

- 2) 林 京子, 金 恩源, 庭山清八郎: DNA slot hybridization 法による小柴胡湯およびその単味生薬の抗 EB ウイルス活性の検討. 生薬学雑誌 43: 169-172, 1989.
- 3) Jin E., Hayashi K., and Niwayama S.: Efficacy of Sho-saiko-to and its components in treatment of experimental herpes infection. J. Med. Pharm. Soc. for WAKAN-YAKU, 6: 84-88, 1989.

◆ 総 説

- 1) 落合 宏, 黒川昌彦: マクロファージへの抗体依存性ウイルス感染について. ウイルス 39: 21-28, 1989.

◆ 学会報告

- 1) 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 阻害剤のインフルエンザウイルス増殖に及ぼす影響(統報). インフルエンザ研究者交流の会第 4 回シンポジウム, 1989, 3, 熱海.
- 2) 落合 宏, 桜川信男: 小柴胡湯のインターフェロン誘起能について. 第 51 回日本血液学会総会, 1989, 4, 前橋.
- 3) 林 利光, 森田直賢, 林 京子, 庭山清八郎: 天然由来抗ウイルス剤の検索, 第 1 報 パラグアイ産生薬 Colita の抗 HSV-1 作用. 日本薬学会第 109 年会, 1989, 4, 名古屋.
- 4) 林 利光, 川崎 勝, 岡村香奈, 浅野真司, 水谷基文, 掛見正郎, 竹口紀晃, 森田直賢, 林 京子, 庭山清八郎: *Scoparia dulcis* L. の生物活性ジテルペン, scopadulcic acid B に関する研究. 第 7 回天然薬物の開発と応用シンポジウム, 1989, 7, 福岡.
- 5) 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 A 型インフルエンザウイルス増殖抑制機構の検討. 第 37 回日本ウイルス学会総会, 1989, 11, 大阪.
- 6) 落合 宏, 佐藤征也, 庭山清八郎: HIV の U937 細胞への抗体依存性感染促進について. 第 26 回日本細菌学会中部支部総会, 1989, 11, 富山.
- 7) 林 京子, 庭山清八郎: 神経芽腫由来細胞株における HSV-1 の増殖. 第 26 回日本細菌学会中部支部総会, 1989, 11, 富山.
- 8) 斉藤明宏, 黒川昌彦, 落合 宏, 諸橋正昭: 皮膚科材料からのヒトパピローマウイルスの検出. 第 26 回日本細菌学会中部支部総会, 1989, 11, 富山.
- 9) 岸本千晴, 平岡勇二, 落合 宏, 黒川昌彦, 庭山清八郎, 篠山重威: 実験的コクサッキー B 3 ウ

イルス性心筋炎におけるマクロファージでの抗体依存性感染. 第 26 回日本細菌学会中部支部総会, 1989, 11, 富山.

- 10) 岸本千晴, 平岡勇二, 篠山重威, 落合 宏, 黒川昌彦, 庭山清八郎: 実験的コクサッキー B 3 ウイルス性心筋炎における新免疫抑制剤 FK-508 の効果. 第 26 回日本細菌学会中部支部総会, 1989, 11, 富山.

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) Takeda R., and Haji A.: Electrophysiological properties of respiratory laryngeal motoneurons and effects of thiopental. Tohoku J. Exp. Medicine. 156, Suppl.: 21-31, 1988.
- 2) Takeda R., Haji A., and Hukuhara T.: Diazepam potentiates postsynaptic inhibition in bulbar respiratory neurons of cats. Resp. Physiol., 77: 173-186, 1989.
- 3) Takeda R., and Haji A.: Microiontophoresis of flurazepam on inspiratory and postinspiratory neurons in the ventrolateral medulla of cats: an intracellular study *in vivo*. Neuroscience Letters, 102: 261-267, 1989.
- 4) Masuda A., Ito Y., Haji A., and Takeda R.: The influence of halothane and thiopental on respiratory-related nerve activities in decerebrate cats. Acta Anesth. Scand., 33: 660-665, 1989.
- 5) Toyotomi S., and Momose Y.: Temperature-controlled perfusion apparatus for microscope using transparent conducting film heater. Am. J. Physiol., 256: C214-C217, 1989.
- 6) Hirota K., Ito Y., Masuda A., and Momose Y.: Effects of halothane on membrane ionic currents in guinea pig atrial and ventricular myocytes. Acta Anesth. Scand., 33: 239-244, 1989.
- 7) 山崎光章, 伊藤祐輔, 百瀬弥寿徳: ウサギ摘出平滑筋に及ぼすケタミンの影響—とくに K⁺ 拘縮における Ca²⁺ 動態について—. 麻酔, 38: 751-759, 1989.

