

米神経科学会, 1997, 10, New Orleans.

◆ その他

- 1) 松本欣三：隔離飼育ストレス負荷動物のペン
トバルビタール睡眠と漢方薬：特に当帰の影響
について, Progress in Medicine (基礎・治療),
17: 854-860, 1997.
- 2) 渡辺裕司：生薬の薬理学的評価：各種の学習
行動障害モデルラットに対する四物湯及び構成生
薬の作用, 日本東洋医学雑誌, 47: 713-727, 1997.
- 3) 渡辺裕司：痴呆とフィトセラピー — とくに
和漢薬について, 臨床栄養, 91: 719-723, 1997.

臨 床 利 用

教 授 浜 崎 智 仁
助 手 長 澤 哲 郎

◆ 著 書

- 1) 浜崎智仁：ヒトの行動（特に敵意性）と脂質。
「脳の働きと脂質」奥山治美, 安藤進編（脂質栄
養学シリーズ1）, 73-92, 学会出版センター, 東
京, 1997.
- 2) 浜崎智仁：危ない健康食品, 効かない健康食品。
エール出版, 東京, 1997.

◆ 原 著

- 1) Cleland L.G., Neumann M.A., Gibson R.
A., Hamazaki T., Akimoto K., and James
M.J.: Effect of Dietary n-9 Eicosatrienoic
Acid on the Fatty Acid Composition of
Plasma Lipid Fractions and Tissue Phos-
pholipids. Lipids., 31: 829-837, 1996.
- 2) Izuoka, T., Kimura, Y., Hamazaki T., Ta-
mura T., Kitashiro S., Sugiura T., Jikuhara
T., and Iwasaka T.: The effects of infusion
of triecosapentaenoyl-glycerol emulsion on
extravascular lung water during myocardial
ischemia and reperfusion in dogs. Lipids.,
32: 109-114, 1997.
- 3) Ueda S., Nagasawa T., Satoh M., and
Kuraishi Y.: Involvement of descending ser-
otonergic system in antinociception elicited
by Kei-Kyo-Zoh-Soh-Oh-Shin-Bu-toh in rats.
J. Trad. Med., 14: 114-120, 1997.

◆ 総 説

- 1) 浜崎智仁：薬剤疫学と有効性評価—Statin類に
ついて—。ファルマシア, 33: 177-182, 1997.
- 2) 澤崎茂樹, 浜崎智仁：EPAの生化学。喘息10
(3): 45-51, 1997.
- 3) 浜崎智仁：癌予防と油脂の役割。FOOD STYLE
21. 1: 30-33, 1997.
- 4) 浜崎智仁：n-3系多価不飽和脂肪酸よりみた脂
肪の役割。栄養—評価と治療, 14: 263-270, 1997.

◆ 学会報告

- 1) Hamazaki T., Sawazaki S., Asaoka E.,
Itomaru M., Kuwamori T., and Kobayashi
M.: Docosahexaenoic acid-rich fish oil does
not affect serum lipid concentrations of
normolipidemic young adults. 4th International
Congress on Essential Fatty Acids and

Eicosanoids, 1997, 7, Edinburgh.

