

麻酔学

A 欧 文

A-a

1. Akiyama D, Hara T, Yoshitomi O, Maekawa T, Cho S, Sumikawa K: Postischemic infusion of sivelestat sodium hydrate, a selective neutrophil elastase inhibitor, protects against myocardial stunning in swine. *J Anesth* 24(4):575-581,2010 (IF:0.837) *○★
2. Ayuse T, Mishima K, Oi K, Ureshino H, Sumikawa K: Effects of nitric oxide donor on hepatic arterial buffer response in anesthetized pigs. *J Invest Surg* 23(4):18318-9, 2010 (IF:1.035) *★
3. Higashijima U, Terao Y, Ichinomiya T, Miura K, Fukusaki M, Sumikawa K: A comparison of the effect on QT interval between thiamylal and propofol during anaesthetic induction. *Anaesthesia* 65(7):679-683, 2010 (IF:2.855) *
4. Ichinomiya T, Terao Y, Miura K, Higashijima U, Tanise T, Fukusaki M, Sumikawa K: QTc interval and neurological outcomes in aneurysmal subarachnoid hemorrhage. *Neurocrit Care*. 13(3):347-354,2010 (IF:2.126) *
5. Murata H, Nagaishi C, Tsuda A, Sumikawa K: Laryngeal mask airway Supreme for asleep-aware-asleep craniotomy. *Br J Anaesth* 104(3):389-390, 2010 (IF:3.827) *
6. Murata H, Inoue H, Sumikawa K: Anesthetic management of a patient undergoing liver transplantation who had previous coronary artery bypass grafting using an in situ right gastroepiploic artery. *J Anesth* 24(2):264-267, 2010 (IF:0.837) *
7. Sekino M, Makita T, Ureshino H, Sungsam C, Sumikawa K: Synthetic atrial natriuretic peptide improves systemic and splanchnic circulation and has a lung-protective effect during endotoxemia in pigs. *Anesth Analg* 110(1):141-147, 2010(IF:3.083) *○★
8. Tosaka R, Tosaka S, Cho S, Maekawa T, Hara T, Sumikawa K: Direct effect of mild hypothermia on the coronary vasodilation induced by an ATP-sensitive K channel opener, a nitric oxide donor and isoflurane in isolated rat hearts. *J Anesth* 24(4):564-568, 2010 (IF:0.837) *○★
9. Tosaka S, Tosaka R, Matsumoto S, Maekawa T, Cho S, Sumikawa K: Roles of Cyclooxygenase 2 in Sevoflurane- and Olprinone-Induced Early Phase of Preconditioning and Postconditioning Against Myocardial Infarction in Rat Hearts. *J Cardiovasc Pharmacol Ther* 16 (1): 72-78, 2011(IF:1.871) *★

