

論文・著書（邦文）

1. 井上 茂亮, 山元 文晴, 渡邊 伸央, 猪口 貞樹. 【外科侵襲・術後管理と新しい免疫の概念】 T 細胞の疲弊とインターロイキン-15 高齢者敗血症の新たな治療戦略. 外科と代謝・栄養. 2017;51(1):25-32.
2. 井上 茂亮. 【外科医が知っておくべき最新の集中治療管理】 ICU-acquired weakness. 外科. 2017;79(1):65-70.
3. 井上 茂亮. 【治療・ケア 話題の最新トピックス だからナースはこうする!】 重症集中(敗血症) 敗血症の定義が変更 臓器障害の有無が重要に. Expert Nurse. 2017;33(2):26-30.
4. 井上 茂亮. 【初期研修で学んでおくべき集中治療の ABC】 ICU の種類・入退室基準・現在の ICU の問題点. 月刊レジデント. 2017;10(1):15-21.
5. 鶴田 良介, 井上 茂亮. ICUにおけるせん妄のスクリーニングと予防および治療 ICUにおけるせん妄評価法(CAM-ICU)で 4 つの所見のうち 3 つ以上がそろえばせん妄と診断. 日本医事新報. 2016(4791):59-60.
6. 井上 茂亮, 渡邊 伸央, 山元 文晴, 猪口 貞樹. 【敗血症の病態生理 2016-私はこう考える-】 重症化の機序としての PICS(Persistent Inflammation、Immunosuppression、Catabolism Syndrome) 高齢化 ICU の新たな問題. ICU と CCU. 2016;40(9):611-8.
7. 井上 茂亮, 猪口 貞樹. 【急性臓器障害-注目の診断・治療トピックス】 ケースカンファレンス 多臓器障害の診断・治療に難渋した症例 ミトコンドリア脳筋症の 1 治験例. 救急医学. 2016;40(8):961-6.
8. 井上 茂亮, 猪口 貞樹. 高齢者手術における感染症対策 「免疫老化」から考える高齢者敗血症とその対策. 日本外科感染症学会雑誌. 2016;13(5):481.
9. 井上 茂亮, 志賀 隆. 敗血症治療における translational medicine 敗血症における免疫賦活療法として、抗 PD-1 抗体の臨床応用が注目されている. 日本医事新報. 2016(4789):63-4.
10. 井上 茂亮. 【急性脳機能障害としてのせん妄 予防と対応】 重症意識障害の理解 感染・重症疾患によるもの. 脳の看護実践. 2016;2(2):6-13.
11. 杉田 真理子, 井上 茂亮. 【ショック-救命へのアプローチ】 循環血液量減少性ショック 循環血液量減少性(非出血性)ショックの診断・治療. 救急医学. 2015;39(5):556-60.
12. 井上 茂亮, 畠山 淳司, 斉藤 伸行, 福家 良太, 近藤 豊, 一二三 亨, 武居 哲洋. 【日本版重症敗血症診療ガイドライン 2016 作成にむけて】 ICU-acquired weakness と Post-Intensive Care Syndrome 最近の話題と動向. ICU と CCU. 2015;39(8):477-85.
13. 井上 茂亮, 渡邊 伸央, 猪口 貞樹. 【一般外科医にもわかる外科侵襲と免疫応答】 免疫

