

## 麻酔学

### A 欧 文

#### A-a

1. Kanaide M, Uezono Y, Matsumoto M, Hojo M, Ando Y, Sudo Y, Sumikawa K, Taniyama K: Desensitization of GABA(B) receptor signaling by formation of protein complexes of GABA(B2) subunit with GRK4 or GRK5. *J Cell Physiol* 210: 237-245, 2007 (IF: 3.643) \*○☆
2. Miura K, Ohara T, Zeredo JL, Okada Y, Toda K, Sumikawa K: Effects of traditional "Juci" (contralateral acupuncture) on orofacial nociceptive behavior in the rat. *J Anesth* 21(1): 31-6, 2007 ○☆
3. Yamaguchi M, Shibata O, Saito M, Yoshimura M, Nishioka K, Makita T, Sumikawa K: Effects of propofol and ketamine on ATP-induced contraction of the rat trachea. *J Anesth* 21(1): 37-41, 2007 ★
4. Takada M, Fukusaki M, Terao Y, Yamashita K, Inadomi C, Takada M, Sumikawa K: Preadministration of flurbiprofen suppresses prostaglandin production and postoperative pain in orthopedic patients undergoing tourniquet inflation. *J Clin Anesth* 19(2): 97-100, 2007 (IF: 1.102) \*○
5. Nishioka K, Shibata O, Yamaguchi M, Makita T, Sumikawa K: The effects of fentanyl on the contractile response of ovalbumin-sensitized rat trachea. *Anesth Analg* 104(5): 1103-1108, 2007 (IF: 2.214) \*○★
6. Nishioka K, Shibata O, Yamaguchi M, Yoshimura M, Makita T, Sumikawa K: Succinylcholine potentiates acetylcholine-induced contractile and phosphatidylinositol responses of rat trachea. *J Anesth* 21(2): 171-175, 2007 ★
7. Tosaka S, Makita T, Tosaka R, Maekawa T, Cho S, Hara T, Ureshino H, Sumikawa K: Cardioprotection by olprinone, a phosphodiesterase III inhibitor, involves phosphatidylinositol-3-OH kinase-Akt and a mitochondrial permeability transition pore during early reperfusion. *J Anesth* 21(2): 176-180, 2007 ○★
8. Terao Y, Takada M, Tanabe T, Ando Y, Fukusaki M, Sumikawa K: Microalbuminuria is a prognostic predictor in aneurismal subarachnoid hemorrhage. *Int Care Med* 33(6): 1000-1006, 2007 (IF: 4.623) \*○
9. Sakai T, Tomiyasu S, Sumikawa K: Epidural ropivacaine infusion for the treatment of pain relief following axillary muscle-sparing thoracotomy. *J Anesth* 21(3): 320-324, 2007 ○

