

臨床科学研究部門

Clinical Sciences

臨床利用分野

Clinical Application

教授	浜崎 智仁	Tomohito Hamazaki
准教授	渡辺 志朗	Shiro Watanabe
助手	長澤 哲郎	Tetsuro Nagasawa

◆ 著 書

- 1) Okuyama H., Hamazaki T., and Ogushi Y. : New Cholesterol Guidelines For Longevity (2010). Healthy Agriculture, Healthy Nutrition, Healthy People. World rev Nutr Diet. by Simopoulos AP(eds), 102: 124-136, Karger, Basel, 2011.
- 2) 浜崎智仁 : 「コレステロール値が高いほうがずっと長生きできる」(講談社α新書), 講談社, 東京, 2011.
- 3) 奥山治美, 浜崎智仁, 大櫛陽一他策定委員編著者 : 崔 春彦訳, 「長寿のためのコレステロールガイドライン 2010年版」日本脂質栄養学会・コレステロールガイドライン策定委員会監修, Shinilbooks, Soul, Korea, 2011.

◆ 原 著

- 1) Matsuoka Y., Nishi D., Nakaya N., Sone T., Hamazaki K., Hamazaki T., and Koido Y. : Attenuating posttraumatic distress with omega-3 polyunsaturated fatty acids among disaster medical assistance team members after the Great East Japan Earthquake: The APOP randomized controlled trial. BMC Psychiatry, 11: 132-138, 2011.
- 2) Nakamura N., Kumasaka R., Fu L.Y., Fujita T., Murakami R., Shimada M., Shimaya Y., Osawa H., Yamabe H., Okumura K., Hamazaki K., and Hamazaki T. : Effect of Tridocosahexaenoyl-Glycerol Emulsion on Proteinuria in Rats with Nephrotoxic Serum Nephritis. Nephron Extra, 1: 139-146, 2011.
- 3) Hamazaki K., Terashima Y., Itomura M., Sawazaki S., Inagaki H., Kuroda M., Tomita S., Hirata H., Inadera H., and Hamazaki T. : Docosahexaenoic Acid Is an Independent Predictor of All-Cause Mortality in Hemodialysis Patients. Am. J. Nephrol., 33: 105-110, 2011.
- 4) Hamazaki-Fujita N., Hamazaki K., Tohno H., Itomura M., Terashima Y., Hamazaki T., Nakamura N., and Yomoda S. : Polyunsaturated fatty acids and blood circulation in the forebrain during a mental arithmetic task. Brain Res., 1397: 38-45, 2011.
- 5) Kobayakawa M., Inagaki M., Fujimori M., Yoshikawa E., Akizuki N., Hamazaki K., Hamazaki T., Akechi T., Tsugane S., Nishiwaki Y., Goto K., Hashimoto K., Yamawaki S., and Uchitomi Y. : Serum brain-derived neurotrophic factor and antidepressant-naïve major depression after lung cancer diagnosis. Jpn. J. Clin. Oncol., 41: 1233-7, 2011.
- 6) Ishikawa H., and Watanabe S. : Cattle bile aggravates diclofenac sodium-induced small intestinal injury in mice. Evid. Based Complement. Alternat. Med., 2011: Article ID 315858, 2011. (doi: 10.1155/2011/315858)

◆ 総 説

- 1) Hamazaki K., Inadera H., and Hamazaki T. : Fish Oil and Aggression. Omega-3 Oils. Applications in Functional Foods. by Ernesto M. Hernandez, Masashi Hosokawa (eds), 272-281, AOCS PRESS, 2011.

