

脳神経外科学

論文

A 欧文

A-a

1. Kayama T, Sato S, Sakurada K, Mizusawa J, Nishikawa R, Narita Y, Sumi M, Miyakita Y, Kumabe T, Sonoda Y, Arakawa Y, Miyamoto S, Beppu T, Sugiyama K, Nakamura H, Nagane M, Nakasu Y, Hashimoto N, Terasaki M, Matsumura A, Ishikawa E, Wakabayashi T, Iwadate Y, Ohue S, Kobayashi H, Kinoshita M, Asano K, Mukasa A, Tanaka K, Asai A, Nakamura H, Abe T, Muragaki Y, Iwasaki K, Aoki T, Watanabe T, Sasaki H, Izumoto S, Mizoguchi M, Matsuo T, Takeshima H, Hayashi M, Jokura H, Mizowaki T, Shimizu E, Shirato H, Tago M, Katayama H, Fukuda H, Shibui S: Effects of Surgery With Salvage Stereotactic Radiosurgery Versus Surgery With Whole-Brain Radiation Therapy in Patients With One to Four Brain Metastases (JCOG0504): A Phase III, Noninferiority, Randomized Controlled Trial. *J Clin Oncol* 36 (33): 3282-3289, 2018 (IF: 26.360) *
2. Wakabayashi T, Natsume A, Mizusawa J, Katayama H, Fukuda H, Sumi M, Nishikawa R, Narita Y, Muragaki Y, Maruyama T, Ito T, Beppu T, Nakamura H, Kayama T, Sato S, Nagane M, Mishima K, Nakasu Y, Kurisu K, Yamasaki F, Sugiyama K, Onishi T, Iwadate Y, Terasaki M, Kobayashi H, Matsumura A, Ishikawa E, Sasaki H, Mukasa A, Matsuo T, Hirano H, Kumabe T, Shinoura N, Hashimoto N, Aoki T, Asai A, Abe T, Yoshino A, Arakawa Y, Asano K, Yoshimoto K, Shibui S: JCOG0911 INTEGRA study: a randomized screening phase II trial of interferon β plus temozolomide in comparison with temozolomide alone for newly diagnosed glioblastoma. *J Neurooncol* 138 (3): 627-636, 2018 (IF: 3.060) *
3. Yamaguchi S, Hamabe J, Horie N, Kishikawa T, Yagi N, Suyama K: A Case of Rapid Malignant Brain Swelling Subacutely After Reperfusion Therapy for Internal Carotid Artery Occlusion. *World Neurosurg* 118: 311-315, 2018 (IF: 1.924) *
4. Yamaguchi S, Hamabe J, Horie N, Yamashita A, Irie J, Tokuda Y, Mutsukura K, Yagi N, Suyama K: Iatrogenic Removal of the Intima in the Middle Cerebral Artery by a Stent Retriever: A Report of Two Cases. *World Neurosurg* 118: 203-208, 2018 (IF: 1.924) *
5. Yamaguchi S, Horie N, Morikawa M, Tateishi Y, Hiu T, Morofuji Y, Izumo T, Hayashi K, Matsuo T: Assessment of veins in T2*-weighted MR angiography predicts infarct growth in hyperacute ischemic stroke. *PLoS One* 13 (4): e0195554, 2018 (IF: 2.766) *
6. Houkin K, Shichinohe H, Abe K, Arato T, Dezawa M, Honmou O, Horie N, Katayama Y, Kudo K, Kuroda S, Matsuyama T, Miyai I, Nagata I, Niizuma K, Sakushima K, Sasaki M, Sato N, Sawanobori K, Suda S, Taguchi A, Tomimaga T, Yamamoto H, Yamashita T, Yoshimine T: Accelerating Cell Therapy for Stroke in Japan: Regulatory Framework and Guidelines on Development of Cell-Based Products. *Stroke* 49 (4): e145-152, 2018 (IF: 6.239) *
7. Yamaguchi S, Horie N, Satoh K, Ishikawa T, Mori T, Maeda H, Fukuda Y, Ishizaka S, Hiu T, Morofuji Y, Izumo T, Nishida N, Matsuo T: Age of donor of human mesenchymal stem cells affects structural and functional recovery after cell therapy following ischaemic stroke. *J Cereb Blood Flow Metab* 38 (7): 1199-1212, 2018 (IF: 6.045) *
8. Kayano R, Morofuji Y, Nakagawa S, Fukuda S, Watanabe D, Ozawa H, Niwa M, Matsuo T: In vitro analysis of drugs that improve hyperglycemia-induced blood-brain barrier dysfunction. *Biochem Biophys Res Commun* 503 (3): 1885-1890, 2018 (IF: 2.559) *
9. Banks WA, Kovac A, Morofuji Y: Neurovascular unit crosstalk: Pericytes and astrocytes modify cytokine secretion patterns of brain endothelial cells. *J Cereb Blood Flow Metab* 38 (6): 1104-1118, 2018 (IF: 6.045) *
10. Nakajima M, Wong S, Widjaja E, Baba S, Okanishi T, Takada L, Sato Y, Iwata H, Sogabe M, Morooka H, Whitney R, Ueda Y, Ito T, Yagyu K, Ochi A, Carter Snead O 3rd, Rutka JT, Drake JM, Doesburg S, Takeuchi F, Shiraishi H, Otsubo H: Advanced dynamic statistical parametric mapping with MEG in localizing epileptogenicity of the bottom of sulcus dysplasia. *Clin Neurophysiol* 129 (6): 1182-1191, 2018 (IF: 3.614) *
11. BaBa H, Toda K, Ono T, Honda R, Baba S: Surgical and developmental outcomes of corpus callosotomy for West syndrome in patients without MRI lesions. *Epilepsia* 59 (12): 2231-2239, 2018 (IF: 5.067) *
12. Fujimoto T, Morofuji Y, Matsunaga Y, Horie N, Izumo T, Tateishi Y, Morikawa M, Miura T, Eishi K, Matsuo T: Early Diagnosis of Infective Endocarditis by Brain T2*-Weighted Magnetic Resonance Imaging. *Circ J* 82 (2): 464-468, 2018 (IF: 2.895) *
13. Matsunaga Y, Izumo T, Morofuji Y, Horie N, Hayashi K, Matsuo T: Revascularization for Aplastic or Twiglike Middle Cerebral Artery: A Case Report. *J Stroke Cerebrovasc Dis* 27 (5): e78-79, 2018 (IF: 1.598) *

