

英文

1. Shinichi Ito, Junko Kajikuri, Takeo Itoh & Hiroshi Kuriyama.

Effects of lemakalim on changes in Ca^{2+} concentration and mechanical activity induced by noradrenaline in the rabbit mesenteric artery. *British Journal of Pharmacology*. 1991; 104 (1): 227–233.

2. Hideaki Katsuyama, Shinichi Ito, Takeo Itoh & Hiroshi Kuriyama.

Effects of ryanodine on acetylcholine-induced Ca^{2+} mobilization in single smooth muscle cells of the porcine coronary artery. *Pflügers Archiv European Journal of Physiology*. 1991; 419 (5): 460–466.

3. Takeo Itoh, Narihito Seki, Satoshi Suzuki, Shinichi Ito, Junko Kajikuri & Hiroshi Kuriyama.

Membrane hyperpolarization inhibits agonist-induced synthesis of inositol 1,4,5-trisphosphate in rabbit mesenteric artery. *Journal of Physiology*. 1992; 451: 307–328.

4. Shinichi Ito, Satoshi Suzuki & Takeo Itoh.

Effects of a water-soluble forskolin derivative (NKH477) and a membrane-permeable cyclic AMP analogue on noradrenaline-induced Ca^{2+} mobilization in smooth muscle of rabbit mesenteric artery. *British Journal of Pharmacology*. 1993; 110 (3): 1117–1125.

5. Takeo Itoh, Shinichi Ito, Jonaid Shafiq & Hikaru Suzuki.

Effects of a newly synthesized K^+ channel opener, Y-26763, on noradrenaline-induced Ca^{2+} mobilization in smooth muscle of the rabbit mesenteric artery. *British Journal of Pharmacology*. 1994; 111 (1): 165–172.

6. Hikaru Ueno, Hiroaki Yamamoto, Shinichi Ito, Jian-Jun Li, Akira Takeshita.

Adenovirus-Mediated Transfer of a Dominant-Negative *H-ras* Suppresses Neointimal Formation in Balloon-Injured Arteries In Vivo. *Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology*. 1997; 17 (5): 898–904.

7. Sanae Fukugasako, Shinichi Ito & Yoshimi Ikemoto.

Effects of methyl p-hydroxybenzoate (methyl paraben) on Ca^{2+} concentration and histamine release in rat peritoneal mast cells. *British Journal of Pharmacology*. 2003; 139: 381–387.

8. S. Oka, Y. Kubota, T. Yamashiro, S. Ogata, T. Ninomiya, S. Ito, and K. Shirasuna.

Effects of Positive Pressure in Odontogenic Keratocysts. *Journal of Dental Research*. 2005; 84 (10): 913–918.

9. Seiko Kitahara, Shinichi Ito, Yuji Motono, Yoshimi Ikemoto.

Inhibitory effects of pentobarbital on glutamate-induced calcium increase in presynaptic nerve terminals. *International Congress Series*. 2005; 1283: 269–270.

10. Sachie Ogata, Yasutaka Kubota, Shinji Satoh, Shinichi Ito, Hiroshi Takeuchi, Megumi Ashizuka, Kanemitsu Shirasuna.

Ca²⁺ stimulates COX-2 expression through calcium-sensing receptor in fibroblasts. *Biochemical and Biophysical Research Communications*. 2006; 351: 808–814.

11. Ito, S., Usuda, H., Kitahara, S., Ikemoto, Y., Yokoyama, T.

Effects of propofol and pentobarbital on calcium concentration changes in presynaptic boutons on the rat hippocampal neuron. *European Journal of Anaesthesiology*. 2010; 27 (47): 117.

12. Masatoshi Nomura, Yae Nakanishi, Ichiro Abe, Shohei Samamoto, Patricio LME Traversi, Naotada Ishihara, Masahiro Adachi, Hisaya Kawate, Keizo Ohnaka, Shinichi Ito, Takeshi Yokoyama, Katsuyoshi Mihara, Ryoichi Takayanagi.

Roles of mitochondria dynamics in pancreas β cells. *ENDOCRINE JOURNAL*. 2010; 57: 5385.

13. Megumi Sugihara, Hiromitsu Morita, Miho Matsuda, Hisanori Umebayashi, Shunichi Kajioka, Shinichi Ito, Motohiro Nishida, Ryosuke Inoue, Toshiko Futatsuki, Jun Yamazaki, Yasuo Mori, Ryuji Inoue, Yushi Ito, Kihachiro Abe, and Masato Hirata.

Dual signaling pathways of arterial constriction by extracellular uridine 5'-triphosphate in the rat. *Journal of Pharmacological Sciences*. 2011; 115: 293–308.

14. D. Yoshiga, A. Yoshida, S. Kitahara, C. Harada, S. Ito, S. Nakamura, K. Kubo.

Perioperative management of a patient with Bernard–Soulier syndrome that has a refractoriness to platelet transfusion. *Asian Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*. 2011; 23: 102–104.

15. Shinichi Ito, Hitomi Sugiyama, Seiko Kitahara, Yoshimi Ikemoto, Takeshi Yokoyama.

Effects of propofol and pentobarbital on calcium concentration in presynaptic boutons on a rat hippocampal neuron. *Journal of Anesthesia*. 2011; 25: 727–733.