A-b

1. Ando Y, Murata H, Kurata S, Hojo M, Uezono Y, Sumikawa K: Internalization and recycling profiles of μ - and dimerized μ - δ opioid receptors induced by remifentanil : implication of acute tolerance of remifentanil • International Anesthesia Research Society 2010 Annual meeting (Honolulu, Mar 20th-23rd)
2. Ando Y, Sudo Y, Hojo M, Takada M, Sumikawa K, Uezono Y: GABA_{B1} subunit-dependent functions of heterodimeric GABAB receptors. 13th Asian Australasian congress of anesthesiologists (Fukuoka, Jun 1st-5th)
3. Eisenach JC, Sumikawa K, Makita T, Cho S: Anesthesiology and the Japanese Society of Anesthesiologists: the science is amazing. *Anesthesiology* 112(6):1301-1302, 2010 (IF:5.354) *
4. Fukusaki M, Ichinomiya T, Tanabe T, Terao Y: Middle cerebral artery flow velocity and CO₂ reactivity during the combination of hemodilution and sevoflurane-induced hypotension in elderly patients. *Eur J Anaesthesiol* 27 (suppl.): 120, 2010(IF:1.859) *
5. Hara T, Sumikawa K: Cardiac protection: Pharmacological myocardial protection in the anesthetic management. Symposium: Cardiovascular and respiratory pharmacology in anesthesia. Asian Australasian Congress of Anesthesiologists 13, Fukuoka, Japan, 2010
6. Higashijima U, Cho S, Matsumoto S, Ureshino H, Sumikawa K: The role of protein C in milrinone- and levosimendan-induced postconditioning in rat hearts. *Anesthesiology* 110: A906, 2010 (IF:5.354) *★
7. Ichinomiya T, Fukusaki M, Tanise T, Terao Y, Sumikawa K: Intraoperative magnesium sulphate does not suppress remifentanyl-induced acute opioids tolerance and hyperalgesia in surgical patients. *Eur J Anaesthesiol* 27 (suppl.): 208, 2010 (IF:1.859) *
8. Maekawa T, Ichinomiya T, Matsumoto S, Cho S, Sumikawa K: Fasudil exerts postconditioning against myocardial infarction through eNOS activation. *Anesthesiology* 110: A914, 2010 (IF:5.354) *★
9. Matsumoto S, Ureshino H, Higashijima U, Cho S, Sumikawa K: Differential effects of hyperglycemia on milrinone- and levosimendan- induced postconditioning. *Anesthesiology* 110: A909, 2010 (IF:5.354) *★
10. Sakai K, Cho S, Shibata I, Ureshino H, Sumikawa K: Effects of hydrogen on the experimental myocardial stunning and infarction in swine. *Anesthesiology* 110: A681, 2010 (IF:5.354) *★
11. Shibata I, Yoshitomi O, Sakai K, Cho S, Sumikawa K: A p38 MAPK inhibitor blocks cardioprotective effect of post-ischemic administration of milrinone. *Anesthesiology* 110: A095, 2010 (IF:5.354)*★

12. Tanise T, Terao Y, Oji M, Fukusaki M, Sumikawa K: The interaction of droperidol and intravenous anesthesia on QTc prolongation in surgical patients. *Anesthesiology* 110: A667, 2010 (IF:5.354)*
13. Terao Y, Miura K, Oji M, Fukusaki M, Sumikawa K: Association between microalbuminuria and increased pro-BNP in patients with subarachnoid hemorrhage. *Anesthesiology* 110: A210, 2010 (IF:5.354)*
14. Tosaka R, Tosaka S, Maekawa T, Cho S, Sumikawa K: Olprinone protects rat liver against ischemia-reperfusion injury via PI3K/Akt and nitric oxide. *Anesthesiology* 110: A698, 2010 (IF:5.354)*★
15. Tosaka S, Tosaka R, Maekawa T, Cho S, Sumikawa K: Role of cyclooxygenase-2 on pharmacological pre- and postconditioning against myocardial infarction. *Anesthesiology* 110: A919, 2010 (IF:5.354)*★

