

## 脳神経外科学

### A 欧 文

#### A-a

1. Morofuji Y, Matsuo T, Hayashi Y, Suyama K, Nagata I: Usefulness of intraoperative photodynamic diagnosis using 5-aminolevulinic acid for meningiomas with cranial invasion: Technical case report. Neurosurgery 62 (3) (Suppl 1): 102-104,2008 (IF: 3.398)\*◎
2. Kawahara I, Nakamoto M, Kitagawa N, Tsutsumi K, Nagata I, Morikawa M, Hayashi T: Potential of magnetic resonance plaque imaging using superparamagnetic particles of iron oxide for the detection of carotid plaque. Neurol Med-Chir 48 (4):157-162, 2008 (IF: 0.734)\*
3. Hiu T, Kitagawa N, Suyama K, Nagata I: Progressing takayasu arteritis successfully treated by common carotid crossover bypass grafting: Technical case report. Neurosurgery 62 (5): E1178-E1179, 2008 (IF: 3.398)\*
4. Horie N, Morikawa M, Kitagawa N, Nakamoto M, Nagata I: Successful endovascular occlusion of an aneurysm of the cervical vertebral artery associated with neurofibromatosis-1. Acta Neurochir 150 (8): 847-848, 2008 (IF: 1.634)\*
5. Hiu T, Horie N, Hayashi K, Kitagawa N, Morikawa M, Kawakubo J, Tsutsumi K, Suyama K, Nagata I: Recurrence of the cavernous sinus dural arteriovenous fistula at adjacent sinuses following repeated transvenous embolizations: case report and literature review. Radiat Med 26 (7): 431-437, 2008
6. Horie N, So K, Moriya T, Kitagawa N, Tsutsumi K, Nagata I, Shinohara K: Effects of oxygen concentration on the proliferation and differentiation of mouse neural stem cells in vitro. Cell Mol Neurobiol 28 (6): 833-845, 2008 (IF: 2.550)\*
7. Iihara K, Murao K, Yamada N, Takahashi J C, Nakajima N, Satow T, Hishikawa T, Nagata I, Miyamoto S: Growth potential and response to multimodality treatment of partially thrombosed large or giant aneurysms in the posterior circulation. Neurosurgery 63 (5): 832-844, 2008 (IF: 3.398)\*
8. Nagano K, Yamagami H, Tsukamoto Y, Nagatsuka K, Yasaka M, Nagata I, Hori M, Kitagawa K, Naritomi H: Quantitative evaluation of carotid plaque echogenicity by integrated backscatter analysis: Correlation with symptomatic history and histologic findings. Cerebrovasc Dis 26 (6): 578-583, 2008 (IF: 3.041)\*
9. Hiu T, Hayashi K, Kitagawa N, Tsutsumi K, Horie N, Morikawa M, Honda M, Suyama K, Nagata I: Intracranial internal carotid artery stenosis with vulnerable plaques successfully treated by stenting under cerebral protection. Clin Neurol Neurosurg 110 (10): 1031-1034, 2008 (IF: 1.323)\*
10. Hirao T, Urata Y, Kageyama K, Kawakatsu M, Matsuse M, Matsuo T, Akishita M, Nagata I, Kondo T: Dehydroepiandrosterone augments sensitivity to  $\gamma$ -ray irradiation in human H4 neuroglioma cells through down-regulation of Akt signaling. Free Radic Res 42 (11-12): 957-965, 2008 (IF: 2.826)\*○▽◇
11. Kawahara I, Nakamoto M, Hayashi K, Kitagawa N, Tsutsumi K, Nagata I, Morikawa M, Hayashi T: The detection of carotid plaque rupture caused by intraplaque hemorrhage by serial high-resolution magnetic resonance imaging: a case report. Surg Neurol 70 (6): 634-639, 2008 (IF: 1.556)\*
12. Suyama K, Yoshida K, Takahata H, Toda K, Baba H, Ishikawa Y, Hirose M, Nagata I: Pediatric moyamoya disease presenting with intracerebral hemorrhage. Report of three cases and review of the literature. Clin Neurol Neurosurg 110 (3): 270-275, 2008 (IF: 1.323)\*
13. Yano H, Sakihama N, Matsuo T, Nakano N, Hirano A: The composite galeal frontalis pericranial flap designed for anterior skull base surgery. Plast Reconstr Surg 122 (2): 79-80, 2008 (IF: 2.591)\*
14. Ushijima R, Matsuyama T, Nagata I, Yamamoto K: Nucleolar targeting of proteins by the tandem array of basic amino acid stretches identified in the RNA polymerase I-associated factor PAF49. Biochem Biophys Res Co 369 (4): 1017-1021, 2008 (IF: 2.648)\*○
15. Hiu T, Nakagawa S, Hayashi K, Kitagawa N, Tsutsumi K, Kawakubo J, Honda M, Suyama K, Nagata I, Niwa M: Tissue plasminogen activator enhances hypoxia/ reoxygenation-induced impairment of the blood-brain barrier in a primary culture of rat brain endothelial cells. Cell Mol Neurobiol 28 (8): 1139-1146, 2008 (IF: 2.550)\*○
16. Horie N, Kawahara I, Kitagawa N, Morikawa M, Tsutsumi K, Kaminogo M, Nagata I: Recanalization after endovascular occlusion of a dissecting aneurysm of the posterior cerebral artery-A case report and review of the literature-. Clin Neurol Neurosurg 110 (4): 411-415, 2008 (IF: 1.323)\*
17. Horie N, Tsutsumi K, Kaminogo M, Morikawa M, Kitagawa N, Nagata I: Agenesis of the internal carotid artery with transcarotid anastomosis presenting with an anterior communicating artery aneurysm -A case report and review of the literature-. Clin Neurol Neurosurg 110 (6): 622-626, 2008 (IF: 1.323)\*

