

●代表論文

1. Takahashi T, Suzuki S, Kubo H, Yamaya M, Kurosawa S, Kato M. Impaired endothelial progenitor cell mobilization and colony-forming capacity in chronic obstructive pulmonary disease. *Respirology* 16: 680 – 687, 2011.
2. Saito K. Wagatsuma T. Toyama H. Ejima Y. Hoshi K. Shibusawa M. Kato M. Kurosawa S. Sepsis is characterized by the increases in percentages of circulating CD4+CD25+ regulatory T cells and plasma levels of soluble CD25. *Tohoku Journal of Experimental Medicine.* 216(1):61-8, 2008
3. Kurosawa S. Kato M. Anesthetics, immune cells, and immune responses. *Journal of Anesthesia.* 22(3):263-77, 2008.
4. Sato K. Kato M. Intraoperative neurological monitoring in awake craniotomy. *Journal of Anesthesia.* 22(4):493-7, 2008.
5. Satoh D. Endo Y. Kato M. Effect of nitric oxide on oxygenation in lung injury after surgery for ruptured abdominal aneurysm. *Anaesthesia & Intensive Care.* 35(6):989-90, 2007
6. Yoshida A. Mobarakeh JI. Sakurai E. Sakurada S. Orito T. Kuramasu A. Kato M. Yanai K. Intrathecally-administered histamine facilitates nociception through tachykinin NK1 and histamine H1 receptors: a study in histidine decarboxylase gene knockout mice. *European Journal of Pharmacology.* 522(1-3):55-62, 2005
7. Hoshi K. Kurosawa S. Kato M. Andoh K. Satoh D. Kaise A. Sivelestat, a neutrophil elastase inhibitor, reduces mortality rate of critically ill patients. *Tohoku Journal of Experimental Medicine.* 207(2):143-8, 2005
8. Sato M. Horinouchi T. Sakurai M. Murakami N. Sato S. Kato M. Cyclosporin A reduces delayed motor neuron death after spinal cord ischemia in rabbits. *Annals of Thoracic Surgery.* 75(4):1294-9, 2003
9. Sato K. Shamoto H. Kato M. Effect of sevoflurane on electrocorticogram in normal brain. *Journal of Neurosurgical Anesthesiology.* 14(1):63-5, 2002
10. Kato M. Honda I. Suzuki H. Murakami M. Matsukawa S. Hashimoto Y. Interleukin-10 production during and after upper abdominal surgery. *Journal of Clinical Anesthesia.* 10: 184-188, 1998
11. 佐藤清貴、岩崎真樹、加藤正人：術中皮質脳波に対するレミフェンタニルの効果-セボフルランとの比較-. *麻酔* 59: 188-192, 2010.
12. 加藤正人：手術侵襲と炎症反応の相関. *臨床麻酔* 34: 1839-1846, 2010.
13. 加藤正人：手術侵襲と麻酔管理の質. *医学のあゆみ* 234: 127-130, 2010.
14. 加藤正人：麻酔法および麻酔関連テクノロジー. *胸部外科* 62: 607-611, 2009.
15. 加藤正人：討論 2.食道癌根治術と分離肺換気チューブの選択. *胸部外科* 62: 347-353, 2009.
16. 加藤正人、蔵谷紀文：麻酔に関するガイドラインを知ろう -術後管理に関するガイドライン. *LiSA* 16: 940-943, 2009.
17. 星 邦彦、加藤正人：胸部外科領域におけるリスクマネジメント 呼吸器外科術後集中治療室管理のリスクマネジメント. *胸部外科* 62: 71-74, 2009.
18. 佐藤清貴、上井英之、加藤正人：神経麻酔におけるレミフェンタニルの有用性と問題点. *麻酔* 57: 704-707, 2008.
19. 蔵谷紀文、加藤正人：小児の硬膜外麻酔実施状況：全国大学病院アンケート調査. *麻酔* 57: 230-237, 2008.
20. 加藤正人：手術侵襲・麻酔とサイトカイン・炎症反応. *医学のあゆみ* 225: 1039-1042, 2008.

## ●著書・総説

1. 加藤正人(分担)標準麻酔科学 第6版 第7章 筋弛緩薬 50-57 医学書院 2011
2. 古川 宗、久志本成樹、加藤正人(分担) ショック・実践的な診断と治療 出血性ショックの診断と治療 70-79 羊土社 2011
3. 加藤正人:筋弛緩薬の神経筋接合部以外への影響(岩崎寛編). 筋弛緩薬、pp. 158-164, 克誠堂出版、東京、2010.
4. 加藤正人:硬膜外麻酔:薬剤準備の重要ポイント(丸山一男、木村三香編). 手術・麻酔の看護 Q&A103、pp. 203-205、メディカ出版、東京、2010.
5. 加藤正人:アナフィラキシー・ショック(稲田英一編). 麻酔科研修ノート、pp. 265-266, 診断と治療社、東京、2010.
6. 加藤正人:第 21 章 体温とシバリング(社団法人日本麻酔科学会編). 周術期管理チームテキスト、pp. 473-476、社団法人日本麻酔科学会、神戸、2010.
7. 加藤正人:吸入麻酔薬(「麻酔科学レクチャー」編集委員会編). 麻酔の現況と展望 -研修医と指導医のための質問 317-、pp. 133-137、総合医学社、東京、2009.
8. 加藤正人:麻酔とアレルギー反応(天羽敬祐 編). 麻酔科学レビュー2009, pp. 104-106、総合医学社、東京、2009.
9. 加藤正人:外科的侵襲に対する生体反応(土肥修司、澄川耕二編). TEXT 麻酔・蘇生学改訂3版, pp. 141-146、南山堂、東京、2008.
10. 加藤正人:輸血による免疫抑制(理論的な副作用としての見地から)(稲葉頌一編)現在の輸血療法～適正な輸血療法の実施に向けて. pp. 161-167、真興交易医書出版部、東京、2008.
11. 加藤正人(編集) ICU エキスパートナーシング 南江堂、東京



## ●その他

- ・公益社団法人 日本麻酔科学会代議員
- ・日本臨床麻酔学会 評議員・国際交流委員
- ・日本小児麻酔学会 評議員
- ・日本循環制御医学会 評議員
- ・東北大学名誉教授・東北医学会評議員
- ・Evidence-based Anesthesia 研究会 共同代表世話人