◆ 学会報告

- 1) 浜崎智仁 : トピックレクチャー I, 脂質栄養の新しい展開—コレステロールにどのように対応すべきか. 第 14 回日本病態栄養学会年次学術集会, 2011, 1, 15, 横浜. (招待講演)
- 2) 浜崎智仁 : コレステロールを再考する. 日本脂質栄養学会第 20 回大会, 2011, 9, 2-3, 坂戸.
- 3) 浜崎智仁 : 教育講演, 今なぜコレステロールなのか?~コレステロールの知られていない面~. 第 58 回日本栄養改善学会学術総会, 2011, 9, 8-10, 広島. (招待講演)
- 4) 浜崎智仁 : コレステロールをどう考えるか—栄養学の変化—. 第 33 回日本臨床栄養学会総会, 第 32 回日本臨床栄養協会総会, 第 9 回大連合大会, 2011, 10, 28, 東京. (招待講演)

- 5) 浜崎 景, 稲寺秀邦, 浜崎智仁: 精神疾患の死後脳扁桃体における脂肪酸組成について. 日本脂質栄養学会第 20 回大会, 2011, 9, 2-3, 坂戸.
- 6) 渡辺志朗, 常山幸一: 牛胆は一価不飽和脂肪酸含有コレステロールエステルの優位な蓄積を伴う脂肪肝を誘導する. 日本薬学会第 131 年会, 2011, 3, 28-31, 静岡.
- 7) 澤田啓介, 根橋佳奈, 大蔵直樹, 渡辺志朗, 厚味巖一: 脂肪細胞でのトランス脂肪酸によるインスリン抵抗性に関する解析. 日本薬学会第 131 年会, 2011, 3, 28-31, 静岡.
- 8) 渡辺志朗: 牛胆の投与によって誘導される脂肪性肝炎様症状に伴う脂質代謝変化の解析. 第 12 回 Pharmaco-hematology Symposium, 2011, 6, 20, 富山.
- 9) 渡辺志朗, 吉田康彦, 湖間戸俊輔, 浜田雄大, 常山幸一: エイコサペンタエン酸がコロール酸添加高脂肪食により誘導される脂肪性肝炎様症状に及ぼす影響. 第 84 回日本生化学会, 2011, 9, 21-24, 京都.
- 10) 大嶋利之, 澤田啓介, 根橋佳奈, 大蔵直樹, 渡辺志朗, 厚味巖一: トランス脂肪酸は脂肪細胞のインスリン応答性を低下させる. 第 84 回日本生化学会, 2011, 9, 21-24, 京都.
- 11) 渡辺志朗: 牛胆によって誘導される脂質代謝変化と脂肪性肝炎様症状における胆汁酸の役割. 第 33 回胆汁酸研究会, 2011, 11, 17, 大阪.

◆ その他

- 1) Matsuoka Y., Nishi D., Yonemoto N., Hamazaki K., Hamazaki T., and Hashimoto K. : Potential Role of Brain-Derived Neurotrophic Factor in Omega-3 Fatty Acid Supplementation to Prevent Posttraumatic Distress after Accidental Injury: An Open-Label Pilot Study. *Psychother. Psychosom.*, 80: 310-312, 2011.
- 2) Hamazaki T., and Hashimoto M. : (Forum Minireview) Neuroprotective and Ameliorative Actions of Polyunsaturated Fatty Acids Against Neuronal Diseases - Evidence From basic to Clinical Studies: Preface. *J. Pharmacol. Sci.*, 116(2): 1149, 2011.
- 3) 大櫛陽一, 奥山治美, 浜崎智仁: コレステロール値は高いほうが長生きする. *産業医学ジャーナル*, 34 (3) : 97-101, 2011.
- 4) 浜崎智仁: 女性とコレステロール. *ホスファチジルセリン研究会会報*, 9 (1) : 158-159, 2011.
- 5) 浜崎智仁: コレステロール理論とは一体なんだったのか? 島根大学医学部, 2011, 2, 8, 島根.
- 6) 浜崎智仁: n-3 系脂肪酸に関わる最新の研究と今後の展開について. *DHA・EPA 協議会第 14 回通常総会*, 2011, 5, 20, 東京.
- 7) 浜崎智仁: 今なぜコレステロールなのか, 島根大学公開講座, 2011, 6, 25, 島根.
- 8) 浜崎智仁: コレステロール摂取量を増やしても血清コレステロール値は上がらない. 第 58 回日本栄養改善学会学術総会市民公開講座, 2011, 9, 10, 広島.