

## 麻 醉 学

### A 欧 文

#### A-a

1. Cho S, Zhang S, Ureshino H, Hara T, Tomiyasu S, Sumikawa K: Hemodynamic interactions of propofol and dantrolene in chronically instrumented dogs. *Anesth Analg* 2003; 96: 1369-73 \* ★
2. Fukusaki M, Miyako M, Miyoshi H, Takada M, Terao Y, Kanaide H, Sumikawa K: Splanchnic perfusion during the combination of acute hypervolemic hemodilution and prostaglandin E1-induced hypotension under sevoflurane anesthesia. *Jpn J Occup Med Trammat* 2003; 51: 11-6 ◎
3. Fukusaki M, Miyako M, Miyoshi H, Takada M, Terao Y, Konishi H, Sumikawa K: Prostaglandin E1 but not corticosteroid increases nerve root blood flow velocity after lumbar discectomy in spinal stenosis. *J Neurosurg Anesth* 2003; 15: 76-81 \* ◎
4. Huan G, Takahashi S, Cho S: Differential effects of the sedative agents on the heart rate response to intravenous isoproterenol infusion. *Acta Med Nagasaki* 2003; 48: 149-52 ○★
5. Kanaide M, Fukusaki M, Tamura S, Takada M, Miyako M, Sumikawa K: Hemodynamic and catecholamine responses during tracheal intubation using a lightwand device (Trachlight) in elderly patients with hypertension. *J Anesth.* 2003; 17: 161-5 \* ◎
6. Murasaki O, Kaibara M, Nagase Y, Mitarai S, Doi Y, Sumikawa K, Taniyama K: Site of action of the general anesthetic propofol in muscarinic M1 receptor-mediated signal transduction. *J Pharmacol Exp Ther* 2003; 307: 995-1000 \* ★
7. Murata H, Ihara Y, Nakamura H, Yodoi J, Sumikawa K, Kondo T: Glutaredoxin exerts an antiapoptotic effect by regulating the redox state of Akt. *J Biol Chem* 2003; 278: 50226-33 \* ○☆
8. Nakamura T, Fujino Y, Uchiyama A, Mashimo T, Nishimura M: Intrahospital transport of critically ill patients using ventilator with patient-triggering function. *Chest* 2003; 123: 159-164 \* ◎
9. Oshibuchi M, Cho S, Hara T, Tomiyasu S, Makita T, Sumikawa K: A comparative evaluation of transcutaneous and end-tidal measurements of CO<sub>2</sub> in thoracic anesthesia. *Anesth Analg* 2003; 97: 776-9 \* ◎
10. Saito M, Terao Y, Fukusaki M, Makita T, Shibata O, Sumikawa K: Sequential use of midazolam and propofol for long-term sedation in postoperative mechanically ventilated patients. *Anesth Analg* 2003; 96: 834-8 \* ◎
11. Saito M, Shibata O, Yamaguchi M, Miyoshi H, Makita T, Sumikawa K: Effects of ketamine on neostigmine-induced contractile and phosphatidylinositol responses of the rat trachea. *J Anesth* 2003; 17: 104-7 \* ▽★
12. Shibata O, Saito M, Yoshimura M, Yamaguchi M, Makita T, Sumikawa K: Interactions of edrophonium with neostigmine in the rat trachea. *Anesth Analg* 2003; 97: 1059-63 \* ▽★
13. Shibata O, Saito M, Makita T, Morooka H, Sumikawa K: Droperidol attenuates contractile and phosphatidylinositol responses of rat trachea. *Pharmacology* 2003; 68: 24-8 \* ▽★
14. Sakai T, Use T, Shimamoto H, Sumikawa K: Mini-dose (0.05mg) intrathecal morphine provides effective analgesia after transurethral resection of the prostate. *Can J Anesth* 2003; 50: 1027-30 \* ◎
15. Terao Y., Miura K, Saito M, Sekino M, Fukusaki M, Sumikawa K: Quantitative analysis of the relationship between sedation and resting energy expenditure in postoperative patients. *Crit Care Med* 2003; 31: 830-3 \* ◎

