

麻醉科学講座

Anesthesiology

教授	山崎 光章	Mitsuaki Yamazaki
准教授	廣田 弘毅	Koki Hirota
助教	佐々木利佳	Rika Sasaki
助教	山田 正名	Masana Yamada
助教	大石美緒子	Mioko Oishi
助教	竹村 佳記	Yoshinori Takemura
助教	大石 博史	Hirofumi Oishi
助教	増田 達	Tohru Masuda

◆ 著 書

- 1) 廣田弘毅：「麻醉をめぐるミステリー 手術室の『魔法』を解き明かす」，化学同人，京都，2012.

◆ 原 著

- 1) Hirota K., Sasaki R., and Yamazaki M. : Pre-synaptic function explains age-dependent actions of general anesthetics in the rat hippocampal synaptic transmission. *Toxicol In Vitro*, 26: 872-877, 2012.
- 2) Oishi H., Takano K., Tomita K., Takebe M., Yokoo H., Yamazaki M., and Hattori Y. : Olprinone and colforsin daropate alleviate septic lung inflammation and apoptosis through CREB-independent activation of the Akt pathway. *Am. J. Physiol. Lung Cell. Mol. Physiol.*, 303: 130-140, 2012.
- 3) Kinoshita H., Matsuda N., Iranami H., Ogawa K., Hatakeyama N., Azma T., Kawahito S., and Yamazaki M. : Isoflurane pretreatment preserves adenosine triphosphate-sensitive K⁺ channel function in the human artery exposed to oxidative stress caused by high glucose levels. *Anesth. Analg.*, 115: 54-61, 2012.
- 4) Torigoe K., Nakahara K., Rahmadi M., Yoshizawa K., Horiuchi H., Hirayama S., Imai S., Kuzumaki N., Itoh T., Yamashita A., Shakunaga K., Yamasaki M., Nagase H., Matoba M., Suzuki T., and Narita M. : Usefulness of olanzapine as an adjunct to opioid treatment and for the treatment of neuropathic pain. *Anesthesiology*, 116: 159-169, 2012.

◆ 症例報告

- 1) 岩瀬康子, 佐々木利佳, 堀川英世, 釈永清志, 山崎光章：グルカゴノーマ摘出後に高度の低血糖による覚醒遅延をきたした1例. *日本臨床麻酔学会誌*, 32: 214-217, 2012.

◆ 総 説

- 1) 成田 年, 山下 哲, 釈永清志, 山崎光章：痛みの統合的理解と除痛の意義. *臨床麻酔*, 36: 381-387, 2012.
- 2) 伊東久勝*：オキシコドンの今後の可能性—基礎研究の観点から—. *癌患者と対症療法*, 23: 41-47, 2012.

◆ 学会報告

- 1) Ito H*, Furuta S., Yamazaki M., and Narita M. : Subdiaphragmatic vagotomy causes nociceptive sensitization in rats. *International Association for the Study of Pain*, 2012, 8, 26-31, Milan.
- 2) 澁谷伸子, 奥寺 敬, 有嶋拓郎, 釈永清志, 山崎光章, 峠 正義：気管チューブ屈曲により気管吸引が不能となった2例. 第39回日本集中治療医学会学術集会, 2012, 2, 28 -3, 1, 浦安.
- 3) 伊東久勝*, 古田貞由, 山崎光章, 池上大悟, 酒井寛泰, 成田 年：横隔膜下迷走神経機能不全による侵害性知覚神経の感作. *日本麻酔科学会第59回学術集会*, 2012, 6, 7-9, 神戸.
- 4) 佐々木利佳, 廣田弘毅, 山田正名, 山崎光章：認知障害は海馬シナプス伝達における全身麻酔作用を増強する. *日本麻酔科学会第59回学術集会*, 2012, 6, 7-9, 神戸.
- 5) 黒田康子, 吉田 仁, 松浦康荘, 荒井理歩, 加藤 晋, 小宮良輔：下部消化管悪性腫瘍患者を対象とした下肢静脈超音波検査による術前深部静脈血栓スクリーニング陽性症例への対応. *日本麻酔科学会第59回学術集会*, 2012,

6, 7-9, 神戸.

- 6) 大石博史, 高野健一, 武部真理子, 横尾宏毅, 服部裕一, 山崎光章 : マウス敗血症性急性肺傷害におけるコルホルシン・ダロパートの効果. 日本麻酔科学会第 59 回学術集会, 2012, 6, 7-9, 神戸.
- 7) 芳村直樹, 日隈智憲, 中井秀和, 佐々木利佳, 渡辺一洋, 齊藤和由, 小澤彩佳, 市田露子 : 無脾症候群に合併した TAPVR に対する新生児期 primary sutureless repair. 第 48 回日本小児循環器学会, 2012, 7, 5-7, 京都.
- 8) 伊東久勝*, 池上大悟, 山崎光章, 成田 年 : 神経障害性疼痛の難治化における脊髄内エビジェネティクス修飾の関与. 日本ペインクリニック学会第 46 回大会, 2012, 7, 5-7, 松江.
- 9) 稲場 淳, 山田正名, 積永清志, 山崎光章 : 呼吸管理に難渋した気道異物摘出術の 1 例. 日本麻酔科学会東海・北陸支部第 10 回学術集会, 2012, 9, 1, 名古屋.
- 10) 武部真理子*, 大石博史, 青木優太, 高階道徳, 富田賢吾, 田口久美子, 横尾宏毅, 山崎光章, 服部裕一 : 新規 HDAC 阻害薬 CG200745 は敗血症性アポトーシスを阻止する. 第 63 回日本薬理学会北部会, 2012, 9, 14, 新潟.
- 11) 川上正晃, 伊東久勝, 青木優太, 佐々木利佳, 山崎光章 : Fontan 術後早期に下大静脈血栓症を引き起こした一例. 日本心臓血管麻酔学会第 17 回学術大会, 2012, 9, 15-16, 仙台.
- 12) 竹村佳記, 山崎光章 : 新規抗てんかん薬プレギャバリンの鎮痛補助薬としての可能性. 第 6 回日本緩和医療薬学会シンポジウム, 2012, 10, 6-7, 神戸. (招聘講演)
- 13) 積永清志, 木本久子, 山崎光章, 大隈信宏, 柳佑太郎 : 麻酔導入完了時刻定義付けによる手術実績データ解析の試み. 第 34 回日本手術医学会総会, 2012, 10, 19-20, 東京.
- 14) 竹村佳記, 川上正晃, 佐々木利佳, 山崎光章 : 脳外科手術にて肺空気塞栓症を起こした 1 例. 日本臨床麻酔学会第 32 回大会, 2012, 11, 1-3, 福島.

◆ その他

- 1) 山崎光章 : 慢性痛と不安, 不眠そして不快. 医報とやま, 1548: 4-5, 2012.
- 2) 山崎光章 : 巻頭言. LiSA, 19: 1307, 2012.
- 3) 廣田弘毅 : 拝啓, フルトヴェングラー様. 臨床麻酔, 36: 51, 2012.
- 4) 竹村佳記 : オピオイドの投与方法. 塩野義製薬株式会社社内講演会, 2012, 5, 24, 富山.