- 老化と重症敗血症. 日本外科感染症学会雑誌. 2015;12(2):101-8.
14. 井上 茂亮, 渡邊 伸央, 水嶋 七実, 猪口 貞樹. 高齢敗血症患者における炎症と免疫抑制の病態生理. 日本救急医学会雑誌. 2015;26(7):173-82.
 15. 井上 茂亮. 【"急変"になる前に病棟で見抜きたい!敗血症の気づき方】 イントロダクション 病棟で気づきたい敗血症. *Expert Nurse*. 2015;31(9):12-5.
 16. 井上 茂亮. 【外科・救急集中治療領域における血糖対策】 外科・救急集中治療領域における血糖測定方法とその正確性. 日本外科感染症学会雑誌. 2015;12(6):685-9.
 17. 井上 茂亮. 老化 T 細胞の再活性化に基づいた高齢者敗血症治療戦略. 上原記念生命科学財団研究報告集. 2015;29:1-6.
 18. 井上 茂亮, 鈴木 恭子, 小森 由香子, 新谷 歩, Ely Wesley, 猪口 貞樹. ショック領域のトランスレーショナル・リサーチ 老化 T 細胞の再活性化に注目した高齢者敗血症治療戦略 基礎研究と米国型臨床研究教育プログラムによる新たなトランスレーショナルリサーチの展開. *Shock: 日本 Shock 学会雑誌*. 2014;28(2):49-54.
 19. 井上 茂亮. 【疼痛・興奮・譫妄】 浅い鎮静を その有効性と問題点. *Intensivist*. 2014;6(1):45-50.
 20. 織田 成人, 相引 眞幸, 池田 寿昭, 今泉 均, 遠藤 重厚, 落合 亮一, 小谷 穰治, 志馬 伸朗, 西田 修, 野口 隆之, 松田 直之, 平澤 博之, 秋富 慎司, 安宅 一晃, 井上 茂亮, 氏家 良人, 江木 盛時, 垣花 泰之, 後藤 孝治, 坂本 照夫, 佐々木 淳一, 貞広 智仁, 佐藤 格夫, 柴田 純平, 鈴木 泰, 巽 博臣, 中永 士師明, 中村 智之, 仲村 将高, 布宮 伸, 長谷川 隆一, 林 淑朗, 藤島 清太郎, 升田 好樹, 松田 兼一, 真弓 俊彦, 山 直也, 日本集中治療医学会 Sepsis Registry 委員会. 日本版敗血症診療ガイドライン The Japanese Guidelines for the Management of Sepsis. 日本集中治療医学会雑誌. 2013;20(1):124-73.
 21. 井上 茂亮, 千葉 紗由利, 小森 由香子, 猪口 貞樹. 【免疫不全と重症感染症-その病態と対策-】 加齢による免疫低下と高齢者敗血症. *ICU と CCU*. 2013;37(8):577-84.
 22. 井上 茂亮. 【身につけておくべき検査の手技】 身につけておくべき検査手技 モニタリング 観血的動脈圧測定. *救急医学*. 2013;37(3):278-81.
 23. 小谷 穰治, 江木 盛時, 佐藤 格夫, 井上 茂亮, 西田 修, 日本集中治療医学会 Sepsis Registry 委員会血糖・栄養ワーキンググループ. 【日本版敗血症診療ガイドラインを読み解く】 血糖コントロールと栄養管理. *ICU と CCU*. 2012;36(11):999-1006.
 24. 青木 弘道, 守田 誠司, 山際 武志, 飯塚 進一, 井上 茂亮, 高沢 研丞, 大塚 洋幸, 中川 儀英, 山本 五十年, 猪口 貞樹. 外傷性副腎損傷に対して TAE を施行した 1 例. 日本外傷学会雑誌. 2011;25(1):46-9.
 25. 平川 均, 上野 滋, 桧 友也, 王 康雅, 井上 茂亮, 中川 儀英, 猪口 貞樹. ドクターヘリを有する大学病院での小児救急医療体制の現状. 日本小児救急医学会雑誌. 2007;6(2):243-8.
 26. 井上 茂亮, 西海 昇, 守田 誠司, 大塚 洋幸, 中川 儀英, 山本 五十年, 猪口 貞樹. ドク

