

脳神経外科学

A 欧文

A-a

1. Taneoka A, Hayashi T, Matsuo T, Abe K, Kinoshita N, Yasui H, Fuchino T, Nagata I, Fukuoka J: Ossified thoracic spinal meningioma with hematopoiesis: A case report and review of the literature. *Case Reports in Clinical Medicine* 2(1): 24-28, 2013
2. Hayashi K, Horie N, Nagata I: A case of unilateral moyamoya disease suffered from intracerebral hemorrhage due to the rupture of cerebral aneurysm, which appeared seven years later. *Surg Neurol Int* 4: 17, 2013
3. Hayashi K, Horie N, Suyama K, Nagata I: An epidemiological survey of moyamoya disease, unilateral moyamoya disease and quasi-moyamoya disease in Japan. *Clin Neurol Neurosurg* 115(7): 930-933, 2013(IF:1.234) *
4. Ishizaka S, Horie N yCorresponding Author z, Satoh K, Fukuda Y, Nishida N, Nagata I: Intra-Arterial Cell Transplantation Provides Timing-Dependent Cell Distribution and Functional Recovery After Stroke. *Stroke* 44(3): 720-726, 2013(IF:6.158) *
5. Tateishi Y, Tsujino A, Hamabe J, Tasaki O, Morikawa M, Horie N, Hayashi K, Nagata I: Measurement of Carotid Stenosis Using Duplex Ultrasonography with a Microconvex Array Transducer: A Validation with Cerebral Angiography. *J Stroke Cerebrovasc Dis* 22(8): e360-365, 2013(IF:1.984) *
6. Kawahara I, Morofuji Y, Tsutsumi K, Takahata H, Ono T, Toda K, Baba H, Yonekura M: De novo ruptured aneurysm at the site of anastomosis after superficial temporal artery-middle cerebral artery anastomosis--case report and literature review. *Clin Neurol Neurosurg*, 115(4): 457-460, 2013(IF:1.234) *
7. Horai S, Nakagawa S, Tanaka K, Morofuji Y, Couraud PO, Deli MA, Ozawa M, Niwa M: Cilostazol strengthens barrier integrity in brain endothelial cells. *Cell Mol Neurobiol* 33(2): 291-307, 2013(IF:2.293) *
8. Morofuji Y, Tsutsumi K, Takahata H, Kawahara I, Hirao T, Toda K, Baba H: Radiological findings of orbital infarction syndrome following intracranial aneurysm surgery. *Clin Neurol Neurosurg*.115(8): 1546-1548, 2013(IF:1.234) *
9. Shah GN, Morofuji Y, Banks WA, Price TO: High glucose-induced mitochondrial respiration and reactive oxygen species in mouse cerebral pericytes is reversed by pharmacological inhibition of mitochondrial carbonic anhydrases: Implications for cerebral microvascular disease in diabetes. *Biochem Biophys Res Commun*. 440(2): 354-358, 2013(IF:2.406) *
10. Shah GN, Price TO, Banks WA, Morofuji Y, Kovac A, Ercal N, Sorenson CM, Shin ES, Sheibani N: Pharmacological inhibition of mitochondrial carbonic anhydrases protects mouse cerebral pericytes from high glucose-induced oxidative stress and apoptosis. *J Pharmacol Exp Ther* 344(3): 637-645, 2013(IF:3.891) *
11. Toyoda K, Tanaka K, Nakagawa S, Dinh Ha Duy Thuy, Ujifuku K, Kamada K, Hayashi K, Matsuo T, Nagata I, Niwa M: Initial Contact of Glioblastoma Cells with Existing Normal Brain Endothelial Cells Strengthen the Barrier Function via Fibroblast Growth Factor 2 Secretion: A New In Vitro Blood-Brain Barrier Model. *Cell Mol Neurobiol* 33(2): 489-501, 2013(IF:2.293) *
12. Maruo T, Ichikawa T, Kanzaki H, Inoue S, Kurozumi K, Onishi M, Yoshida K, Kambara H, Ouchida M, Shimizu K, Tamaru S, Chiocca EA, Date I: Proteomics-based analysis of invasion-related proteins in malignant gliomas. *Neuropathology* 33(3): 264-275, 2013(IF:1.909) *
13. Onishi M, Ichikawa T, Kurozumi K, Fujii K, Yoshida K, Inoue S, Michiue H, Chiocca EA, Kaur B, Date I: Bimodal anti-glioma mechanisms of cilengitide demonstrated by novel invasive glioma models. *Neuropathology* 33(2): 162-174, 2013(IF:1.909) *