**A-b**

1. Morofuji Y, Morikawa M, Kitagawa N, Hayashi K, Takeshita T, Suyama K, Nagata I: Significance of the brain T2\*-weighted gradient echo imaging (GRE) in patients with infective endocarditis. *Int J Stroke* 3 (suppl 1): 211, 2008 (IF: 2.000)\*
2. Hiu T, Nakagawa S, Hayashi K, Kitagawa N, Morofuji Y, Nagata I, Niwa M: Tissue plasminogen activator enhances an increase in permeability of blood-brain barrier during hypoxic condition in vitro. *J Pharmacol Sci* 106 (suppl 1): 109, 2008 (IF: 2.559)\*

**B 邦 文****B-a**

1. 飯原弘二, 菱川朋人, 長束一行, 豊田一則, 山田直明, 高橋 淳, 中島教夫, 下出淳子, 永田 泉, 宮本 享: 不安定plaqueを有する内頸動脈狭窄症に対する急性期頸動脈内膜剥離術(CEA). *脈管学* 48 (1): 61-65, 2008
2. 宗 剛平, 出端亜由美, 馬場史郎, 角田圭司, 陶山一彦, 永田 泉: 軽微な外傷を契機に片麻痺を生じた特発性頸椎硬膜外血腫の1例. *No Shinkei Geka* 36 (8): 731-734, 2008
3. 飯原弘二, 菱川朋人, 長束一行, 山田直明, 高橋 淳, 中島教夫, 江頭裕介, 豊田一則, 玄富 翰, 植田初江, 永田 泉, 宮本 享: 著しい不安定plaqueを有する症候性内頸動脈狭窄症に対する急性期CEA一術中TCD, SEPによるDual monitoring の有用性-. *The Mt. Fuji Workshop on CVD* 26: 26-31, 2008
4. 諸藤陽一, 石坂俊輔, 竹下朝規, 豊田啓介, 氏福建太, 廣瀬 誠, 出雲 剛, 角田圭司, 林健太郎, 松尾孝之, 北川直毅, 陶山一彦, 永田 泉: 脳神経外科手術の術後創感染に対する周術期予防的抗菌薬投与の意義. *No Shinkei Geka* 36 (9): 769-774, 2008
5. 石坂俊輔, 諸藤陽一, 竹下朝規, 豊田啓介, 氏福建太, 廣瀬 誠, 角田圭司, 林健太郎, 松尾孝之, 北川直毅, 陶山一彦, 永田 泉: 脳神経外科緊急手術における予防的抗菌投与期間の検討. *Neurosurgical Emergency* 13 (2): 195-198, 2008
6. 竹下朝規, 諸藤陽一, 氏福建太, 日宇 健, 林健太郎, 北川直毅, 堤 圭介, 林徳真吉, 永田 泉: 特異な頭部MRI T2強調画像所見を呈した感染性心内膜炎の1例. *No Shinkei Geka* 36 (9): 789-794, 2008
7. 宗 剛平, 竹下朝規, 諸藤陽一, 井関充及, 林徳真吉, 松尾孝之, 陶山一彦, 永田 泉: 鞍上部に発生した非機能性異所性下垂体腺腫の1例. *No Shinkei Geka* 36 (12): 1121-1125, 2008
8. 松尾孝之, 林 之茂, 平尾朋仁, 氏福建太, 永田 泉: Linac based radiosurgery. *脳神経外科ジャーナル* 17 (6): 449-454, 2008
