

## 脳神経外科学

### A 欧 文

#### A-a

1. Takahashi J, Murao K, Iihara K, Nonaka Y, Taki J, Nagata I, Miyamoto T: Successful “blind-alley” formation with bypass surgery for a partially thrombosed giant basilar artery tip aneurysm refractory to upper basilar artery obliteration. *J Neurosurg* 106: 484-487, 2007(IF: 1.190) \*
2. Katayama Y, Haraoka J, Hirabayashi H, Kawamata T, Kawamoto K, Kitahara T, Kojima J, Kuroiwa T, Mori T, Moro N, Nagata I, Ogawa A, Ohno K, Seiki Y, Shikawa Y, Teramoto A, Tominaga T, Yoshimine T: A randomized controlled trial of hydrocortisone against hyponatremia in patients with aneurysmal subarachnoid hemorrhage. *Stroke* 38: 2373-2375, 2007(IF: 6.296) \*
3. Ogasawara K, Sakai N, Kuroiwa T, Hosoda K, Iihara K, Toyoda K, Sakai C, Nagata I, Ogawa A: Intracranial hemorrhage associated with cerebral hyperperfusion syndrome following carotid endarterectomy and carotid artery stenting: retrospective review of 4494 patients. *J Neurosurg* 107: 1130-1136, 2007(IF: 1.990) \*
4. Hayashi K, Takahata H, Kitagawa N: Ruptured cerebral aneurysm complicated with rebleeding following thrombolysis during endovascular embolization: two case reports. *Neurol Med Chir* 47: 261-264, 2007(IF: 0.473) \*
5. Nakagawa S, Deli MA, Nakao S, Honda M, Hayashi K, Nakaoke R, Kataoka Y, Niwa M: Pericytes from brain microvessels strengthen the barrier integrity in primary cultures of rat brain endothelial cells. *Cell Mol Neurobiol* 27: 687-694, 2007(IF: 2.483) \*
6. Andras IE, Deli M, Veszelka S, Hayashi K, Hennig B, Toborek M: The NMDA and AMPA/KA receptors are involved in glutamate induced alterations of occludin expression and phosphorylation in brain endothelial cells. *J Cereb Blood Flow Metab* 27: 1431-1443, 2007(IF: 5.147) \*
7. Pu H, Hayashi K, Andras IE, Eum S, Hennig B, Toborek M: Limited role of COX-2 in HIV Tat-induced alterations of tight junction protein expression and disruption of the blood-brain barrier. *Brain Res* 1184: 333-344, 2007(IF: 2.218) \*
8. Yoshioka T, Kitagawa N, Yokoyama H, Nagata I: Selective transvenous coil embolization of dural arteriovenous fistula: A report of three cases. *Interv Neuroradiol* 13: 123-130, 2007(IF: 0.169) \*
9. Honda M, Kitagawa N, Tsutsumi K, Morikawa M, Hayashi T, Nagata I: Asymptomatic carotid artery plaques: Use of magnetic resonance imaging to characterize vulnerable plaques in six cases. *Surg Neurol* 67: 35-39, 2007(IF: 1.112) \*
10. Kawahara I, Masui K, Horie N, Matsuo T, Kitagawa N, Tsutsumi K, Nagata I, Morikawa M, Hayashi T: Radiation-induced meningioma following prophylactic radiotherapy for acute lymphoblastic leukemia in childhood. *Pediatr Neurosurg* 43: 36-41, 2007(IF: 0.836) \*
11. Kawahara I, Kitagawa N, Tsutsumi K, Nagata I, Hayashi T, Koji T: The expression of vascular dendritic cells in human atherosclerotic carotid plaques. *Hum Pathol* 38: 1378-1385, 2007(IF: 3.034) \*
12. Kawahara I, Morikawa M, Honda M, Kitagawa N, Tsutsumi K, Nagata I, Hayashi T, Koji T: High-resolution magnetic resonance imaging using gadolinium-based contrast agent for atherosclerotic carotid plaque. *Surg Neurol* 68: 60-66, 2007 (IF: 1.112) \*
13. Horie N, Kitagawa N, Morikawa M, Tsutsumi K, Kaminogo M, Nagata I: Progressive perianeurysmal edema induced after endovascular coil embolization. *J Neurosurg* 106: 916-920, 2007(IF: 1.990) \*
14. Horie N, Kitagawa N, Morikawa M, Kaminogo M, Nagata I: Giant thrombosed fusiform aneurysm at the basilar trunk successfully treated with endovascular coil occlusion following bypass surgery: A case report and review of the literature. *Neurol Res* 29: 842-846(5), 2007(IF: 1.634) \*
15. Izumo T, Ohtsuru A, Tokunaga Y, Namba H, Kaneda Y, Nagata I, Yamashita S: Epstein-Barr virus-based vector improves the tumor cell killing effect of pituitary tumor in HVJ-liposome-mediated transcriptional targeting suicide gene therapy. *Int J Oncology* 31: 379-387, 2007(IF: 2.295) \*