A-c

1. Suyama K, Nagata I: *Monitoring brain tissue oxygenation during cerebrovascular surgery. Intraoperative neuromonitoring edited by CM Loftus: pp89-94, Mc Graw Hill Education 2013*

B 邦文

B-a

1. 林 健太郎, 平尾朋仁, 立石洋平, 堀江信貴, 出雲 剛, 辻野 彰, 永田 泉: 脳卒中診療に係る専門医の都道府県分布からの検討. *Neurosurgical Emergency* 18(2): 127-130, 2013
2. 林 健太郎, 立石洋平, 平尾朋仁, 堀江信貴, 出雲 剛, 辻野 彰, 永田 泉: 脳神経外科診療におけるポケットサイズ超音波診断装置の有用性. *Neurosonology* 26(1): 4-7, 2013
3. 角田圭司: 髄膜炎発症を契機に発見された先天性皮膚洞の2手術例. *日本脊髄障害医学会雑誌* 26(1): 170-171, 2013
4. 出雲 剛, 松尾孝之, 林 健太郎, 堀江信貴, 横山博明, 永田 泉: 前大脳動脈近位部 (A1) 動脈瘤に対する開頭脳動脈瘤クリッピング術. *脳神経外科ジャーナル* 22(6): 467-473, 2013
5. 出雲 剛, 松尾孝之, 鎌田健作, 日宇 健, 諸藤陽一, 堀江信貴, 林 健太郎, 永田 泉: 脳腫瘍摘出術における術中超音波診断の有用性. *Neurosonology* 26(1): 8-11, 2013
6. 堀江信貴: 【Top Journal Up to Date】 Small Molecule SC79 は細胞質内 Akt を活性化し、脳虚血による神経細胞死を抑制する. *分子脳血管病* 12(4): 83-85, 2013
7. 堀江信貴: Carotid MR imaging を用いた低用量、高用量アトロバスタチンによる血管伸展性効果の検証—

ATHEROMA (Atrovastatin Therapy: Effects on Reduction of Magnetic Actiity) サブ解析. 脳と循環 118(2): 169-173, 2013

- 堀江信貴: International Stroke Conference 2013 in Hawaii 参加報告. 脳神経外科速報 23(4): 452-454, 2013
- 堀江信貴: ラット脳梗塞に対する血管内治療を用いた神経再生療法. 長崎県医師会報 第 806 号: 79-80, 2013
- 堤 圭介, 豊田啓介, 平尾朋仁, 諸藤陽一, 川原一郎, 梅野哲也, 藤本隆史, 松永裕希, 種田知瑛子, 小野智憲, 高畠英昭, 戸田啓介, 馬場啓至, 米倉 正大: Arachnoid Plasty と間欠的 Urokinase 脳槽内投与法の併用による Subarachnoid Clot Clearance. 脳卒中の外科 41(5): 343-351, 2013
- 川原一郎, 堤 圭介, 永田 泉: 頸部頸動脈狭窄症における vascular-associated lymphoid tissue (VALT) ネットワークおよび新生血管の役割について. No Shinkei Geka 41(1): 5-13, 2013

