

麻酔学講座  
Anesthesiology

A 欧 文

A - a

1. Masanori Matsumoto, Muneshige Kaibara, Yasuhito Uezono, Futoshi Izumi, Koji Sumikawa, Patric M. Sexton, Kohtaro Taniyama: Function of the rat calcitonin receptors, Cl $\alpha$  and Cl $\beta$ , expressed in xenopus oocytes. *Biochemical and Biophysical Reserch Communications*, 242, 484-491 (1998) \* ○
2. Sachiko Todoroki, Shinji Goto, Yoshishige Urata, Kazuki Komatsu, Koji Sumikawa, Tsutomu Ogura, Ichiro Matsuda, Takahito Kondo: High concentration of L-arginine suppresses nitric oxide synthase activity and produces reactive oxygen species in NB9 human neuroblastoma cells. *Molecular Medicine*, 4, 515-524 (1998) \* ○
3. Huraux C, Makita T, Montes F, Szlam F, Levy JH.: A comparative evaluation of the effects of multiple vasodilators on human internal mammary artery. *Anesthesiology*, 88, 1654-9 (1998) \*
4. DM. Carlos, S. Goto, Y. Urata, T. Iida, S. Cho, M. Niwa, Y. Tsuji, T. Kondo: Nicardipine normalizes elevated levels of antioxidant activity in response to xanthine oxidase-induced oxidative stress in hypertensive rat heart. *Free Radical Research*, 29, 143-150 (1998) \*
5. Sungsam Cho, Yoshishige Urata, Tetsuya Iida, Shinji Goto, Michiko Yamaguchi, Koji Sumikawa, Takahito Kondo: Glutathione downregulates the phosphorylation of IkB. -Autoloopregulation of NF-kB-mediated expression of NF-kB subunits by TNF-alpha in mouse vascular endothelial cells-. *Biochemical and Biophysical Research Communications*, 253, 104-108 (1998) \*
6. Shigeru Hashimoto, Osamu Shibata, Atsushi Tsuda, Shu Iwanaga, Tetsuji Makita, Koji Sumikawa: Steroidal muscle relaxants attenuate the contractile and phosphatidylinositol response of rat trachea. *Research Communications in Molecular Pathology and Pharmacology*, 100, 255-263 (1998) \*
7. Shiping Zhang, Sachiko Todoroki, Hiroyuki Ureshino, Hiroaki Morooka, Tetsuji Makita, Osamu Shibata, Koji Sumikawa: Role of potassium channels in halothane-epinephrine arrhythmias. *Research Communications in Molecular Pathology and Pharmacology*, 100, 339-350 (1998) \*
8. Osamu Shibata, Atsushi Tsuda, Tetsuji Makita, Shu Iwanaga, Tetsuya Hara, Shigeki Shibata, Koji Sumikawa: Contractile and phosphatidylinositol responses of rat trachea to anticholinesterase drugs. *Canadian Journal of Anaesthesia*, 45, 1190-1195 (1998) \*
9. Hiroshi Hasuo, Shiro Tomiyasu, Minoru Hojo, Toru Fujigaki, Makoto Fukusaki, Koji Sumikawa: Effect of ONO-1101, a novel short-acting  $\beta$ -blocker, on hemodynamic responses to isoflurane inhalation and tracheal intubation. *Journal of Anesthesia*, 12, 115-118 (1998)
10. Toru Fujie, Jung Koo Lee, Shiro Tomiyasu, Hiroyuki Yamada, Hiroaki Morooka, Osamu Shibata, Koji Sumikawa: New transdiscal approach for the neurolytic splanchnic nerve block. *The Pain Clinic*, 10, 229-233 (1998)
11. Makoto Fukusaki, Tetsuya Hara, Takuji Maekawa, Toshiaki Nakamura, Sungsam Cho, Koji Sumikawa: Effect of controlled hypotension combined with hemodilution on gastric intramural pH. *J Clin Anesth*, 10, 222-227 (1998) \*
12. Tetsuya Hara, Makoto Fukusaki, Toshiaki Nakamura, Koji Sumikawa: Renal function in patients during and after hypotensive anesthesia with sevoflurane. *J Clin Anesth*, 10, 539-545 (1998) \*
13. Makoto Fukusaki, Itsuko Kobayashi, Tetsuya Hara, Koji Sumikawa: Symptoms of spinal stenosis do not improve after epidural steroid injection. *Clin J Pain*, 14, 148-151 (1998) \*