B 邦文

B-a

1. 角田圭司、定方英作、吉田光一、松尾孝之: 先天性皮膚洞に伴う硬膜内膿瘍の術後、残存デルモイドの増大を来した1例. *小児の脳神経* 43 (1): 45-48, 2018

2. 角田圭司、吉田光一、松尾孝之、木原敏晴：潜在性係留脊髄症候群として手術を行った症例に関する検討. 小児の脳神経 43 (3): 368-372, 2018
3. 角田圭司：診断に苦慮したアトピー性脊髄炎の1例. 日本脊髄障害医学会誌 31 (1): 134-136, 2018
4. 角田圭司：頸椎硬膜外ブロック後に生じた硬膜外血腫の1例. 日本脊髄障害医学会誌 31 (1): 190-191, 2018
5. 角田圭司、松尾孝之：腫瘍全体に著明な石灰化像を呈した胸髄膜腫の検討-術中および病理所見からの腫瘍硬度の考察-. Journal of Spine Research 9 (7): 1134-1138, 2018
6. 角田圭司、松尾孝之：著明な髄内輝度変化を伴った胸椎硬膜内髄外 capillary hemangioma の1例. Journal of Spine Research 9 (7): 1220-1223, 2018
7. 本田英一郎、田中達也、角田圭司：腰椎後方固定 traditional pedicle screw (TPS)と cortical bone trajectory (CBT)の臨症的な比較検討. 日本脊髄障害医学会誌 31 (1): 44-47, 2018
8. 本田英一郎、田中達也、角田圭司、飛騨一利：家族性に発生した脊髄上衣腫の1家系. 日本脊髄障害医学会誌 31 (1): 48-50, 2018
9. 本田英一郎、田中達也、角田圭司：ハングマン骨折の外科的治療の1手術手技. 日本脊髄障害医学会誌 31 (1): 62-65, 2018
10. 本田英一郎、桃崎宣明、田中達也、角田圭司：後頭骨環椎癒合にて Bow Hunter syndrome に酷似した症状を呈した1例. NEURO・IMAGING CONFERENCE 筑後・佐賀 症例集 2017 22: 39-42, 2018
11. 本田英一郎、田中達也、角田圭司、松本幸一：Dropped head syndrome により二次的な頸椎後弯と頸髄症を生じた一例. NEURO・IMAGING CONFERENCE 筑後・佐賀 症例集 2017 22: 43-46, 2018
12. 永田宗大、諸藤陽一、定方英作、出端亜由美、里 龍晴、船越康智、堀江信貴、角田圭司、出雲 剛、案田岳夫、松尾孝之：帽状腱膜下血腫を契機に診断された von Willebrand 病の1例. No Shinkei Geka 46 (7): 629-631, 2018

B-c

1. 出雲 剛、堀江信貴：【2. 開頭手術と血管内治療の複合治療】 [①AVM] a.小脳 AVM. 『Hybrid Neurosurgeon のための疾患別臨床脳血管解剖テキスト』メディカ出版（大阪）：pp. 174-182, 2018
2. 堀江信貴：【3. 各論】 [①局所脳虚血の病態] 10. 神経再生と機能回復. 『脳卒中病態学のススム』南山堂（東京）：pp. 102-108, 2018

研究業績集計表

教室等名：317 脳神経外科学

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
2018	13	0	0	0	0	13	13	12	0	2	0	0	14	27

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		
2018	8	0	9	17	18	9	66	93	110

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 欧文論文総数	教員生産係数 (SCI掲載論文)
2018	0.481	1.857	1	1.857

Impact factor 値一覧

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2018	70.096	10.014	5.392