B-b

- 永田 泉, 飯原弘二: 【対談: 私の手術論 no.6】歩留まりの良い手術を目指して. 脳神経外科速報, 23(5): 480-490, 2013
- 松尾孝之: 内視鏡下蝶形骨洞手術一応用編: 頭蓋咽頭腫一. 脳神経外科速報 23(1): 32-40, 2013
- 松尾孝之: 頭蓋咽頭腫に対する unilateral basal interhemispheric approach-内視鏡併用. 脳神経外科速報, 23(6): 620-627, 2013
- 松尾孝之: 【連載: 主要症例で学ぶ ナースが知りたい! 脳神経外科疾患の病態・治療・術後ケア(第 16 回)】神経鞘腫(前庭神経鞘腫). Brain 3(3): 276-279, 2013
- 松尾孝之: 【連載: 主要症例で学ぶ ナースが知りたい! 脳神経外科疾患の病態・治療・術後ケア(第 17 回)】経蝶形骨洞手術. Brain 3(4): 348-351, 2013
- 林 健太郎, 永田 泉: 【連載:合併症のシステムティックレビューー適切な Informed consent のためにー】(8)CEA 頸動脈内膜剥離術. No Shinkei Geka 41(6): 529-539, 2013
- 林 健太郎, 永田 泉: 【特集:ATIS と外科治療】ATIS による脳卒中の外科治療. 分子脳血管病 12(2): 174-177, 2013
- 林 健太郎, 永田 泉: 【特集:脳血管障害一予防・診断・治療法の進歩ー】慢性期における外科的治療(血管内治療を含む). 最新医学 68(5): 984-987, 2013
- 林 健太郎, 永田 泉: 【くも膜下出血ー診断と治療の New Standards】クリッピング術とコイル塞栓術の使い分け. Clinical Neuroscience 31(4): 457-460, 2013
- 鎌田健作: 【連載: 主要症例で学ぶ ナースが知りたい! 脳神経外科疾患の病態・治療・術後ケア(第 18 回)】定位放射線治療(ラジオサージェリー). Brain 3(5): 428-431, 2013
- 鎌田健作: 【連載: 主要症例で学ぶ ナースが知りたい! 脳神経外科疾患の病態・治療・術後ケア(第 15 回)】グリオーマ(神経膠腫). Brain 3(2): 186-189, 2013
- 堀江信貴: 【特集: 救急ナース必見! ビジュアルでわかる まるごと一冊 脳卒中】3. 脳出血. Emergency Care 9 月号: 24-30, 2013
- 堀江信貴, 永田 泉: 【特集: 頸動脈プラークのリスクと対応】頸動脈プラークの治療法ー頸動脈プラークに対する外科的治療戦略. Current Therapy 31(11): 1142-1145, 2013
- 福田 修志, 堀江 信貴, 林 健太郎, 森川 実, 定方 栄作, 出雲 剛, 永田 泉: 仙骨部硬膜動静脈瘻の 1 例. 長崎医学会雑誌 88(2): 113-118, 2013

B-c

- 永田 泉: 虚血性脳血管障害の外科的治療(血管内治療を含む)-Surgical and endovascular treatment for ischemic cerebrovascular diseases (山口 徹, 北原光夫, 福井次矢(編): 今日の治療指針 2013 年版, vol.55, 医学書院, 東京, pp.786-787 所収), 2013
- 永田 泉: 第 2 章 CEA の手術適応とリスクマネジメント 1. 症候性狭窄症・無症状性狭窄の手術適応ガイドライン (遠藤俊郎, 永田泉(編): CEA の根拠とスキルがわかる決定版 頸動脈内膜剥離術プラクティス, メディカ出版, 大阪, pp.48-51 所収), 2013
- 遠藤敏郎, 永田泉(編): CEA の根拠とスキルがわかる決定版 頸動脈内膜剥離術プラクティス, メディカ出版, 大阪, 2013
- 永田 泉: 第 4 章 CEA 手術の実績 1. 基本的手術手技 (遠藤俊郎, 永田泉(編): CEA の根拠とスキルがわかる決定版 頸動脈内膜剥離術プラクティス, メディカ出版, 大阪, pp.48-51 所収), 2013
- 永田 泉: アテローム血栓性脳梗塞ー頸動脈狭窄症に対する外科的治療-Surgical treatment for atherothrombotic cerebral infarction (水澤英洋, 鈴木則宏, 梶龍兒, 吉良潤一, 神田隆, 齊藤延人(編): 今日の神経疾患治療指針(第 2 版), 医学書院, 東京: pp.236-239 所収) 2013
- 堀江信貴, 永田 泉: 第 1 章 CEA の診断と検査 3. 頸動脈プラークの画像診断 (遠藤俊郎, 永田泉(編): CEA の根拠とスキルがわかる決定版 頸動脈内膜剥離術プラクティス, メディカ出版, 大阪, pp.48-51 所収), 2013
- 堀江信貴, 永田 泉: くも膜下出血の治療と予後 (内山真一郎(編): あなたも名医! 脳卒中と一過性脳虚血発作を見逃すな! jmedmook.25, 日本医事新報社, 東京: pp.155-159 所収) 2013

論文数一覧

	A-a	A-b	A-c	A-d	A-e	合計	SCI	B-a	B-b	B-c	B-d	B-e	合計	総計
2013	13	0	1	0	0	14	11	11	14	7	0	0	32	46

学会発表数一覧

	A-a	A-b		合計		B-a	B-b		合計	総計
		シ ポ ジ ウム	学 会				シ ポ ジ ウム	学 会		
2013	0	2	15	17		22	10	84	116	133

論文総数に係る教員生産係数一覧

	<u>欧文論文総 数</u> 論文総数	教員生産係 数 (欧文論文)		<u>SCI 掲載論文 数</u> 欧文論文総数	教員生産係数 (SCI 掲載論 文)
2013	0.304	1.4		0.786	1.1

Impact factor 値一覧

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2013	26.545	2.655	2.413