

## 救命救急医療学分野

### A 欧文

#### A-a

1. Shimizu K, Ogura H, Tomono K, Tasaki O, Asahara T, Nomoto K, Morotomi M, Matsushima A, Nakahori Y, Yamano S, Osuka A, Kuwagata Y, Sugimoto H: Patterns of Gram-Stained Fecal Flora as a Quick Diagnostic Marker in Patients with Severe Sepsis. *Dig Dis Sci* 56(6): 1782-1788, 2011 (IF:2.060) \*
2. Yamakawa K, Tasaki O, Fukuyama M, Kitayama J, Matsuda H, Nakamori Y, Fujimi S, Ogura H, Kuwagata Y, Hamasaki T, Shimazu T: Assessment of risk factors related to healthcare-associated methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* infection at patient admission to an intensive care unit in Japan. *BMC Infectious Diseases* 11(303): 1-7, 2011 (IF:2.825) \*
3. Matsushima A, Tasaki O, Tomono K, Ogura H, Kuwagata Y, Sugimoto H, Hamasaki T: Pre-emptive contact precautions for intubated patients reduced healthcare-associated methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* transmission and infection in an intensive care unit. *Journal of Hospital Infection* 78(2): 97-101, 2011 (IF:3.078) \*
4. Hayakawa K, Tasaki O, Hamasaki T, Sakai T, Shiozaki T, Nakagawa Y, Ogura H, Kuwagata Y, Kajino K, Iwami T, Nishiuchi T, Hayashi Y, Hiraide A, Sugimoto H, Shimazu T: Prognostic indicators and outcome prediction model for patients with return of spontaneous circulation from cardiopulmonary arrest: The Utstein Osaka Project. *Resuscitation* 82(7): 874-880, 2011 (IF:4.177) \*
5. Sakai T, Iwami T, Kitamura T, Nishiyama C, Kawamura T, Kajino K, Tanaka H, Marukawa S, Tasaki O, Shiozaki T, Ogura H, Kuwagata Y, Shimazu T: Effectiveness of the new 'Mobile AED Map' to find and retrieve an AED: A randomised controlled trial. *Resuscitation* 82(1): 69-73, 2011 (IF:4.177) \*
6. Yamakawa K, Fujimi S, Mohri T, Matsuda H, Nakamori Y, Hirose T, Tasaki O, Ogura H, Kuwagata Y, Hamasaki T, Shimazu T: Treatment effects of recombinant human soluble thrombomodulin in patients with severe sepsis: a historical control study. *Crit Care* 15(3): R123, 2011 (IF:4.595) \*
7. Shimizu K, Ogura H, Hamasaki T, Goto M, Tasaki O, Asahara T, Nomoto K, Morotomi M, Matsushima A, Kuwagata Y, Sugimoto H: Altered gut flora are associated with septic complications and death in critically ill patients with systemic inflammatory response syndrome. *Dig Dis Sci* 56(4): 1171-1177, 2011 (IF:2.060) \*
8. Shimizu K, Ogura H, Asahara T, Nomoto K, Morotomi M, Nakahori Y, Osuka A, Yamano S, Goto M, Matsushima A, Tasaki O, Kuwagata Y, Sugimoto H: Gastrointestinal dysmotility is associated with altered gut flora and septic mortality in patients with severe systemic inflammatory response syndrome: a preliminary study. *Neurogastroenterology and Motility* 23(4): 330-335, 2011 (IF:3.349) \*
9. Noguchi K, Matsumoto N, Shiozaki T, Tasaki O, Ogura H, Kuwagata Y, Sugimoto H, Seiyama A: Effects of timing and duration of hypothermia on survival in an experimental gerbil model of global ischaemia *Resuscitation* 82(4): 481-486, 2011 (IF:4.177) \*
10. Arima K, Kinoshita A, Mishima H, Kanazawa N, Kaneko T, Mizushima T, Ichinose K, Nakamura H, Tsujino A, Kawakami A, Matsunaka M, Kasagi S, Kawano S, Kumagai S, Ohmura K, Mimori T, Hirano M, Ueno S, Tanaka K, Tanaka M, Toyoshima I, Sugino H, Yamakawa A, Tanaka K, Niikawa N, Furukawa F, Murata S, Eguchi K, Ida H, Yoshiura K: Proteasome assembly defect due to a proteasome subunit beta type 8(PSMB8) mutation causes the autoinflammatory disorder, Nakajo-Nishimura syndrome. *Proc Natl Acad Sci USA*. 108(36): 14914-14919, 2011 (IF:9.771) \*
11. Tsujino A, Kaibara M, Hayashi H, Eguchi H, Nakayama S, Sato K, Fukuda T, Tateishi Y, Shirabe S, Taniyama K, Kawakami A. A CLCN1 mutation in dominant myotonia congenita impairs the increment of chloride conductance during repetitive depolarization. *Neurosci Lett* 494(2): 155-160, 2011 (IF:2.055) \*