### B 邦 文

#### B-a

1. 飯原弘二, 菱川朋人, 高橋 淳, 中嶋教夫, 高田英和, 工藤琢己, 長東一行, 豊田一則, 下出淳子, 山田直明, 植田初枝, 永田 泉, 宮本 亨: 不安定プラークを有する症候性内頸動脈狭窄症に対する急性期CEA. *The Mt. Fuji Workshop on CVD 講演集* 25: 101-105, 2007
2. 角田圭司, 福嶋政昭, 安永暁生, 永田 泉: 頸椎後縦靱帯骨化症に対する低侵襲頸椎拡大椎弓形成術(K-method) – 臨床およびX線学的検討 –. *脊椎・脊髄神経手術手技*. 9: 127-130, 2007
3. 林 健太郎, 北川直毅, 日宇 健, 諸藤陽一, 陶山一彦, 越智 章, 永田 泉: 軽微な外傷が原因と考えられた頸部内頸動脈解離の3例. *No Shinkei Geka* 35: 1175-1181, 2007
4. 林 健太郎, 中川慎介, 川久保潤一, 日宇 健, 本田 優, 北川直毅, 堤 圭介, 永田 泉, 丹羽正美: BBB in vitro モデルにおけるフリーラジカルスカベンジャーの効果. *Pharma Medica* 25: 201, 2007

5. 川原一郎, 森川 実, 中本守人, 北川直毅, 堤 圭介, 永田 泉: High-resolution MRIによる carotid plaque volume の評価. 脳卒中 29: 29-37, 2007
6. 日宇 健, 北川直毅, 永田 泉: グラフトの閉塞をきたした大動脈炎症候群の1例. 脳神経外科速報 17: 1083-1087, 2007
7. 諸藤陽一, 松尾孝之, 豊田啓介, 竹下朝規, 廣瀬 誠, 平尾朋仁, 林 之茂, 堤 圭介, 安倍邦子, 永田 泉: 5-aminolevulinic acidによる術中蛍光診断が有用であった肝細胞癌頭蓋骨転移の1例. No Shinkei Geka 35: 913-918, 2007
8. 諸藤陽一, 松尾孝之, 竹下朝規, 林 健太郎, 黒川希代子, 秋田定伯, 永田 泉: 開頭術と顔面神経側頭枝損傷に対する神経移植術を一期的に行った症例. Neurosurg Emer 12: 100-106, 2007

**B-b**

1. 岩間 亨, 永田 泉: 私の手術戦略 脳動静脈奇形の手術【対談(聞き手)「私の手術論」】. 脳神経外科速報 17: 284-294, 2007

**B-c**

1. 永田 泉: 脳動脈瘤奇形摘出術. (河瀬 斌総集編: 脳神経外科専門医をめざすための経験すべき手術 44, メジカルビュー社, 東京, pp. 118-121) 2007
2. 永田 泉: STA-MCA 吻合術(頭蓋内血管吻合術). (河瀬 斌総集編: 脳神経外科専門医をめざすための経験すべき手術 44, メジカルビュー社, 東京, pp. 122-126) 2007
3. 永田 泉: 移植用血管採取. (河瀬 斌総集編: 脳神経外科専門医をめざすための経験すべき手術 44, メジカルビュー社, 東京, pp. 127-130) 2007
4. 北川直毅, 諸藤陽一, 永田 泉: 合併症(術後感染症)のある場合. (小川 彰監修: New 脳神経疾患救急看護マニュアル, BRAIN NURSING 夏季増刊, メディカ出版, 大阪, pp. 199-208) 2007

**B-d**

1. 永田 泉: 内頸動脈閉塞症にともなう血行力学的脳梗塞の発症予防に関する研究. 厚生労働科学研究費補助金(循環器疾患等生活習慣病対策総合研究事業)内頸動脈閉塞症にともなう血行力学的脳梗塞の発症予防に関する研究(主任研究者:宮本 享)平成 18 年度総括・分担研究報告書, p.32, 2007
2. 永田 泉: 片側もやもや病の病態・治療. 厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患克服研究事業)ウイリス動脈輪閉塞症における病態・治療に関する研究(主任研究者:橋本信夫)平成 18 年度総括・分担研究報告書, p. 39, 2007

**原著論文数一覧**

	A-a	A-b	A-c	A-d	合計	SCI	B-a	B-b	B-c	B-d	合計	総計
2007	15	0	0	0	15	15	8	1	4	2	15	30

**学会発表数一覧**

	A-a	A-b		合計	B-a	B-b		合計	総計
		シンポジウム	学会			シンポジウム	学会		
2007	4	0	5	9	23	4	92	119	128

**原著論文総数に係る教員生産係数一覧**

	欧文論文総数	教員生産係数 (欧文論文)	SCI 掲載論文数	教員生産係数 (SCI 掲載論文)
	論文総数		欧文論文総数	
2007	0.5	1.875	1	1.875

**Impact factor 値一覧**

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2007	31.979	3.997	2.132