●2008年

■研究業績

**＜ 著 書 ＞**

1. 浅賀健彦(分担)．周術期麻酔管理ハンドブック　理論から実践まで／救急から緩和まで．小栗顕二，横野諭　編集．金芳堂．2008，pp319-344/504-509．
2. 浅賀健彦，植木正明．ポイントは，呼吸回路の死腔，気道内圧の上昇や，循環血液量減少，低血圧による肺血流低下で生じる死腔を考える．LiSA（Life Support and Anesthesia）．メディカル・サイエンス・インターナショナル．2008：15(4)，pp382-386．
3. 中條浩介．血液浄化．周術期麻酔管理ハンドブック　理論から実践まで／救急から緩和まで．小栗顕二，横野諭　編集．金芳堂．2008，pp243-254．
4. 前川信博，宮脇有紀．小児の麻酔．麻酔実践テキスト．武田純三，森田茂穂編集．南江堂．2008.09，pp244-258．

**＜ 論 文 ＞**

**欧文(原著)**

1. Satoshi Taie，Masaaki Ueki，Kosuke Chujo，Takehiko Asaga，Yasuyuki Iwanaga，Junichiro Ono，Nobuhiro Maekawa．Urinary trypsin inhibitor ameliorates renal tissue oxygenation after ischemic reperfusion in rats．Journal of Anesthesia．2008：22；149-54．
2. Masaaki Ueki，Takehiko Asaga，Kousuke Chujo，Junichiro Ono，Yasuyuki Iwanaga，Satoshi Taie．D-allose protects against endotoxemic acute renal injury．Journal of bioscience and bioengineering．2008：105(5)；481-485．
3. K.Chujo，M.Ueki，T.Asaga，S.TaieThe．Atrial Natriuretic Peptide Attenuates Ischemia/Reperfusion-Induced Renal Injury by Reducing Neutrophil Activation in Rats. Tohoku Journal of Experimental Medicine．2008：215；257-266．
4. Takehiko Asaga，Masaaki Ueki，Kousuke Chujo，Satoshi Taie．JTE-607, An Inflammatory Cytokine Synthesis Inhibitor, Attenuates Ischemia /Reperfusion-Induced Renal Injury by Reducing Neutrophil Activation in Rats．JOURNAL OF BIOSCIENCE AND BIOENGINEERING．2008：106；22-26．
5. Yoshiharu Sawanobori，Masaaki Ueki，Tetsurou Kagawa，Nobuhiro Maekawa．A simple modification of the Trachlight for pediatric use．Journal of Anesthesia．2008：22；338-339．
6. [Iwanaga Y](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Iwanaga%20Y%22%5BAuthor%5D)，[Ueno M](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Ueno%20M%22%5BAuthor%5D)，[Ueki M](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Ueki%20M%22%5BAuthor%5D)，[Huang CL](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Huang%20CL%22%5BAuthor%5D)，[Tomita S](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Tomita%20S%22%5BAuthor%5D)，[Okamoto Y](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Okamoto%20Y%22%5BAuthor%5D)，[Ogawa T](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Ogawa%20T%22%5BAuthor%5D)，[Ueda N](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Ueda%20N%22%5BAuthor%5D)，[Maekawa N](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Maekawa%20N%22%5BAuthor%5D)，[Sakamoto H](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Sakamoto%20H%22%5BAuthor%5D)．The expression of osteopontin is increased in vessels with blood-brain barrier impairment.．Neuropathol Appl Neurobiol．2008 Apr;34(2)；145-54． Epub 2007 Oct 31．

**邦文(原著)**

1. 浅賀健彦，臼杵尚志．大量出血症例における準備血液量と出血量の検討．日本手術医学会誌．2008：29；280-281．
2. 武田敏宏，香川哲郎．ロクロニウムの一般的臨床使用の実際－小児麻酔におけるロクロニウムの使用法－．日本臨床麻酔学会誌．2008：28(4)；685-690．
3. 永井翼，武田敏宏，島田憲宏，重松文子，山木良一，小松久男．帝王切開に対する脊髄くも膜下硬膜外併用麻酔(CSEA)における高比重と等比重ブピバカインの比較．日本臨床麻酔学会誌．2008：28；925-928．

**邦文(その他)**

1. 浅賀健彦，別宮小由理，田家諭，岩永康之，植木正明，前川信博．手術を契機に播種性血管内凝固症候群に血栓性血小板減少性紫斑病／溶血性尿毒症症候群を合併した一例．日本集中治療医学会誌．2008：15；339-340．

**＜学会発表＞**

**学会発表（特別講演，シンポジウム等）**

1. 植木正明．ポスター座長：薬理学・オピオイド・その他．日本麻酔科学会第55回学術集会 (横浜) 2008年6月12日
2. 中條浩介．ポスター座長：術後鎮痛・硬膜外．日本麻酔科学会第55回学術集会 (横浜) 2008年6月13日
3. 白神豪太郎．教授就任講演：私の研究史、from ANP to AMB．第45回日本麻酔科学会中国四国支部学術集会 (松山) 2008年9月20日
4. 白神豪太郎，伊良波浩．シンポジウム座長：成人の日帰り麻酔．日本臨床麻酔学会第28回大会 (京都) 2008年11月20日