9. 松尾孝之, 林 之茂, 平尾朋仁, 氏福建太, 林 靖之, 永田 泉: Linac based radiosurgery後の放射線障害. 定位的放射線治療 11: 73-80, 2008
10. 角田圭司, 福嶋政昭, 安永暁生, 永田 泉: 軸椎歯突起後方腫瘍に対する手術治療 - 2例報告 -. 脊椎・脊髄神経手術手技 10 (1): 120-123, 2008
11. 角田圭司, 馬場史郎, 永田 泉: 頸部神経根症に対して顕微鏡下後方椎間孔拡大術を施行した1例. *脳神経外科ジャーナル* 17 (10): 788-793, 2008
12. 角田圭司, 永田 泉: 脊髄症を呈した先天性頸椎融合症の5症例. *脳神経外科ジャーナル* 17 (12): 946-950, 2008
13. 林健太郎, 北川直毅, 森川 実, 日宇 健, 諸藤陽一, 陶山一彦, 永田 泉: 頸動脈ステント留置術時の血流遮断に不耐性で術後に一過性神経脱落症状をきたした1例. *脳神経外科速報* 18 (6): 751-756, 2008
14. 林健太郎, 北川直毅, 森川 実, 日宇健, 諸藤陽一, 陶山一彦, 永田 泉: Embolus protection filter を用いたステント留置術中にfilter obstructionを来たした内頸動脈狭窄症の1例. *No Shinkei Geka* 36 (12): 1133-1138, 2008
15. 林健太郎, 宗 剛平, 馬場史郎, 松尾孝之, 北川直毅, 陶山一彦, 永田 泉: 脳神経外科穿頭術におけるburr-hole用プローブを用いた術中エコーの有用性. *No Shinkei Geka* 36 (10): 879-883, 2008
16. 林健太郎, 氏福建太, 日宇 健, 北川直毅, 陶山一彦, 永田 泉: 周術期脳卒中の傾向と対策. *No Shinkei Geka* 36 (5): 409-416, 2008
17. 林健太郎, 北川直毅, 森川 実, 日宇 健, 諸藤陽一, 陶山一彦, 永田 泉: 上眼静脈直接穿刺に難済した海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻の2例. *No Shinkei Geka* 36 (2): 165-170, 2008
18. 林健太郎, 北川直毅, 森川 実, 川久保潤一, 日宇 健, 堤 圭介, 永田 泉: 経上腕動脈法による頸動脈ステント留置術の1例. *No Shinkei Geka* 36 (3): 233-237, 2008
19. 林健太郎, 北川直毅, 日宇 健, 陶山一彦, 永田 泉: 周術期脳卒中の傾向と対策. *脳卒中* 30 (2): 414, 2008
20. 林健太郎, 宗 剛平, 馬場史郎, 松尾孝之, 北川直毅, 陶山一彦, 永田 泉: 穿頭術中のburr-hole 用プローブを用いた頭蓋内病変の評価. *Neurosonology* 21 (2): 112-116, 2008
21. Uehara M, Nonaka M, Hayashi Y, Asahina I: Expression of hypoxia-inducible factor 1  $\alpha$  and vascular endothelial growth factor in mouse squamous cell carcinoma subjected to photodynamic therapy. *Oral Med Pathol* 12 (4): 125-130, 2008