#### A-b

1. Terao Y, Miura K, Ichinomiya T, Tanabe T, Fukusaki M, Sumikawa K: Impact of medical complication on neurological outcome and microalbuminuria after aneurismal subarachnoid hemorrhage. *Anesth Analg* 104: 31(S-71), 2007
2. Kaneko H, Hatanaka T, Nagase A, Noguchi H, Nagatani A, Marukawa S: How rapidly can people find an AED? *Circulation* 116(16): Supplement II-940, 2007
3. Ando Y, Uezono Y, Hojo M, Kanaide M, Sumikawa K: Roles of G protein-coupled receptor kinases in the tolerance of intrathecal baclofen (ITB). *Anesthesiology* 107: A1740, 2007
4. Hara T, Maekawa T, Cho S, Makita T, Sumikawa K: Anti-inflammatory therapy in cardiovascular surgery with cardiopulmonary bypass: PGE1 vs. steroid. *Anesthesiology* 107: A1945, 2007
5. Higashijima U, Terao Y, Tanabe T, Fukusaki M, Sumikawa K: Comparison of effects of propofol and thiamylal on automated QT interval and QT dispersion. *Anesthesiology* 107: A294, 2007
6. Higashijima U, Terao Y, Miura K, Fukusaki M, Sumikawa K: The relationship between central venous-arterial carbon dioxide difference and cardiac index. *Anesthesiology* 107: A1305, 2007
7. Hojo M, Uezono Y, Ando Y, Takada M, Sumikawa K: Internalization profiles of dimerized opioid receptors: Implication for the mechanisms of tolerance. *Anesthesiology* 107: A977, 2007
8. Ishii K, Saito M, Ito S, Kanairo M, Sumikawa K: Surviving sepsis campaign guideline could improve the mortality rate of severe sepsis. *Anesthesiology* 107: A317, 2007
9. Maekawa T, Tosaka S, Use T, Cho S, Sumikawa K: Fasudil exerts postconditioning against myocardial infarction through PI3K activation in rats. *Anesthesiology* 107: A612, 2007
10. Miyoshi H, Ureshino H, Cho S, Sumikawa K: Mechanism of protective effect of olprinone against renal ischemia-reperfusion injury in rats. *Anesthesiology* 107: A870, 2007
11. Murata H, Sakai T, Sumikawa K: Effects of amitriptyline and clonazepam on the sensory nerve function. *Anesthesiology* 107: A1376, 2007
12. Sakai T, Murata H, Sumikawa K: Relationships between pain and climatic conditions in the patients with chronic neuropathic pain. *Anesthesiology* 107: A1378, 2007
13. Sekino M, Ureshino H, Makita T, Sumikawa K: Atrial natriuretic peptide improves systemic and splanchnic circulation during endotoxemia in pigs. *Anesthesiology* 107: A551, 2007
14. Shibata I, Yoshitomi O, Hara T, Cho S, Sumikawa K: Fasudil administered immediately but not 30 min after reperfusion

- improves myocardial stunning. Anesthesiology 107: A624, 2007
15. Takada M, Fukusaki M, Terao Y, Ando Y, Sumikawa K: Comparison of NSAID and intra-articular morphine for postoperative analgesia in shoulder surgery. Anesthesiology 107: A2010, 2007
  16. Terao Y, Miura K, Ichinomiya T, Fukusaki M, Sumikawa K: Microalbuminuria is a prognostic predictor in spontaneous intracerebral hemorrhage. Anesthesiology 107: A1067, 2007
  17. Tosaka S, Tosaka R, Maekawa T, Cho S, Sumikawa K: COX-2 is involved in sevoflurane but not olprinone cardioprotection against myocardial infarction. Anesthesiology 107: A868, 2007
  18. Yoshitomi O, Hara T, Shibata I, Cho S, Sumikawa K: Role of p38 MAPK in the cardioprotective effect of milrinone against myocardial stunning in swine. Anesthesiology 107: A626, 2007
  19. Ichinomiya T, Terao Y, Tanise T, Higashijima U, Miura K, Fukusaki M, Sumikawa K: QTC interval is a prognostic predictor in the patients with aneurismal subarachnoid hemorrhage. Crit Care Med 35: A143 (520), 2007
  20. Terao Y, Ichinomiya T, Higashijima U, Tanise T, Miura K, Fukusaki M, Sumikawa K: Comparison between propofol and dexmedetomidine in postoperative sedation after extensive cervical spine surgery. Crit Care Med 35: A247(888), 2007

**A-C**

1. Takada M, Ando Y, Fukusaki M, Terao Y, Yamashita K, Sumikawa K: Propofol anesthesia intraoperative for wake-up test in scoliosis surgery. Neuroanesthesia and Critical Care (2<sup>nd</sup> Japan-China Joint Symposium for Neuroanesthesia Proceeding)41-43, 2007

