

# 臨 床 利 用

教 授 浜 崎 智 仁  
助 手 長 澤 哲 郎

## ◆ 著 書

- 1) 澤崎茂樹, 浜崎智仁: EPA製剤. 「高脂血症・動脈硬化」, 萩原俊男, 斉藤康, 馬淵宏編, pp16-17, 先端医学社, 東京, 1998.

## ◆ 原 著

- 1) Hamazaki T., Sawazaki S., Nagao T., Kuwamori K., Yazawa Y., Mizushima Y., and Kobayashi M.: Docosahexaenoic acid does not affect aggression of normal volunteers under nonstressful conditions. A randomized, placebo-controlled, double-blind study. *Lipids*, 33(7): 663-667, 1998.
- 2) Nakamura N., Hamazaki T., Kobayashi M., Ohta M., and Okuda K.: Effects of eicosapentaenoic acid on remnant-like particles, cholesterol concentrations and plasma fatty acid composition in patients with diabetes mellitus. *in vivo*, 12: 311-314, 1998.
- 3) Mizushima Y., Sassa T., Hamazaki T., Fujishita T., Oosaki R. and Kobayashi M.: Diuretic response to cyclophosphamide in rats bearing a matrix metalloproteinase-9-producing tumour. *British Journal of Cancer*, 78(8): 1030-1034, 1998.
- 4) Andoh T., Nagasawa T., Satoh M. and Kuraishi Y.: Substance P induction of itch-associated response mediated by cutaneous NK1 tachykinin receptors in mice. *J. Pharmacol. Exp. Ther.*, 286: 1140-1145, 1998.
- 5) 佐藤一哉, 山崎奈穂子, 倉石 泰, 長澤哲郎: 麻黄附子細辛湯の抗侵害受容作用における下行性セロトニン作動神経系の関与. *痛みと漢方*. 8: 33-37, 1998.

## ◆ 総説及びその他

- 1) 浜崎智仁: 二重盲検法への招待. *脂質栄養学*. 7(1): 41-50, 1998.
- 2) 浜崎智仁: DHAと敵意性-n-3系多価不飽和脂肪酸と動脈硬化-. *日本臨床栄養学会雑誌*. 20(1): 22-25, 1998.
- 3) 浜崎智仁: 魚油の効果. 第3回白樺湖シンポジウム, *Methods In Kampo Pharmacology*

Vol.3 pp32-, 1998.

- 4) 浜崎智仁: 心の落ち着きと魚の油, 特にDHA. 「健康教室」, pp72-74, 東山書房, 東京, 1998.

## ◆ 学会報告

- 1) Hamazaki T., and Sawazaki S.: Anti-stress effects of DHA. 3rd Congress of International Society for the Study of Fatty Acids and Lipids (ISSFAL). 1998, 6, Lyon.
- 2) Hamazaki T.: DHA and hostility in Japanese students. The XVI Congress of the World Association for Social Psychiatry. 1998, 8, Vancouver.
- 3) Hamazaki T.: Hostility and noradrenergic changes in double-blind placebo-controlled intervention trials. NIH Workshop on Omega-3 Essential Fatty Acids and Psychiatric Disorders. 1998, 9, Bethesda.
- 4) 金川祐子, 浜崎智仁: The effects of  $\omega$ -3 fatty acids on behavior in mice. Japan-US Cooperative Medical Science Program Joint Symposium, 1998, 12, 木更津.
- 5) 浜崎智仁: EPAとDHAの静注で一体何が起こるか. 第13回日本静脈・経腸栄養研究会, 1998, 2, 千葉.
- 6) 安東嗣修, 長澤哲郎, 中村布美枝, 王 政文, 倉石 泰: アレルギー及びサブスタンスP誘発痒み関連反応のグルココルチコイドによる抑制. 第71回日本薬理学会年会, 1998, 3, 千葉.
- 7) 長澤哲郎, 浜崎智仁, 山口朋美, 倉石 泰: マウスにおけるserotoninの痒み関連行動惹起作用の週令による変動. 日本薬学会第118年会, 1998, 3, 京都.
- 8) 金川祐子, 長澤哲郎, 浜崎智仁, 矢澤一良: DHAはマウスの情動反応を変化させるか?. 日本脂質栄養学会第7回大会, 1998, 9, 仙台.