## B-b

1. 永田 泉：頸動脈狭窄症の治療：頸動脈血栓内膜剥離術(CEA). 心臓40 (1): 12-15, 2008
2. 遠藤俊郎, 永田 泉：[対談(聞き手)]CEA の過去・現在・未来. 脳神経外科速報18 (3): 268-277, 2008
3. 永田 泉：【全身脈管病としての脳卒中】NASCET解釈上のpitfall. The Mt.Fuji Workshop on CVD 26: 43-45, 2008
4. 小川 彰, 永田 泉：[対談(聞き手)]達人に聞く, 手術トレーニングのノウハウ. 脳神経外科速報18 (8): 936-945, 2008
5. 陶山一彦, 林健太郎, 永田 泉：脳動脈解離(特集：若年者の脳卒中). Brain and Nerve 60 (10): 1115-1123, 2008
6. 林健太郎, 永田 泉：一般的な脳動脈瘤手術, 術中管理, 手術成績：テント上. Clinical Neuroscience 26(12):1355-1357, 2008
7. 林健太郎, 永田 泉：外科治療(特集：脳動脈瘤治療の外科戦略). Pharma Medica 26 (5): 27-29, 2008

## B-c

1. 永田 泉：【(15)神經・筋脳血管内治療】(総編集 山口 徹, 北原光夫, 福井次矢：今日の治療指針50, 医学書院, 東京, pp. 649-650) 2008
2. 永田 泉：【臨床実習の手引き】(監修 山浦 晶, 田中隆一：標準脳神経外科学, 医学書院, 東京, pp.353-378) 2008
3. 陶山一彦, 永田 泉：【血管障害⑥虚血性疾患(1)外科的アプローチ】(編集 日本脳神経外科救急学会：すぐに役立つ脳神経外科救急ハンドブック, メディカ出版, 大阪, pp. 191-196) 2008
4. 陶山一彦, 永田 泉：【Perimesencephalic SAH】(編集 棚橋紀夫, 北川泰久：脳卒中診療こんなときどうするQ&A, 中外医学社, 東京, pp. 276-279) 2008
5. 陶山一彦, 永田 泉：【血行再建術頸動脈内膜剥離術とバイパス術】(脳卒中急性期管理Q&A, 救急・集中治療20 (7-8), 総合医学社, pp. 1036-1042) 2008
6. 陶山一彦, 永田 泉：【透析患者診療のための診断基準・分類・重症度スコア】第II部臓器別のアプローチ. 中枢神経系6.脳動脈瘤(臨床透析24 (7), 日本メディカルセンター, pp. 852-854) 2008
7. 北川直毅, 森川 実, 永田 泉：【脳梗塞CEAと画像診断】(監修 小川 彰, 編集 中川原譲二, 佐々木真理：見て診て学ぶ脳卒中の画像診断, 永井書店, 大阪, pp. 253-261) 2008
8. 北川直毅：【頸動脈の脳血管解剖と脳循環】(監修 滝 和郎, 編集 中原一郎：メジカルビュー社, 東京, pp.2-9) 2008
9. 北川直毅：【特異症例への対応アクセスルート】(監修 滝 和郎, 編集 中原一郎：頸動脈ステント留置術, メジカルビュー社, 東京, pp. 255-265) 2008

## B-d

1. 永田 泉：荒木千里記念脳外科症例検討研究会歳末講演会頸動脈狭窄症の治療. (北野病院紀要第49巻-平成16年度・第50巻-平成17年度合併号, pp. 27-41) 2008
2. 永田 泉：J-STARSへの期待(J-STARS News Letter NO.12) 2008
3. 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)ウィ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：宮本 享)平成19年度総括・分担研究報告書, pp.30-31, 2008
4. 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)ウィ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：宮本 享)平成17-19年度総括研究報告書, pp. 33-34, 2008

**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
2008	17	2	0	0	19	18	21	7	9	4	41	60

**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		
2008	2	1	8	11	47	4	70	121	132

**原著論文総数に係る教員生産係数一覧**

	欧文論文総数 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)
			欧文論文総数 論文総数	
2008	0.317	2.375	0.947	2.25

**Impact factor値一覧**

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2008	40.175	5.022	2.232