- ターヘリ搬送症例における病院前胸腔ドレナージの有効性. 日本救急医学会雑誌. 2007;18(9):637-43.
27. 田村 剛三, 井上 茂亮, 大濱 史朗, 中川 儀英, 山本 五十年, 猪口 貞樹. 転倒により Brown-Sequard 症候群を呈した頸髄損傷の 1 例. 日本救急医学会関東地方会雑誌. 2006;27:110-1.
 28. 岡田 まゆみ, 井上 茂亮, 大塚 洋幸, 中川 儀英, 山本 五十年, 猪口 貞樹. ドクターヘリ搬送において、ポータブルエコーによる FAST が有効であった 1 例. 日本救急医学会関東地方会雑誌. 2006;27:82-3.
 29. 井上 茂亮, 田村 剛三, 山本 理絵, 大濱 史朗, 高沢 研丞, 中川 儀英, 山本 五十年, 猪口 貞樹. 低ナトリウム血症に対し、緩徐な血清 Na 値上昇を行ったにもかかわらず発症した橋中心性・橋外髄鞘融解症(CPM・EPM)の 2 例. 日本救急医学会関東地方会雑誌. 2006;27:114-5.
 30. 井上 茂亮, 山本 五十年, 秋枝 一基, 関口 博史, 大塚 洋幸, 守田 誠司, 中川 儀英, 猪口 貞樹. アルコール常飲者で来院時非危険域と判別されたが,重症肝障害をきたしたアセトアミノフェン中毒の 1 例. 中毒研究. 2006;19(3):265-71.
 31. 山本 五十年, 守田 誠司, 井上 茂亮, 梅澤 和夫. 【症例と Q&A で学ぶ急性中毒 標準化治療の普及のために】 Q&A 知識の確認と最新情報 一酸化炭素中毒. 救急・集中治療. 2005;17(6):591-5.
 32. 守田 誠司, 中川 儀英, 井上 茂亮, 秋枝 一基, 柴田 将良, 山本 五十年, 猪口 貞樹. 咽頭癌による鼻腔・咽頭からの大量出血に対して Sengstaken-Blakemore tube による止血の 1 例. 日本救急医学会雑誌. 2004;15(1):8-12.
 33. 守田 誠司, 中川 儀英, 山際 武志, 飯塚 進一, 井上 茂亮, 秋枝 一基, 梅澤 和夫, 山本 五十年, 猪口 貞樹. 右腎胸腔内脱出を伴った右側外傷性横隔膜ヘルニアの 1 例. 日本外傷学会雑誌. 2003;17(3):255-60.
 34. 守田 誠司, 中川 儀英, 井上 茂亮, 加藤 洋隆, 山本 五十年, 猪口 貞樹. リチウム中毒の QT 延長に血液透析が有効であった 1 例. 日本救急医学会関東地方会雑誌. 2002;23:124-6.

論文・著書 (英語)

1. Yatabe T., **Inoue S.**, Sakaguchi M., Egi M. The optimal target for acute glycemic control in critically ill patients: a network meta-analysis. *Intensive Care Med.* 2017;43(1):16-28.
2. Kondo Y Fuke R, Hifumi T, Hatakeyama J, Takei T, Yamakawa K, **Inoue S.**, Nisida O. Early rehabilitation for the prevention of post-intensive care syndrome in critically ill patients: a study protocol for a systematic review and meta-analysis. *BMJ open.* 2017.
3. Suzuki K., **Inoue S.**, Morita S., Watanabe N., Shintani A., Inokuchi S., Ogura S. Comparative Effectiveness of Emergency Resuscitative Thoracotomy versus Closed Chest Compressions among Patients with Critical Blunt Trauma: A Nationwide Cohort Study in Japan. *PloS one.* 2016;11(1):e0145963.
4. Suzuki K., **Inoue S.**, Kametani Y., Komori Y., Chiba S., Sato T., Inokuchi S., Ogura S. Reduced Immunocompetent B Cells and Increased Secondary Infection in Elderly Patients With Severe Sepsis. *Shock.* 2016;46(3):270-8.
5. Taira T., Morita S., Umebachi R., Miura N., Icimura A., **Inoue S.**, Nakagawa Y., Inokuchi S. Risk factors for ground-level falls differ by sex. *The American journal of emergency medicine.* 2015;33(5):640-4.
6. Nakai K., Yoneda K., Haba R., Kushida Y., Katsuki N., Moriue J., Moriue T., Koura A., Yokoi I., Ishikawa E., **Inoue S.**, Kubota Y. betaKlotho expression is reduced in human non-melanoma skin cancer. *International journal of dermatology.* 2015;54(10):e431-3.
7. **Inoue S.**, Vasilevskis E. E., Pandharipande P. P., Girard T. D., Graves A. J., Thompson J., Shintani A., Ely E. W. The impact of lymphopenia on delirium in ICU patients. *PloS one.* 2015;10(5):e0126216.
8. Yamagiwa T., Kawaguchi A. T., Saito T., **Inoue S.**, Morita S., Watanabe K., Kitagishi H., Koji K., Inokuchi S. Supramolecular ferric porphyrins and a cyclodextrin dimer as antidotes for cyanide poisoning. *Hum Exp Toxicol.* 2014;33(4):360-8.
9. Tsuji T., **Inoue S.**, Yamagiwa T., Morita S., Inokuchi S. A case of crush syndrome induced by the kneeling seiza position. *Tokai J Exp Clin Med.* 2014;39(4):166-8.
10. Tanaka K., Kanno T., Yanagisawa Y., Yasutake K., **Inoue S.**, Hirayama N., Ikeda J. E. A novel acylaminoimidazole derivative, WN1316, alleviates disease progression via suppression of glial inflammation in ALS mouse model. *PloS one.* 2014;9(1):e87728.
11. Nakai K., Yoneda K., Haba R., Kushida Y., Katsuki N., Moriue J., Moriue T., Ishikawa E., **Inoue S.**, Kubota Y. Two cases of nevus sebaceous accompanying secondary tumors