- 2) Sawazaki S., Hamazaki T., Wada Y., Kanai C., Kato K., Adachi A., and Kobayashi M.: Effects of DHA on oral glucose tolerance test (OGTT) and plasma catecholamines. A double-blind study. 4th International Congress on Essential Fatty Acids and Eicosanoids, 1997, 7, Edinburgh.
- 3) Sakamoto T., Hamazaki T., Miyake M., Doi S., Morishita M., and Torii S.: Effects of intravenous infusion of tridocosahexaenoyl-glycerol emulsion on eosinophil infiltration in rat lung induced by sephadex beads. 4th International Congress on Essential Fatty Acids and Eicosanoids, 1997, 7, Edinburgh.
- 4) Yokoyama A., Hamazaki T., Ohshita A., Kohno N., Sakai K., Hirasawa Y., Hiwada K., and Kobayashi M.: Effects of aerosolised tridocosahexaenoyl-glycerol emulsion on a murine model of allergic pulmonary inflammation. 4th International Congress on Essential Fatty Acids and Eicosanoids, 1997, 7, Edinburgh.
- 5) 浜崎智仁: n-3系多価不飽和脂肪酸と動脈硬化. 日本臨床栄養学会, 1997, 11, 札幌.
- 6) 浜崎智仁: n-3系脂肪酸の新しい作用機序. 合同シンポジウム, 1997, 11, 札幌.
- 7) 北川貫次, 安東嗣修, 長澤哲郎, 佐藤公道, 倉石 泰: サブスタンスP、ヒスタミン及びセロトニン誘発痒み関連行動に対するヒスタミン拮抗薬及びセロトニン拮抗薬の異なった作用. 第70回日本薬理学会年会, 1997, 3, 千葉.
- 8) 安東嗣修, 倉石 泰, 長澤哲郎: マウスのサブスタンスP誘発痒み関連行動への一酸化窒素(NO)の関与と役割. 日本薬学会第117年会, 1997, 3, 東京.
- 9) 北川貫次, 安東嗣修, 長澤哲郎, 倉石 泰: ICR系マウスにおけるヒスタミン誘発痒み関連行動に対するH1及びH2受容体拮抗薬の作用. 第48回日本薬理学会北部会, 1997, 10, 岩手.
- 10) 北川貫次, 安東嗣修, 倉石 泰, 長澤哲郎: 痒み関連行動惹起作用におけるhistamine感受性のマウス系統差. 第2回日本ヒスタミン研究会, 1997, 11, 京都.

病 態 生 化 学

教 授	濟 木 育 夫
助 教	中 島 松 一
助 手	村 田 純 子
技 官	林 和 子

◆ 著 書

- 1) 濟木育夫, 村田 純: 第 I 部: 転移臓器別モデル, A. 肺, 2. B16メラノーマの肺転移, 「続=がん浸潤・転移研究マニュアル」, がん転移研究会/編, 7-11, 金芳堂, 1997.

◆ 原 著

- 1) Ata N., Oku T., Hattori M., Fujii H., Nakajima M. and Saiki I.: Inhibition by galloylglucose (GG6-10) of tumor invasion through extracellular matrix and enzymatic degradation by metastatic tumor cells. *Oncology Res.*, 8 (12): 503-511, 1996.
- 2) 奥 直人, 徳留嘉寛, 小池千恵子, 岡田昌二, 西川尚之, 森 英登, 濟木育夫: リポソーム化RGDによる癌転移抑制, *Drug Delivery System*, 12 (1): 13-18, 1997.
- 3) Ohnishi Y., Sakamoto T., Fujii H., Kimura F., Murata J., Tazawa K., Fujimaki M., Sato Y., Kondo M., Une Y., Uchino J. and Saiki I.: Characterization of liver metastatic variant of murine colon 26 carcinoma cells. *Tumor Biology*, 18: 113-122, 1997.
- 4) Oku N., Koike C., Tokudome Y., Okada S., Nishikawa N., Tsukada H., Kiso M., Hasegawa A., Fujii H., Murata J. and Saiki I.: Application of liposomes for cancer metastasis. *Advanced Drug Delivery Reviews*, 24: 215-223, 1997.
- 5) Saito K., Oku T., Ata N., Miyashiro H., Hattori M. and Saiki I.: A modified and convenient method for assessing tumor cell invasion and migration and its application to screening for inhibitors. *Biol. Pharm. Bull.*, 20 (4): 345-348, 1997.
- 6) Ogasawara M., Murata J., Ayukawa K. and Saiki I.: Differential effect of intestinal neuropeptides on invasion and migration of colon carcinoma and endothelial cells. *Cancer Letters*, 116: 111-116, 1997.
- 7) Oku T., Ata N., Yonezawa K., Tokai H.,