) Nakagawa H., Naruse Y., Kagamimori S.,