- with betaKlotho expression. *J Dermatol.* 2014;41(2):171-2.
12. Ito E., Ozawa S., Kijima H., Kazuno A., Miyako H., Nishi T., Chino O., Shimada H., Tanaka M., **Inoue S.**, Inokuchi S., Makuuchi H. Clinicopathological significance of laminin-5gamma2 chain expression in superficial esophageal cancer. *Dis Esophagus.* 2014;27(5):463-9.
 13. **Inoue S.**, Suzuki K., Komori Y., Morishita Y., Suzuki-Utsunomiya K., Hozumi K., Inokuchi S., Sato T. Persistent inflammation and T cell exhaustion in severe sepsis in the elderly. *Crit Care.* 2014;18(3):R130.
 14. Yamagiwa T., Inokuchi S., Saito T., **Inoue S.**, Morita S., Kawaguchi A. T. A stable in vitro method for assessing the toxicity of potassium cyanide and its antidote. *Tokai J Exp Clin Med.* 2013;38(4):114-22.
 15. Nakai K., Yoneda K., Haba R., Kushida Y., Katsuki N., Moriue T., Kosaka H., Kubota Y., **Inoue S.** Deranged epidermal differentiation in kl/kl mouse and the effects of betaKlotho siRNA on the differentiation of HaCaT cells. *Exp Dermatol.* 2013;22(11):772-4.
 16. **Inoue S.**, Suzuki-Utsunomiya K., Okada Y., Iida Y., Taira T., Miura N., Tsuji T., Yamagiwa T., Morita S., Chiba T., Sato T., Inokuchi S. Reduction of Immunocompetent T Cells Followed by Prolonged Lymphopenia in Severe Sepsis in the Elderly. *Crit Care Med.* 2013;41:810-9.
 17. **Inoue S.**, Suzuki-Utsunomiya K., Komori Y., Kamijo A., Yumura I., Tanabe K., Miyawaki A., Koga K. Fermentation of non-sterilized fish biomass with a mixed culture of film-forming yeasts and lactobacilli and its effect on innate and adaptive immunity in mice. *Journal of bioscience and bioengineering.* 2013;116(6):682-7.
 18. **Inoue S.**, Sato T., Suzuki-Utsunomiya K., Komori Y., Hozumi K., Chiba T., Yahata T., Nakai K., Inokuchi S. Sepsis-induced hypercytokinemia and lymphocyte apoptosis in aging-accelerated Klotho knockout mice. *Shock.* 2013;39(3):311-6.
 19. **Inoue S.**, Egi M., Kotani J., Morita K. Accuracy of blood-glucose measurements using glucose meters and arterial blood gas analyzers in critically ill adult patients: systematic review. *Crit Care.* 2013;17(2):R48.
 20. Ito E., Ozawa S., Kijima H., Kazuno A., Nishi T., Chino O., Shimada H., Tanaka M., **Inoue S.**, Inokuchi S., Makuuchi H. New invasive patterns as a prognostic factor for superficial esophageal cancer. *J Gastroenterol.* 2012;47(12):1279-89.
 21. Suzuki Y., Inokuchi S., Takazawa K., Umezawa K., Saito T., Kidokoro M., Tanaka M., Matsuzawa H., **Inoue S.**, Tuchiya I., Ando K. Introduction of human beta-defensin-3 into cultured human keratinocytes and fibroblasts by infection of a recombinant adenovirus vector. *Burns : journal of the International Society for Burn Injuries.*

2011;37(1):109-16.