**B 邦 文****B-a**

1. 酒井一介, 澄川耕二:硬膜外モルヒネ投与中にミオクローヌスを発症した一例. ペインクリニック 28(1): 120-121, 2007
2. 村田寛明, 澄川耕二:質疑応答(腹部大動脈瘤手術での硬麻チューブ留置のタイミングについて). 臨床麻酔 31(2): 233-235, 2007
3. 一ノ宮大雅, 原 哲也, 橋口英雄, 趙 成三, 澄川耕二:Plastic Bronchitisに対し, 粘液栓除去術が施行された小児の1例. 日本臨床麻酔学会誌 27(3): 259-263, 2007
4. 境 徹也, 村田寛明, 青木 浩, 澄川耕二:神経血管減荷術後の頭痛とめまいに釣藤散が有効であった1症例. 痛みと漢方 17: 74-76, 2007
5. 酒井一介, 澄川耕二:両側交代制に顔面神経麻痺を起こした糖尿病患者の一症例. ペインクリニック 28(9): 1292-1293, 2007
6. 中村利秋, 鳥居和広, 前川拓治, 馬場秀夫, 槙田徹次, 澄川耕二:急性腎不全, 急性呼吸不全を呈した化膿性椎間板炎の1例. 長崎医学会雑誌 82(3): 135-142, 2007
7. 吉富 修, 趙 成三, 前川拓治, 原 哲也, 槙田徹次, 澄川耕二:中心静脈カテーテル挿入4日後に椎骨動脈への誤挿入が判明した1症例. 日本臨床麻酔学会誌 27(7): 723-727, 2007

**B-b**

1. 境 徹也, 村田寛明, 澄川耕二:慢性神経因性疼痛患者における気候と疼痛の関係. 日本ペインクリニック学会誌 14(3): 320, 2007
2. 境 徹也, 青木 浩, 村田寛明, 押渕素子, 澄川耕二:牛車腎気丸が有効であった腰椎椎間関節症の1症例. 日本臨床麻酔学会誌 27(6): 314, 2007
3. 境 徹也, 村田寛明, 青木 浩, 澄川耕二:カルバマゼピンではなくアミトリリブチリンが奏効した三叉神経痛の一症例. 日本ペインクリニック学会誌 14(4): 421, 2007
4. 村田寛明, 境 徹也, 澄川耕二:筋萎縮性側索硬化症に伴う肩痛に対しクロナゼパムが有効であった1症例. 日本ペインクリニック学会誌 14(4): 422, 2007
5. 徳永侑子, 中嶋由紀子, 貞方三枝子, 高田正史, 北條美能留:神経因性疼痛が強い癌患者における排尿自立・自宅療養を目指した生活指導. 死の臨床 30(2): 208, 2007
6. 北條美能留, 高田正史, 三好 宏:がん疼痛管理【はじめの一歩】鎮痛効果の正しい判定とよくある誤解. 薬局 58 (11): 2904-2906, 2007
7. 龍 恵美, 高田正史, 北條美能留. がん疼痛管理【はじめの一歩】ケースで学ぶ がん疼痛の薬学管理 レスキュー・ドーズ. 薬局 58(11): 2965-2970, 2007
8. 澄川耕二:印象記 第12回日本心臓血管麻酔学会学術大会. 臨床麻酔 31(11): 1803-1804, 2007

9. 山下和範, 澄川耕二: ケース別 救急診療のための緊急麻酔法–安全に! 確実に! –35. 気道異物 救急・集中治療 19 (11, 12): 1482-1485, 2007

#### B-c

1. 長谷敦子: 麻酔事故. 悪性高熱. (今日の治療指針2007, 医学書院, 東京, p. 60所収)2007
2. 澄川耕二: 麻酔と心機能. (天羽敬祐(監修): 麻酔科学レビュー 2007, 総合医学社, 東京, pp. 7-11所収)2007
3. 原 哲也: 麻酔薬の臓器保護作用. (天羽敬祐(監修): 麻酔科学レビュー 2007, 総合医学社, 東京, pp.45-49所収)2007
4. 長谷敦子: 科学生物剤と麻酔科医の役割. (武田純三監修: ミラー麻酔科学(訳), メディカル・サイエンス・インターナショナル, 東京, 64: pp. 1935-1955所収)2007
5. 橋口英雄, 諸岡浩明, 澄川耕二: 腹部大動脈手術の麻酔: 臓器保護の観点から「腎臓」. Cardiovascular Anesthesia 11: 39-42, 2007
6. 長谷敦子: 気管挿管以外の気道確保. (坂本哲也(編): 「救急蘇生ガイドライン」課題と展望, 救急医学9, へるす出版, 東京, pp. 1027-1030所収)2007