B 邦 文

B-a

1. 中富明子, 本村秀樹, 中山裕介, 井上大嗣, 春名留美子, 一ノ宮大雅, 東島 潮, 原 稔, 蓮把朋之, 里 龍晴, 白川利彦, 関野元裕, 吉富 修, 国場英雄, 中村利秋, 橋田徹次, 森内浩幸: インフルエンザ菌b型感染に伴う急性喉頭蓋炎の1例. 長崎医学会雑誌 85:21-25, 2010
2. 境 徹也, 澄川耕二: ミュンヒハウゼン症候群の1症例. ペインクリニック学会誌 17:21-24, 2010
3. 境 徹也, 澄川耕二: 頸椎椎間関節ブロックおよび頸部脊髄神經後枝内側枝への高周波熱凝固術が有効であった外傷性頸部症候群の2症例. 日本ペインクリニック学会誌 17:160-163, 2010
4. 樋田久美子, 境 徹也, 北島美有紀, 澄川耕二: パニック障害を伴う手掌多汗症に内視鏡下胸部交感神經切除術が有効であった1例. 日本ペインクリニック学会誌 17:153-156, 2010
5. 北島美有紀, 境 徹也, 樋田久美子, 澄川耕二: 抑肝散加陳皮半夏が有効であった1症例. 日本ペインクリニック学会誌 17:491-493, 2010
6. 北島美有紀, 境 徹也, 樋田久美子, 澄川耕二: 乙字湯が有効であった慢性肛門部痛の1症例. ペインクリニック 31:663-664, 2010
7. 樋田久美子, 境 徹也, 澄川耕二: 仙腸関節ブロックが有効であった腰殿部痛の1症例. ペインクリニック 31:1387-9, 2010
8. 上園保仁, 安藤優子, 北條美能留, 須藤結香, 高田正史, 鈴木雅美, 白石成二: モルヒネ, フェンタニル, オキシコドンによる μ オピオイド受容体ならびに二量体化 $\mu-\delta$ オピオイド受容体のinternalizationおよびrecycling機構の違い受容体発現細胞を用いての検討. 日本薬理学雑誌 135:3;30, 2010
9. 薄田みわ, 前浜祥子, 池田津奈子, 松尾久美, 中嶋由紀子, 高田正史, 北條美能留: がん患者における味覚障害に対する苦痛緩和と栄養士との連携. 死の臨床 33:2; 326, 2010
10. 松尾久美, 北條美能留, 高田正史, 中嶋由紀子, 池田津奈子, 薄田みわ, 石田 希, 岡田秀子: リンパ浮腫ケアシステム構築への取り組み病棟と外来の連携を目指して. 死の臨床 33:2; 325, 2010
11. 松尾久美子, 山崎里鶴, 石田 希, 池田津奈子, 中嶋由紀子, 松尾久美, 薄田みわ, 北條美能留, 高田正史, 岡田秀子: デスカンファレンス記録から読み取れる看護師の視点の変化. 死の臨床 33:2;278, 2010
12. 澤井照光, 野中 隆, 福田大輔, 福岡秀敏, 阿保貴章, 竹下浩明, 日高重和, 七島篤志, 安武 亨, 永安 武, 北條美能留, 出口雅浩: がん治療における外科医の立場と緩和ケアで求められる役割について. 日本臨床外科学会雑誌 71:407, 2010
13. 久田友治, 吉中平次, 柴田 治 ほか: 手術部看護師の針刺しリスクの評価—部署間および施設間での評価. 日本手術医学会誌 31(3):200-203, 2010
14. 佐藤一史, 久田友治, 畠山 登, 柴田 治: 立会い基準実施後の国立大学病院手術部における現状. 日本手術医学会誌 31(2):100-104, 2010

B-b

1. 趙 成三, 澄川耕二: 長崎大学病院の女性医師麻酔科復帰支援プロジェクト 医学のあゆみvol. 233, No.7; 570-573, 2010
2. 原 哲也, 澄川耕二: 心筋保護におけるニコランジルの役割. 循環制御 31(1): 22-27, 2010
3. 境 徹也, 後藤志乃, 澄川耕二: 抑肝散の帶状疱疹後神經痛に対する鎮痛効果. 痛みと漢方 20:30-32, 2010
4. 澄川耕二: 新しい循環系モニタリングはアウトカムを改善するか. 循環制御 31(3): 175, 2010
5. 澄川耕二: 日本麻酔科学会第57回学術集会/第13回アジア・オーストラレシア麻酔科学会を開催して. 麻酔 59(10): 1325-1328, 2010
6. 澄川耕二: 麻酔前の評価・準備と予後予測 I 緒言とまとめ. 麻酔 59(7): 818-820, 2010
7. 澄川耕二: 麻酔前の評価・準備と予後予測 II 緒言とまとめ. 麻酔 59(9): 1086-1088, 2010
8. 原 哲也, 澄川耕二: 麻酔前の評価・準備と予後予測 I <心血管疾患> 1. 虚血性心疾患. 麻酔 59(7): 844-848, 2010