### B 邦 文

#### B-a

1. 緒方敬子、福崎 誠、都 正彦、田村志乃、金出政人、澄川耕二：高齢者脊髄も膜下麻酔における術前膠質輸液の循環動態およびヒト心房性ナトリウム利尿ペプチド濃度に及ぼす影響。麻酔 2003；52：20-5 ◎
2. 境徹也、深野拓、山田泰之：喉頭全摘術と開胸術後の慢性痛にケタミン静注と半夏厚朴湯が有効であった一例。ペインクリニック 2003；24：833-5
3. 白川美和子、原哲也、趙成三、富安志郎、柴田治、澄川耕二：手術時の頻脈性不整脈に対し塩酸ランジオロールが有効であった3症例。新薬と臨床 2003；52：3-8
4. 高田正史、寺尾嘉彰、金出政人、都 正彦、福崎 誠、澄川耕二：急性肝不全を呈し血漿交換が有効であったワルファリンカリウム内服中の一例。日本集中治療医学会誌 2003；10：43-4
5. 津田敦、長岡京子、橋口英雄、柴田茂樹、柴田伊津子、長谷敦子：修正大血管転位症合併妊婦の緊急帝王切開の麻酔経験。麻酔 2003；52：187-189
6. 松本周平、寺尾嘉彰、福崎 誠、高田正史、山下和範、澄川耕二：頸椎前方後方固定術後に上気道閉塞による呼吸困難を呈した4症例。日本集中治療医学会誌 2003；10：197-9

7. 三浦耕資、境徹也、山田泰之、富安志郎、諸岡浩明、澄川耕二：ミダゾラムの少量投与により脊椎麻酔による幻肢痛の出現を予防しえた一例。日本ペインクリニック学会誌 2003；10：513-5
8. 村田寛明、寺尾嘉彰、澄川耕二：悪性リンパ腫の肺浸潤による急性呼吸不全に対し化学療法が著効した症例。日本集中治療学会雑誌 2003；10：183-6
9. 諸岡浩明、三好宏、杜若喜彦、富安志郎、柴田治、澄川耕二：圧気土木作業における減圧症の高気圧酸素治療と発症予防に関する検討。日本高気圧環境医学会九州地方会誌 2003；3：5-8

#### B-b

1. 中村利秋、原 哲也、澄川耕二：気管内挿管時の循環管理、周術期の循環管理、現代医療。現代医療社、2003、71-77
2. 村田寛明、近藤宇史：急性肺損傷と酸化ストレス、別冊医学のあゆみ 呼吸器疾患-state of arts 2003-2005。医歯薬出版、2003、14-6

#### B-c

1. 酒井一介、柴田茂樹、澄川耕二：神経麻酔・集中治療における麻酔関連薬の選択と適応：プロポフォール・ミダゾラム。第7回日本神経麻酔・集中治療研究会プロシーディング。神経麻酔・集中治療 2003；9-11
2. 澄川耕二：麻酔と心機能、麻酔科学レビュー2003。総合医学社、2003、10-4
3. 中村利秋、澄川耕二：房室ブロックに対する薬物の選択、周術期治療薬ガイド、麻酔科診療プラクティス9。文光堂、2003、70-71
4. 原哲也：麻酔薬の臓器保護作用、麻酔科学レビュー2003。総合医学社、2003、48-52
5. 前川拓治、澄川耕二：気管挿管、別冊消化器外科 新ベッドサイド処置アトラス。へるす出版、2003、951-958
6. 松本正順、澄川耕二：カルシウム拮抗薬、麻酔科医に必要な冠動脈疾患の知識、麻酔科診療プラクティス10、文光堂、2003、66-70
7. 諸岡浩明：特殊気管チューブ、気道確保に用いられる器具の種類と特徴、麻酔科診療プラクティス11。文光堂、2003、54-7

#### 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
2003	15	0	0	0	15	13	9	2	7	0	18	33

#### 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		
2003	0	2	25	27	1	1	51	53	80

#### 原著論文総数に係る教官生産係数一覧

	欧文論文総数 (論文総数)	教官生産係数 (欧文論文)	SCI掲載論文 (欧文論文総数)	教官生産係数 (SCI掲載論文)
2003	0.455	2.143	0.867	1.857

#### Impact factor 値一覧

	Impact factor	1 教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2003	30.257	4.322	2.327