#### B-d

1. 浅利 靖, 丸川征四郎, 坂本哲也, 畠中哲生, 清水直樹, 平出 敦, 輿水健治, 長谷敦子, 今 明秀, 吉田竜介, 小菅宇之: 市民のAED使用事例に関わる情報の活用と事後検証のあり方に関する研究 平成18年度厚生労働科学研究費補助金循環器疾患等生活習慣病対策総合研究事業 自動対外除細動器 AEDを用いた心疾患の救命率向上のための体制の構築に関する研究(課題番号 H18-心筋-01)分担研究成果報告, 2007
2. 清水直樹, 柳井真知, 長谷敦子, 山野上敬夫, 谷川功一, 松平宗典: 小児AEDの効果的な普及法にかかる研究 平成18年度厚生労働科学研究費補助金循環器疾患等生活習慣病対策総合研究事業 自動対外除細動器 AEDを用いた心疾患の救命率向上のための体制の構築に関する研究(課題番号 H18-心筋-01)分担研究成果報告, 2007
3. 谷川功一, 伊藤 靖, 近藤久禎, 坂本哲也, 清水直樹, 長谷敦子, 畠中哲生, 松本 尚, 吉田竜介, 丸川征四郎: 日本版救急蘇生ガイドラインに基づき救急救命士等が行う救急業務活動に関する研究 平成18年度厚生労働科学研究費補助金循環器疾患等生活習慣病対策総合研究事業 自動対外除細動器 AEDを用いた心疾患の救命率向上のための体制の構築に関する研究(課題番号 H18-心筋-01)分担研究成果報告, 2007
4. 長谷敦子, 坂本哲也, 畠中哲生, 清水直樹, 丸川征四郎: 学童・学生・一般成人を対象としたAED啓発アニメーションの作製と教育効果の検討 平成18年度厚生労働科学研究費補助金循環器疾患等生活習慣病対策総合研究事業 自動対外除細動器 AEDを用いた心疾患の救命率向上のための体制の構築に関する研究(課題番号 H18-心筋-01)分担研究成果報告, 2007
5. 畠中哲生, 長瀬亜岐, 野口普子, 金子 洋, 清水直樹, 長谷敦子, 坂本哲也, 丸川征四郎: 公共施設におけるAEDの効果的な設置・表示のあり方に関する研究 平成18年度厚生労働科学研究費補助金循環器疾患等生活習慣病対策総合研究事業 自動対外除細動器 AEDを用いた心疾患の救命率向上のための体制の構築に関する研究(課題番号 H18-心筋-01)分担研究成果報告, 2007
6. 丸川征四郎, 坂本哲也, 長谷敦子, 吉永和正: 医系大学生のAEDを含む救急蘇生教育のあり方と普及法についての研究 平成18年度厚生労働科学研究費補助金循環器疾患等生活習慣病対策総合研究事業 自動対外除細動器 AEDを用いた心疾患の救命率向上のための体制の構築に関する研究(課題番号 H18-心筋-01)分担研究成果報告, 2007

**原著論文数一覧**

	A-a	A-b	A-c	A-d	合計	SCI	B-a	B-b	B-c	B-d	合計	総計
2007	9	20	1	0	30	4	7	9	6	6	28	58

**学会発表数一覧**

	A-a	A-b		合計	B-a	B-b		合計	総計
		シンポジウム	学会			シンポジウム	学会		
2007	0	1	26	27	4	0	54	58	85

**原著論文総数に係る教員生産係数一覧**

	欧文論文総数	教員生産係数	SCI掲載論文数	教員生産係数
	論文総数	(欧文論文)	欧文論文総数	(SCI掲載論文)
2007	0.517	3.333	0.133	0.444

**Impact factor値一覧**

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2007	11.582	1.287	2.896