#### A-c

1. Iba J, Tasaki O, Yoshiya K, Shiozaki T, Ogura H, Kuwagata Y, Nakamura H, Fujinaka T, Shimazu T: High density spot(s) on MDCT angiography predicts neurological deterioration in patients with mild to moderate traumatic brain injury. 70th Annual Meeting of the American Association for the Surgery of Trauma and Clinical Congress of Acute Care Surgery: pp343, 2011
2. Hayakawa K, Tasaki O, Mohri T, Shiozaki T, Iba J, Ogura H, Kuwagata Y, Shimazu T, Hamasaki T, Nakamori Y, Fujimi S: Early prognostic factors in severe traumatic brain injury treated with mild hypothermia for refractory intracranial hypertension. 70th Annual Meeting of the American Association for the Surgery of Trauma and Clinical Congress of Acute Care Surgery: pp343, 2011

### B 邦文

#### B-a

1. 猪熊孝実, 黒木 保, 足立智彦, 兼松隆之: 幽門輪温存膵頭十二指腸切除術 7 年後に消化管出血を呈した肝動脈瘤胆道穿破の 1 例. *胆道* 25(2): 209-213, 2011
2. 島崎淳也, 田崎 修, 塩崎忠彦, 中川淳一郎, 池側 均, 嶋津岳士, 杉本 壽: 救命救急センターの現況-全国救命救急センター入室症例予後調査・10 万例の検討- *日本救急医学会雑誌* 22(10): 793-802, 2011
3. 清水健太郎, 小倉裕司, 朝原 崇, 野本康二, 諸富正己, 中堀泰賢, 山野修平, 田崎 修, 鎌方安行, 嶋津岳士: 外科救急領域における probiotics、prebiotics、synbiotics 投与の臨床効果 *外科と代謝・栄養* 45(4): 103-112, 2011.

B-c

1. 余繩雅彦, 長谷敦子: III章 心肺蘇生法・心血管治療 5. 徐脈(拍)と頻拍(脈). (日本救急医学会専門医認定委員会(編): 救急診療指針 改訂第4版, へるす出版, 東京, pp.48-52) 2011
2. 押富 隆, 長谷敦子: VII 心肺停止蘇生後に対する脳低温療法への適応と施行法. (槇田浩史(編): For Professional Anesthesiologist 心肺蘇生, 克誠堂, 東京, pp.195-216) 2011

B-d

1. 長谷敦子: 知っておきたい心肺蘇生と応急処置. 生涯教育シリーズ : 長崎県医師会報 Vol.45 No.4 pp11-15, 2011
2. 長谷敦子, 山下和範, 坂本哲也, 畑中哲生, 清水直樹, 吉田明子, 丸川征四郎: 小・中学生の蘇生教育への医学生への関わり方と方向性の検討.平成 22 年度厚生労働科学研究費補助金 循環器疾患等生活習慣疾病対策総合研究事業循環器疾患等の救命率向上に資する効果的な救急蘇生法の普及啓発に関する研究 (H21-心筋-一般-001)
3. 丸川征四郎, 高木慶子, 長谷敦子, 畑中哲生: 心肺蘇生等の救助者に対する「こころのケア」に関わる研究. 平成 22 年度厚生労働科学研究費補助金 循環器疾患等生活習慣疾病対策総合研究事業循環器疾患等の救命率向上に資する効果的な救急蘇生法の普及啓発に関する研究 (H21-心筋-一般-001)
4. 近藤久禎, 坂本哲也, 長谷敦子, 畑中哲生, 三田村秀雄, 高月誠司, 鈴川正之, 長尾 建, 久保田勝明, 丸川征四郎: 消防機関において AED の不具合が疑われた事に関する研究. 平成 22 年度厚生労働科学研究費補助金 循環器疾患等生活習慣疾病対策総合研究事業循環器疾患等の救命率向上に資する効果的な救急蘇生法の普及啓発に関する研究 (H21-心筋-一般-001)

学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	0	2	0	1	19

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
田崎 修・教授	ドクターヘリ運航調整委員会委員	長崎県
田崎 修・教授	長崎県緊急被ばく医療ネットワーク検討会委員長	長崎県
田崎 修・教授	長崎県保健医療対策協議会救急医療対策部会 委員	長崎県
長谷敦子・准教授	長崎県医師会災害救急委員会委員	長崎県医師会
長谷敦子・准教授	長崎県メディカルコントロール協議会委員	長崎県
長谷敦子・准教授	長崎地域メディカルコントロール協議会副会長	長崎県、長崎市
長谷敦子・准教授	長崎市地域保険医療対策協議会委員	長崎県
長谷敦子・准教授	長崎県救急医療情報システム検討委員会委員	長崎県
長谷敦子・准教授	女性医師に労働・環境問題に関する検討ワーキンググループ委員	全国医学部長病院長会議
長谷敦子・准教授	評議員	日本蘇生学会
長谷敦子・准教授	評議員	日本救急医学会 九州地方会
長谷敦子・准教授	評議員	日本医学シミュレーション学会
長谷敦子・准教授	世話人	麻酔科・救急医療研究会

授		
長谷敦子・准教授	世話人	ここが知りたいフォーラム
長谷敦子・准教授	消防職員 第5期 気管挿管講習会講師	長崎県消防学校

### 競争的資金獲得状況(共同研究を含む)

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
田崎 修・教授	文部科学省	代表	基盤研究(B) 救命センターにおける「先制攻撃的感染予防策」の効果に関する研究
田崎 修・教授	文部科学省	分担	基盤研究(B) 敗血症・多臓器不全における内在性幹細胞機能障害の解析と細胞移植再生治療の開発
田崎 修・教授	文部科学省	分担	基盤研究(A) 侵襲時再生治療に関する研究:血管内細胞移植の確立