9. 原 哲也, 澄川耕二: 麻酔前の評価・準備と予後予測 I <心血管疾患> 2. 低心機能(心筋症, 弁膜症を含む). 麻酔 59(7) : 849-853, 2010

B-c

1. 押富 隆, 長谷敦子, 丸川征四郎: 2. 救命アセスメントと緊急対応: 実践救急ナーシング 永井書店, 大阪, pp.92-104, 2010
2. 長谷敦子: 応急手当(first aid)の指針. 救急・集中治療ガイドラインー最新の診療指針ー2010~'11 pp4-6: 総合医学社, 東京, 2010
3. 原 哲也, 澄川耕二: セボフルランの循環系に及ぼす影響と心筋保護作用. セボフルランー基礎を知れば臨床がわかるー. 稲田英一編, 東京, MEDSi, pp 89-106, 2010
4. 原 哲也: 嘔吐. 麻酔科研修ノート. 稲田英一編, 東京, 診断と治療社, pp 408-409, 2010
5. 原 哲也: 歯牙損傷. 麻酔科研修ノート. 稲田英一編, 東京, 診断と治療社, pp 406-407, 2010
6. 原 哲也: 麻酔薬の臓器保護作用. 麻酔科学レビュー2010, 天羽敬祐監修, 東京, 総合医学社, pp 45-49, 2010
7. 澄川耕二: 麻酔と心機能. 麻酔科学レビュー2010. 総合医学社, 7-11, 2010
8. 特定非営利法人日本緩和医療学会緩和医療ガイドライン作成委員会編集「がん疼痛の薬物療法に関するガイドライン」共同執筆
9. 北條美能留, 高田正史, 富安志郎: がん疼痛の薬物療法に関するガイドライン 〈2010年版〉 日本緩和医療学会緩和医療ガイドライン作成委員会20-23
10. 龍 恵美, 高田正史疼痛コントロール不良事例から学んだ教訓 オピオイドによる眠気出現を鎮痛効果判定の指標にしない【がん疼痛コントロールと薬学的管理】薬局61:10;3208-3212, 2010
11. 村田寛明: Q12 大腿神経ブロック. 麻酔科学レクチャー 末梢神経ブロックQ&A. 2(3): 492-496, 2010

B-d

1. 長谷敦子, 山下和範, 坂本哲也, 畠中哲生, 清水直樹, 丸川征四郎: AED啓発アニメーションDVDを用いた医系学生による学童への蘇生教育の検討. 平成21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循環器疾患等の救命率向上に資する効果的な救急蘇生法の普及啓発に関する研究 (H21-心筋-一般-001)
2. 丸川征四郎, 高木慶子, 谷山洋三, 長谷敦子, 畠中哲生: 心肺蘇生等の救助者に対する「こころのケア」に関する研究. 平成21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循環器疾患等の救命率向上に資する効果的な救急蘇生法の普及啓発に関する研究 (H21-心筋-一般-001)
3. 近藤久禎, 坂本哲也, 鈴川正之, 長尾 建, 長谷敦子, 畠中哲生, 丸川征四郎: 消防機関においてAEDの不具合が疑われた事に関する研究. 平成21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循環器疾患等の救命率向上に資する効果的な救急蘇生法の普及啓発に関する研究 (H21-心筋-一般-001)

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
2010	9	15	0	0	24	22	14	9	11	3	37	61

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		
2010	0	0	28	28	12	6	83	101
								129

原著論文総数に係る教員生産係数一覧

	$\frac{\text{欧文論文総数}}{\text{論文総数}}$	教員生産係数 (欧文論文)	$\frac{\text{SCI掲載論文数}}{\text{欧文論文総数}}$	教員生産係数 (SCI掲載論文)
2010	0.393	2	0.917	1.833

Impact factor値一覧

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2010	74.566	6.214	3.389