◆ 学会報告

- 1) 榎 彰, 武田龍司:呼吸性ニューロンにおける GABA 作動性シナプス後抑制. 第62回日本薬理学会総会, 1989, 3, 京都.
- 2) 山崎弘美, 西口慶子, セラシンハ パリタ, 中西穎央:異なる還流法によるラット肝小葉内細胞の分離. 第62回日本薬理学会総会, 1989, 3, 京都.
- 3) 百瀬弥寿徳, 中西穎央:カエル心房筋単一細胞の膜電位および膜イオン電流に及ぼすハロセンの影響. 第62回日本薬理学会総会, 1989, 3, 京都.
- 4) 武田龍司, 榎 彰:延髄呼吸性ニューロン膜電気活動と麻酔薬の影響. 第66回日本生理学会大会, 1989, 4, 岡山.
- 5) 百瀬弥寿徳, 中西穎央:ウサギ心筋単離細胞の膜電位および膜電流に及ぼすアセトアルデヒドの影響. 第40回日本薬理学会北部会, 1989, 9, 札幌.
- 6) 百瀬弥寿徳, 中西穎央:ウサギ心室筋単一細胞の膜電位および膜電流に及ぼすアセトアルデヒドの影響. 第24回日本アルコール医学会, 1989, 9, 東京.
- 7) 榎 彰, 武田龍司:呼吸性神経活動に及ぼすエタノールの影響. 第81回日本薬理学会関東部会, 1989, 10, 東京.
- 8) Takeda R., Haji A., Remmers J.E., and Hukuhara T. : Respiratory pattern generation in the ventral respiratory group neurons. International Symposium on Control of Breathing and Dyspnea, 1989, 10, Sendai.
- 9) Haji A., Takeda R., and Remmers J.E. : GABA-mediated inhibitory mechanisms in control of respiratory rhythm. International Symposium on Control of Breathing and Dyspnea, 1989, 10, Sendai.

保 健 医 学

教 授 鏡 森 定 信
 助 授 成 瀬 優 知
 助 手 濱 田 仁

◆ 著 書

- 1) 新井弘朋, 多田 学, 多田羅浩三, 鏡森定信, 中島紀恵子:脳卒中・寝たきり・痴ほうの地域ケア. 日本公衆衛生協会, 1989.
- 2) 橋本 勉, 上島弘嗣, 鏡森定信:ナトリウム, カリウム, 体重, アルコールと血圧—Intersalt

Study から— Medical Topics Series 1, 高血圧, メディカルレビュー社, 1989.

- 3) 濱田 仁:接合藻の生物学. 第8版. 自費出版, 1989.

◆ 原 著

- 1) Kagamimori S., Naruse Y., Nakagawa H. et al. : (The Intersalt Co-operative Research Group) The INTERSALT study : background, methods and main results. Journal of Human Hypertension. 3 (5) : 283-288, 1989.
- 2) Kagamimori S., Naruse Y., Nakagawa H. et al. : (The Intersalt Co-operative Research Group) The INTERSALT study : an addition to the evidence on salt and blood pressure, and some implications. Journal of Human Hypertension. 3(5): 289-298, 1989.
- 3) Kagamimori S., Naruse Y., Nakagawa H. et al. : (The Intersalt Co-operative Research Group) The INTERSALT study : relations of body mass index to blood pressure. Journal of Human Hypertension. 3 (5) : 299-308, 1989.
- 4) Hashimoto T., Fujita Y., Ueshima H., Kagamimori S., Kasamatsu T., Morikawa S., Mikawa K., Naruse Y., Nakagawa H., Hara N., Yanagawa H., and Elliott P. : Urinary sodium and potassium excretion, body mass index, alcohol intake and blood pressure in three Japanese populations. Journal of Human Hypertension. 3 (5) : 315-322, 1989.
- 5) Kagamimori S., Fujita T., Naruse Y., Kurosawa Y., and Watanabe M. : A longitudinal study of serum ferritin concentration during the female adolescent growth spurt. Ann Human Biol. 15 (6): 413-419, 1988. (前号未掲載)
- 6) Katoh T., Kasuya M., Kagamimori S., Kozuka H., and Kawano S. : Effects of air pollution on tannin biosynthesis and predation damage in *Cryptomeria Japonica*. Phytochemistry. 28(2) : 439-445, 1989.
- 7) Kagamimori S., Naruse Y., Tsukamoto H., Fujisawa S., Akiyama M. : Monitoring of cardiac function in the over-night workers. Journal of UOEH. 11 (Suppl) : 557-562, 1989.
- 8) Katoh T., Kasuya M., Kagamimori S., Kozuka H., and Kawano S. : Inhibition of the shikimate pathway in the leaves of vascular plants exposed of the air pollution. New Phytol. 112 : 363-367,