

手術部

Surgical Center

部長 (併任)	山崎 光章	Mitsuaki Yamazaki
副部長 (准教授)	畠山 登	Noboru Hatakeyama
助教	山田 正名	Masana Yamada
主任臨床検査技師	中丸 勝人	Katsuhito Nakamaru

◆ 原著

- 1) 松田直之, 寺前洋生, 太田好紀, 角 朝信, 内御堂 亮, 小林亮介, 畠山 登, 山崎光章, 服部裕一: 敗血症性ショック動物モデルにおける初期輸液療法による炎症改善効果 - NF- κ B 活性は輸液療法で抑制される -. 日本外科感染症学会誌, 5 : 313-322, 2008.
- 2) Nakahata K, Kinoshita H, Hama-Tomioka K, Ishida Y, Matsuda N, Hatakeyama N, Haba M, Kondo T, Hatano Y. : Cholinesterase inhibitor donepezil dilates cerebral parenchymal arterioles via the activation of neuronal nitric oxide synthase. *Anesthesiology*, 109:124-129, 2008.
- 3) Kamiyama K, Matsuda N, Yamamoto S, Takano K, Takano Y, Yamazaki H, Kageyama SI, Yokoo H, Nagata H, Hatakeyama N, Tsukada K, Hattori Y. : Modulation of glucocorticoid receptor expression, inflammation, and cell apoptosis in septic guinea-pig lungs using methylprednisolone. *Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol*, 295:L998-L1006, 2008.
- 4) Kinoshita H, Matsuda N, Kaba H, Hatakeyama N, Azma T, Nakahata K, Kuroda Y, Tange K, Iranami H, Hatano Y. : Roles of phosphatidylinositol 3-kinase and NADPH oxidase in ATP-sensitive K⁺ channel function impaired by high glucose in the human artery. *Hypertension*, 52:507-513, 2008

◆ 症例報告

- 1) 太田好紀, 松田直之, 廣田弘毅, 釈永清志, 畠山 登, 山崎光章: 腹腔鏡下单純子宮全摘術において心電図波形変化を認めた皮下気腫の一例. 日本臨床麻酔学会誌, 28: 801-806, 2008.
- 2) 青木優太, 釈永清志, 朝日丈尚, 佐々木利佳, 村花準一, 畠山 登, 山崎光章: stiff-person 症候群に対する麻酔経験.

◆ 学会報告

- 1) Hatakeyama N, Matsuda N, Aoki Y, Hattori Y, Yamazaki M. : Mechanism of tachyarrhythmia in septic guinea pig atrial myocyte. Society of critical Care Medicine 37th Critical Care Congress, 2008, 2, 2-6, Honolulu.
- 2) Matsuda N, Koike K, Kageyama SI, Yamamoto S, Hatakeyama N, Takano Y, Hattori Y. : Gene silencing of FADD with small interfering RNA improves septic survival by prevention of apoptosis in main organs, 2008, 2, 2-6, Honolulu.
- 3) Hatakeyama N, Matsuda N, Aoki Y, Yamada M, Yamazaki M.: Effects on organ systems and alcohol metabolism. The Second United States-Japan Joint Workshop on Alcohol-Related Problems, 2008, 9, 15-19, Yokohama.
- 4) Hatakeyama N, Matsuda N, Aoki Y, Yamada M, Yamazaki M.: Involvement of Na⁺ channel in the mechanism of tachyarrhythmia in septic guinea pig atrial myocyte. 2008 Annual Meeting of American Society of Anesthesiologists, 2008, 10, 18-22, Orlando.
- 5) Kinoshita H, Matsuda N, Azuma T, Hatakeyama N, Hatano Y.: The role of PI3K-Akt in human vascular ATP-sensitive K⁺ channel function modified by high glucose. 2008 Annual Meeting of American Society of Anesthesiologists, 2008, 10, 18-22, Orlando.
- 6) Tange K, Kinoshita H, Matsuda N, Hatakeyama N, Hatano Y.: Expansion of fluid containers by warming and the changes in fluid temperature during rapid infusion. 2008 Annual Meeting of American Society of Anesthesiologists, 2008, 10, 18-22, Orlando.
- 7) 武部真理子, 竹村佳記, 寺田美緒子, 畠山 登, 山崎光章: Neuro ThermTM を用いた下顎神経ブロックの試み. 日本ペインクリニック学会第 15 回北陸地方会, 2008, 3, 15, 金沢.
- 8) 畠山 登, 松田直之, 青木優太, 渋谷伸子, 百瀬弥寿徳, 山崎光章: 敗血症モルモット単離心房筋細胞におけるナトリウム・カルシウムチャンネル電流および膜電位変化についての検討. 日本麻酔科学会第 55 回学術集会, 2008, 6,

12-14, 横浜.

- 9) 青木優太, 松田直之, 佐々木利佳, 畠山 登, 廣田弘毅, 山崎光章: Off-Pump CABG 手術における術中 NF- κ B 活性の変化. 日本麻酔科学会第 55 回学術集会, 2008, 6, 12-14, 横浜.
- 10) 竹村佳記, 積永清志, 青山 実, 南 雅美, 畠山 登, 山崎光章: 電気痙攣療法時の循環動態に対する静脈麻酔薬と塩酸ランジオロールの影響. 日本麻酔科学会第 55 回学術集会, 2008, 6, 12-14, 横浜.
- 11) 松田直之, 丸山彩子, 内御堂 亮, 積永清志, 畠山 登, 山崎光章: 心房筋炎症における L 型 Ca²⁺チャネル蛋白の発現抑制機構. 日本麻酔科学会第 55 回学術集会, 2008, 6, 12-14, 横浜.
- 12) 松田直之, 影山俊一郎, 内御堂 亮, 積永清志, 畠山 登, 山崎光章: ヒト冠動脈血管内皮細胞における TNF- α と高血糖のアポトーシス誘導作用. 日本麻酔科学会第 55 回学術集会, 2008, 6, 12-14, 横浜.
- 13) 松田直之, 内御堂 亮, 丸山彩子, 積永清志, 畠山 登, 山崎光章: ヒト冠動脈血管内皮細胞における高血糖の GLUT4 調節作用. 日本麻酔科学会第 55 回学術集会, 2008, 6, 12-14, 横浜.
- 14) 松田直之, 影山俊一郎, 内御堂 亮, 畠山 登, 山崎光章: FADD siRNA による急性肺傷害の遺伝子治療. 日本麻酔科学会第 55 回学術集会, 2008, 6, 12-14, 横浜.
- 15) 畠山 登: 抗プラスミン剤の現状. 日本心臓血管麻酔学会第 13 回学術大会, 2008, 11, 1-2, 沖縄.
- 16) 青木優太, 畠山 登, 山田正名, 松田直之, 山崎光章: ディスポーザブル持続注入装置を用いたフェンタニル持続静注による術後疼痛管理. 日本臨床麻酔学会第 28 回大会, 2008, 11, 20-22, 京都.
- 17) 武部真理子, 佐々木利佳, 畠山 登, 山崎光章: 悪性高熱が疑われた三尖弁閉鎖患児に対する計 4 回の麻酔経験. 日本臨床麻酔学会第 28 回大会, 2008, 11, 20-22, 京都.