**学会発表（一般講演，国際学会）**

1. Gotaro Shirakami，Shogo Matsuura，Masami Sato，Kazuhiko Fukuda． Effect of sevoflurane titration on perioperative hemodynamics and postanesthesia recovery profiles．ASA annual meeting．2008.10.20

**学会発表（一般講演，国内学会）**

1. 岡部悠吾，田家　諭，澤登慶治，森美津子，別宮小由理，佐野　愛，宮脇有紀，植木正明．原因不明のPneumobiliaから敗血症性ショックに至った１例．第25回日本集中治療医学会中国四国地方会 (出雲市) 2008年1月26日
2. 浅賀健彦，田家　諭，小野純一郎，植木正明．ウスナスタチンは好中球の活性化を抑制し、ラット敗血症性肺傷害を軽減する．第35回日本集中治療医学会学術集会 (東京) 2008年2月14日
3. 植木正明，中條浩介，宮脇 有紀，北村 裕亮，簗瀬 賢．アロースによるLPS誘発後の腎臓での炎症反応に及ぼす影響．第35回日本集中治療医学会学術集会(東京) 2008年2月14日
4. 田家　諭，別宮小由理，古泉真理，森美津子，岡部悠吾，澤登慶治．左室形成術の早期術後管理の検討．第35回日本集中治療医学会学術集会(東京) 2008年2月14日
5. 岩永康之，前川信博，植木 正明．血液脳関門障害血管組織におけるオステオポンチンmRNAの発現増加．第35回日本集中治療医学会学術集会(東京) 2008年2月16日
6. 中條浩介，野萱純子，別宮小由理，宮脇有紀，穴吹大介，植木正明．ASOによる足趾潰瘍の治療に際し、脊髄刺激療法（SCS）が有用であった1例．第18回日本ペインクリニック学会中国四国合同地方会 (岡山) 2008年5月10日
7. 森美津子，植木正明，北村裕亮，簗瀬賢，澤登慶治，中條浩介．D-リボースはラット腎の虚血再灌流障害児の好中球活性化を抑制し、腎障害を軽減させる．日本麻酔科学会第55回学術集会 (横浜) 2008年6月12日
8. 岡部悠吾，浅賀健彦，武田敏宏，横井信哉，小野純一郎，植木正明．Hypoxic preconditioningはiNOSを介してラット腎の虚血再灌流障害を軽減する．日本麻酔科学会第55回学術集会 (横浜) 2008年6月12日
9. 田家諭，別宮小由理，宮脇有紀，古泉真理，弓場智子，佐野愛．体外循環下心臓手術後の腎機能に及ぼす炎症性メディエーターの影響．日本麻酔科学会第55回学術集会 (横浜) 2008年6月13日
10. 笠間あきつ，浅賀健彦，武田敏宏，岡部悠吾，澤登慶治，別宮小由理，植木正明，白神豪太郎．脊髄くも膜下麻酔後の体位移動に伴って出現した高度徐脈の1例．第45回日本麻酔科学会中国四国支部学術集会 (松山) 2008年9月20日
11. 柏野仁志，松本佐和子，浅賀健彦，臼杵尚志．第30回総会特集　当院手術部におけるMRSA感染症例の検討．第30回日本手術医学会総会 (東京) 2008年9月25日
12. 臼杵尚志，浅賀健彦．:第30回総会特集　手洗い法と使用薬剤が細菌検査・皮膚水分量に与える影響-手洗い未経験者を対象とした検討-．第30回日本手術医学会総会 (東京) 2008年9月25日
13. 浅賀健彦，臼杵尚志．手術部運用の効率化へ向けての調査(時間外手術およびキャンセル症例調査) ．第30回日本手術医学会総会 (東京) 2008年9月25日
14. 岡部悠吾，笠間あきつ，古泉真理，宮脇有紀，浅賀健彦，澤登慶治，佐野愛，植木正明．Carney Complexによる両房性Myxomaの麻酔経験．日本臨床麻酔学会第28回大会 (京都) 2008年11月20日
15. 佐藤雅美，白神 豪太郎，廣田喜一，福田和彦．シンポジウム:京都大学医学部附属病院における日帰り麻酔．日本臨床麻酔学会第28回大会 (京都) 2008年11月20日
16. 武田敏宏，香川哲郎．小児の各年齢におけるロクロニウムとベクロニウムの作用発現時間の検討．日本臨床麻酔学会第28回大会 (京都) 2008年11月21日
17. 白神豪太郎，佐藤雅美，片川智子，福田和彦．局所浸潤麻酔併用セボフルラン全身麻酔下乳癌手術における胸部傍脊椎ﾌﾞﾛｯｸの有用性．日本臨床麻酔学会第28回大会 (京都) 2008年11月21日

**その他の講演**

1. 白神豪太郎．臨床教育セミナー：リフレッシャーコース～３.日帰り麻酔．日本臨床麻酔学会第28回大会 (京都) 2008年11月22日
2. 古谷栄光，楠戸省吾，白神 豪太郎，荒木光彦，福田和彦．全身麻酔時の鎮痛度制御のための鎮痛度指標の検討．第51回自動制御連合講演会 (山形) 2008年11月

**＜研究助成金＞**

1. 小野純一郎．文部省科学研究費補助金（若手研究B）：生体膜マイクロイドメインを用いた揮発性麻酔薬の作用機序の解明．