●2001年

■研究業績

**＜ 著 書 ＞**

1. Swartz HM，Taie S，Miyake M，Grinberg O，Hou O，El-Kadi H and Dunn JF：The Effects of Anesthesia on Cerebral Tissue Oxygen Tension: Use of EPR Oximetry to Make Repeated Measurements．Oxygen Transport to Tissue XXII．(Ed．Dunn JF and Swartz HM) Pabst Science Publishers(Lengerich)2001 (分担執筆)

**＜ 論 文 ＞**

**欧文(原著)**

1. Taie S，Yokono S，Ueki M and Ogli K．Effects of Ulinastatin (Urinary Trypsin Inhibitor) on ATP, intracellular pH and intracellular sodium transients during ischemia and reperfusion in the rat kidney in vivo．Journal of Anesthesia 2001；15(1)：33-38
2. H.Nakao， J.Ono，J.Nogaya．The relationship of brain cathecolamine levels to enflurane requirements among three strains of mice with different anesthetic sensitivities．J of Anesthesia 15(2):88-92　2001

**邦文(原著)**

1. 塚田真由美，高出昌子，鈴木一美，勝　久江，植木正明．チーム医療の一環として麻酔科医との合同術前診察を導入して．オペナーシング 2001;16(3):108-111
2. 中野通代，小倉真治，相引眞幸，森野良蔵，川口秀二，西山隆，前川信博．香川医大ICUでの重症急性膵炎に対する長期腹膜灌流(PL)＋持続動注療法．ICUとCCU 25:5078-5079, 2001

**＜学会発表＞**

**学会発表（一般講演，国内学会）**

1. 中條浩介，植木正明，浅賀健彦，重松文子，宮脇有紀，前川信博．貯血前白血球除去を施した自己血におけるIL-6および好中球エラスターゼの保存期間による経時変化－テルモ社製イムガードTMIII-RCおよび日本ポール社製NEO1JTMを比較して－．第14回日本自己血輸血学会学術総会(大津) 2001年3月3日
2. 中條浩介，那須教生，森野良蔵，遠藤玲子，川口秀二，小倉真治，西山隆，相引眞幸，前川信博．急性肺血栓塞栓症(PTE)及び高度な貧血に陥ったが救命し得た, エホバの証人信者症例．第28回日本集中治療医学会総会(東京) 2001年3月8日
3. 相引眞幸，川口秀二，高橋英幸，前川信博．32～33℃台の脳低温療法中における血清無機リン値の低下．第28回日本集中治療医学会総会(東京)2001年3月9日
4. 森野良蔵，相引眞幸，川口秀二，前川信博．32～33℃台の脳低温療法中におけるMidazolamの血中濃度の変化．第28回日本集中治療医学会総会(東京) 2001年3月10日
5. 植木正明，中條浩介，浅賀健彦，宮脇有紀，重松文子，前川信博．腹腔鏡下胆嚢摘出術後の生体反応に及ぼすメチルプレドニゾロンの効果．日本麻酔科学会第48回大会(神戸)2001年4月26日
6. 小松久男，小野純一郎，野萱純子，別宮小由里，前川信博．ケタミンは空間認知記憶の固定を抑制する．日本麻酔科学会第48回大会(神戸)2001年4月27日
7. 田家諭，植木正明，中條浩介，浅賀健彦，前川信博．脳組織酸素分圧に対するイソフルレン、セボフルレン麻酔の影響．日本麻酔科学会第48回大会(神戸)2001年4月27日
8. 浅賀健彦，植木正明，中條浩介，田家諭，前川信博．ラット腎虚血再灌流障害におけるONO-5046の効果．日本麻酔科学会第48回大会(神戸)2001年4月28日
9. 野萱純子，小松久男，中條浩介，田家諭，別宮小由理，穴吹大介，前川信博．帯状疱疹後神経痛に局所麻酔薬およびケタミンの硬膜外投与が有効であった2症例．第11回日本ペインクリニック学会中国・四国合同地方会(下関市) 2001年5月19日
10. 遠藤玲子，中條浩介，小倉真治，西山隆，関啓輔，前川信博．生木による咽頭外傷の診断, 経過観察にCTが有用であった一症例．第17回日本救急医学会中国四国地方会(松山) 2001年6月2日
11. 岩永康之，梅垣修，佐野秀，宮脇有紀，谷本敬，古泉真理．Propofolによる全身麻酔中，milrinone持続投与により周術期肝機能を保護しうるか－GSTA測定による評価－．日本臨床麻酔学会第21回大会(横浜)2001年10月20日

**その他の講演**

1. 植木正明．麻酔科医からみた手術侵襲軽減化対策．高知手術手技研究会(高知)2001年1月13(特別講演)
2. 植木正明．手術侵襲および感染の指標としてのウリナスタチン．熊本MRC研究会(熊本)2001年1月25日(特別講演)
3. 植木正明．手術侵襲時のウリナスタチン補充療法の根拠．第16回佐賀地区侵襲とクリティカルケア研究会(佐賀)2001年11月16日(特別講演)