22. **Inoue S.**, Bo L., Bian J., Unsinger J., Chang K., Hotchkiss R. S. Dose-dependent effect of anti-CTLA-4 on survival in sepsis. *Shock*. 2011;36(1):38-44.
23. Morita S., Inokuchi S., Yamamoto R., **Inoue S.**, Tamura K., Ohama S., Nakagawa Y., Yamamoto I. Risk factors for rhabdomyolysis in self-induced water intoxication (SIWI) patients. *The Journal of emergency medicine*. 2010;38(3):293-6.
24. **Inoue S.**, Unsinger J., Davis C. G., Muenzer J. T., Ferguson T. A., Chang K., Osborne D. F., Clark A. T., Coopersmith C. M., McDunn J. E., Hotchkiss R. S. IL-15 prevents apoptosis, reverses innate and adaptive immune dysfunction, and improves survival in sepsis. *J Immunol*. 2010;184(3):1401-9.
25. Brahmamdam P., **Inoue S.**, Unsinger J., Chang K. C., McDunn J. E., Hotchkiss R. S. Delayed administration of anti-PD-1 antibody reverses immune dysfunction and improves survival during sepsis. *Journal of leukocyte biology*. 2010;88(2):233-40.
26. **Inoue S.**, Tsuji T., Morita S., Inokuchi S. Painless acute aortic dissection, not brain infarction. *Emergency medicine journal : EMJ*. 2009;26(6):423.
27. **Inoue S.**, Kijima H., Kidokoro M., Tanaka M., Suzuki Y., Motojuku M., Inokuchi S. The effectiveness of basic fibroblast growth factor in fibrin-based cultured skin substitute in vivo. *Journal of burn care & research : official publication of the American Burn Association*. 2009;30(3):514-9.
28. Saito T., Yamamoto R., **Inoue S.**, Kishiyama I., Miyazaki S., Nakamoto A., Nishida M., Namera A., Inokuchi S. Simultaneous determination of amitraz and its metabolite in human serum by monolithic silica spin column extraction and liquid chromatography-mass spectrometry. *Journal of chromatography B, Analytical technologies in the biomedical and life sciences*. 2008;867(1):99-104.
29. Nishiumi N., **Inoue S.**, Koizumi T., Suga A., Iwasaki M., Inoue H. Late diaphragmatic laceration detected as a result of spontaneous pneumothorax. *Tokai J Exp Clin Med*. 2008;33(3):116-8.
30. Morita S., Inokuchi S., **Inoue S.**, Akieda K., Umezawa K., Nakagawa Y., Yamamoto I. The efficacy of rewarming with a portable and percutaneous cardiopulmonary bypass system in accidental deep hypothermia patients with hemodynamic instability. *The Journal of trauma*. 2008;65(6):1391-5.
31. **Inoue S.**, Saito T., Tsuji T., Tamura K., Ohama S., Morita S., Yamamoto I., Inokuchi S. Lactate as a prognostic factor in carbon monoxide poisoning: a case report. *The American journal of emergency medicine*. 2008;26(8):966 e1-3.
32. **Inoue S.**, Saito T., Suzuki Y., Iizuka S., Takazawa K., Akieda K., Yamamoto I., Inokuchi S. Prognostic factors and toxicokinetics in acute fenitrothion self-poisoning requiring

- intensive care. *Clinical toxicology (Philadelphia, Pa)*. 2008;46(6):528-33.
33. Saito T., Satoh F., Tamura K., Otsuka H., **Inoue S.**, Yamamoto I., Inokuchi S. Screening procedure for the analysis of distigmine bromide in serum by high-performance liquid chromatography-electrospray ionization mass spectrometry. *Journal of chromatography B, Analytical technologies in the biomedical and life sciences*. 2007;852(1-2):659-64.
 34. **Inoue S.**, Saito T., Mase H., Suzuki Y., Takazawa K., Yamamoto I., Inokuchi S. Rapid simultaneous determination for organophosphorus pesticides in human serum by LC-MS. *J Pharm Biomed Anal*. 2007;44(1):258-64.
 35. **Inoue S.**, Nagayama M., Aoki H., Tamura K., Suzuki Y., Morita S., Nakagawa Y., Yamamoto I., Inokuchi S. Continuous venovenous hemodiafiltration for life-threatening mitochondrial myopathy with lactic acidosis and rhabdomyolysis. *Journal of intensive care medicine*. 2007;22(4):240-4.
 36. **Inoue S.**, Yamamoto I., Akieda K., Sekiguchi H., Otuka H., Morita S., Nakagawa Y., Inokuchi S. [Alcohol abuse case of severe liver dysfunction induced by acetaminophen poisoning which was diagnosed as non-hepatic toxicity on admission]. *Chudoku kenkyu : Chudoku Kenkyukai jun kikanshi = The Japanese journal of toxicology*. 2006;19(3):265-71.
 37. **Inoue S.**, Koizumi J., Iino M., Seki T., Inokuchi S. Self-expanding metallic stent placement for renal artery dissection due to blunt trauma. *The Journal of urology*. 2004;171(1):347-8.