A - c

1. Shiro Tomiyasu, Hiroshi Hasuo, Koji Sumikawa: Inotropic Drugs. J. L. Atlee, eds, *Complications in ANESTHESIA*, Saunders, 9-12 (1998)
2. Hiroshi Hasuo, Shiro Tomiyasu, Koji Sumikawa: Chronotropic Drugs. J. L. Atlee, eds, *Complications in ANESTHESIA*, Saunders, 13-15 (1998)

B-a

1. 原 哲也、福崎 誠、中村利秋、都 正彦、新谷貞代、澄川耕二：自己血輸血量が血清遊離ヘモグロビン濃度に与える影響。日本臨床麻酔学会誌、18、37-40 (1998)
2. 寺尾嘉彰、橋本茂、中村治正、長谷場純敬、矢野捷介、澄川耕二：持続的血液濾過透析による敗血症性腎不全時の血中フォスホリパーゼ A2 除去に関する検討。日本集中治療医学会誌、5、385-388 (1998)
3. 柴田伊津子、諸岡浩明、酒井一介、橋本茂、榎田徹次、澄川耕二：咽頭肉芽腫によりマスク人工呼吸が不可能であった1例。臨床麻酔、22、1319-1320 (1998)
4. 寺尾嘉彰、緒方敬子、金色正広、長谷場純敬、澄川耕二、矢野捷介：血糖・電解質測定における IVH カテーテル採血の有用性に関する検討—IVH カテーテルによる血糖・電解質測定の有用性—。麻酔と蘇生、34、15-18 (1998)
5. 浦田芳重、後藤信治、趙 成三、飯田哲也、近藤宇史、島崎達也、奥村 寛：放射線によるグルタチオンの合成の調節。広島医学、51、432-434 (1998)

B-b

1. 山口美知子、澄川耕二：膀胱全摘術の麻酔。Anesthesia Today、7、27-30 (1998)
2. 澄川耕二、堤要介、榎田徹次：バランス麻酔。産婦人科治療、77、517-520 (1998)
3. 澄川耕二、藤江透、山田泰之：最近の癌の話題—特殊状況下での癌治療—長崎県医師会報、627、51-55 (1998)
4. 澄川耕二：第6回日中臨床麻酔学会討論会。臨床麻酔、22、261 (1998)
5. 東山康仁、趙 成三、近藤宇史：フリーラジカルとエイジング。現代医療、30、419-425 (1998)

B-c

1. 澄川耕二：静脈および吸入麻酔薬の併用によるバランス麻酔。バランス麻酔の実際、98-108 (1998)
2. 山口美知子、近藤宇史：呼吸器系。医学を学ぶための生物学。谷口直之、米田悦啓編、南江堂、東京、94-103 (1998)
3. 榎田徹次、澄川耕二：アナフィラキシーショックが起こったら。麻酔緊急、花岡一雄編、克誠堂出版、144-146 (1998)
4. 原 哲也、榎田徹次、澄川耕二：術中軽度低体温療法を併用した脳動脈瘤クリッピングの麻酔管理。臨床麻酔ケーススタディ、10 (1998)

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
1998	13	0	2	0	15	11	5	5	4	0	14	29

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		
1998	0	0	23	23	2	0	14	16	39

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)
1998	0.517	1.875	0.733	1.375

Impact factor 値一覧

	Impact factor	1 教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
1998	22.772	2.847	2.07