和文

1. 今泉眞一, 怡土信一, 山口利浩, 吉田篤哉, 梶岡俊一, 東 浩司, 山下 恵, 木村佳代, 久保敬司, 池本清海.

九州大学歯学部附属病院手術室における細菌検査報告. *日本歯科麻酔学会雑誌*. 1997; 25 (5): 771–772.

2. 安徳昭子, 怡土信一, 今泉眞一, 吉田篤哉, 東 浩司, 渡邊伸哉, 山下 恵, 木村佳代, 高力佐知子, 久保敬司, 池本清海.

肥大型心筋症の麻酔経験. *日本歯科麻酔学会雑誌*. 1998; 26 (2): 312–313.

3. 中野吉敏, 怡土信一, 吉田篤哉, 久保敬司, 池本清海.

全前脳胞症患者の全身麻酔経験. *日本歯科麻酔学会雑誌*. 2003; 31 (3): 303–304.

4. 中村 愛, 山田麻祐子, 吉田篤哉, 怡土信一, 久保敬司, 唐澤博順, 池本清海.
皮弁血流維持を目的として PGE₁ を使用した 12 症例の麻酔管理上の検討.
日本歯科麻酔学会雑誌. 2005; 33 (3): 403-405.
5. 出口英理子, 松岡理恵, 木村欣史, 北原誠子, 怡土信一, 吉田篤哉, 久保敬司, 池本清海.
角膜保護にもかかわらず麻酔中に角膜障害を生じた 2 症例. 日本歯科麻酔学会雑誌. 2006; 34 (2): 211-212.
6. 原田知佳子, 金子慶史, 臼田仁美, 新田秀一, 怡土信一, 吉田篤哉, 久保敬司, 池本清海.
開口障害を伴った Rett 症候群患者の麻酔経験. 日本歯科麻酔学会雑誌. 2008; 36 (3): 310-311.
7. 津徳泉沙子, 寺崎仁美, 佐古沙織, 藤野寛子, 江崎加奈子, 怡土信一, 横山武志.
全身麻酔下歯科治療時に換気困難に陥った多発奇形症候群の 1 例. 日本歯科麻酔学会雑誌. 2011; 39 (2): 192-193.
8. 藤野寛子, 怡土信一, 杉山仁美, 吉賀大午, 辛島裕士, 横山武志.
大量出血に対して内頸動脈コイル塞栓術により救命しえた 1 症例. 麻酔. 2012; 61 (3): 314-317.

総説等

1. 怡土信一, 栗山 熙.
血管平滑筋の Ca チャンネル. CLINICAL NEUROSCIENCE 1991; 9 (12): 100 (1370).
2. 鈴木彰人, 怡土信一, 栗山 熙.
血管内皮細胞による収縮・弛緩調節 —その病態生理学的意義— 内皮由来性弛緩因子 (EDRF) と過分極因子 (EDHF). 最新医学. 1992; 47 (1): 54-63.
3. 竹之下康治 監訳, 怡土信一 訳.
顎関節異常 (TMD) のための科学的診断基準 レビュー, 診断基準, 診査と特異性および批評 パートIV レビューと総括 B. 臨床的科学. the Quintessence. 1996; 15 (12): 2973-2979.
4. 怡土信一.
九州大学病院歯科医療センターにおける救命救急処置に対する取り組みと現状 (第 33 回学術講演会シンポジウム: 歯科医師のための救急蘇生プログラム). 日本歯科麻酔学会雑誌. 2006; 34 (2): 135-139.

5. 怡土信一.

中枢神経細胞のシナプス前終末に対する全身麻酔薬の効果. Mechanisms of actions of general anesthetic in presynaptic terminals of central nervous system neurons. 日本歯科麻酔学会雑誌. 2010; 38 (3): 256-261.

6. 怡土信一, 横山武志.

チェア上で起こる重篤な偶発症に対する的確な対処法. Dental magazine. 2011; 137: 44-47.

7. 怡土信一, 横山武志.

歯科医療の実情に適合した救命救急処置について考える. LiSA. 2011; 18 (12): 1242-1244.

8. 怡土信一, 横山武志.

歯科医院における緊急対応のあり方に関する検討. 歯界時報. 2011(11月); 679: 36.

9. 怡土信一, 横山武志.

完全理解！ 誰でも実践できる歯科医院における救命救急処置 基本事項マスター編① 知っておきたい基礎知識 歯科医院における全身的偶発症と救命救急処置ガイドライン. the Quintessence. 2012; 31 (1): 140-154.

10. 怡土信一, 横山武志.

完全理解！ 誰でも実践できる歯科医院における救命救急処置 基本事項マスター編② 歯科医師に必要な生理学の知識(呼吸と循環) ショックの病態を理解するために. the Quintessence. 2012; 31 (2): 364-375 (118-129).

11. 怡土信一, 横山武志.

完全理解！ 誰でも実践できる歯科医院における救命救急処置 基本事項マスター編③ 適切な問診や検査のポイント 診療前に確認すべきこと. the Quintessence. 2012; 31 (3): 602-615 (122-135).

12. 怡土信一, 横山武志.

完全理解！ 誰でも実践できる歯科医院における救命救急処置 基本事項マスター編④ モニターの使用方法(血圧計とパルスオキシメータ). the Quintessence. 2012; 31 (4): 836-847 (130-141).