

神経病態制御外科学分野

A 欧文

A-a

1. Zhang ZW, Yanamoto H, Nagata I, Miyamoto S, Nakajo Y, Xue JH, Iihara K, Kikuchi H: Platelet-Derived Growth Factor-Induced Severe and Chronic Vasoconstriction of Cerebral Arteries: Proposed Growth Factor Explanation of Cerebral Vasospasm. *Neurosurgery* 66 (4): 728-735, 2010 (IF: 2.862)
2. Anei R, Sakai H, Iihara K, Nagata I: Effectiveness of Brain Hypothermia Treatment in Patients With Severe Subarachnoid Hemorrhage -Comparisons at a Single Facility-. *Neurol Med Chir(Tokyo)* 50 (10): 879-883, 2010 (IF: 0.733)
3. Hayashi K, Suyama K, Nagata I: Clinical features of unilateral moyamoya disease. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 50 (5): 378-385, 2010
4. Hayashi K, Morofuji Y, Suyama K, Nagata I: Recurrence of subarachnoid hemorrhage due to the rupture of cerebral aneurysms in a patient with Sjogren's syndrome. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 50 (8): 658-661, 2010 (IF: 0.733)
5. Ujifuku K, Matsuo T, Takeshita T, Hayashi Y, Hayashi K, Kitagawa N, Hayashi T, Suyama K, Nagata I: Malignant Transformation of Graniopharyngioma Associated With Moyamoya Syndrome. *Neurol Med Chir(Tokyo)* 50 (7): 599-603, 2010 (IF: 0.733)
6. Ujifuku K, Mitsutake N, Takakura S, Matsuse M, Saenko V, Suzuki K, Hayashi K, Matsuo T, Kamada K, Nagata I, Yamashita S: miR-195, miR-455-3p and miR-10a(*) are implicated in acquired temozolomide resistance in glioblastoma multiforme cells. *Cancer Lett.* 296 (2): 241-8, 2010 (IF: 3.741)
7. Baba S, Fukuda Y, Mizota S, Hayashi K, Suyama K, Nagata I: Fusiform aneurysm associated with fenestration of the posterior communicating artery. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 50 (7): 568-570, 2010 (IF: 0.733)
8. Hiu T, So G, Hayashi K, Nagata I, Niwa M: Tissue plasminogen activator enhances the hypoxia/reoxygenation-induced impairment of the blood-brain barrier in vitro. *J Physiol Sci* 60:S35, 2010 (IF: 1.125)

A-b

1. Horie N, T Bliss, K Niizuma, M Pereira, G Sun, H K-Gill, K Jiang, A Encarnacion, M Shamloo, S Huhn, G K Steinberg: Vascular Regenerative Effects of Human Neural Progenitor Cells in the Ischemic Brain: A Role in Functional Recovery. *Stroke* 41 (4): e10, 2010 (IF: 7.041)

A-c

1. Hayashi K, Nagata I: Progression of moyamoya disease. *Moyamoya disease update (Springer)*: 118-125, 2010

B 邦文

B-a

1. 永田 泉: EBM からみた CAS と CEA. *脳神経外科ジャーナル* 19 (8): 576-579, 2010
2. 永田 泉: 頸動脈血栓内膜剥離術. *神経治療学* 27 (5): 679-682, 2010
3. 永田 泉: クモ膜下出血 - 脳動脈瘤の治療法選択. *Clinical Neuroscience* 28 (6): 648-649, 2010
4. 陶山一彦, 永田 泉: 頸部頸動脈狭窄症の外科治療(CEA). *Brain and Nerve* 62 (12): 1301-1313, 2010
5. 陶山一彦, 宗 剛平, 馬場史郎, 諸藤陽一, 堀江信貴, 林 健太郎, 永田 泉: 症候性大型 - 巨大海綿静脈洞部内頸動脈瘤に対する治療戦略 - バイパス術・血管内治療の併用タイミングについて -. *脳卒中の外科* 38 (5): 333-341, 2010
6. 陶山一彦, 永田 泉: 頸動脈狭窄症の治療 -CEA を中心に-. *臨床画像* 26 (7): 794-798, 2010
7. 松尾孝之, 鎌田健作, 林 之茂, 平尾朋仁, 氏福健太, 馬場史郎, 林 靖之, 永田 泉: AVM に対する Linac based Radiosurgery 後十年以上の経過観察結果. 定位的放射線治療 14: 73-78, 2010
8. 牛島隆二郎, 馬場史郎, 永田 泉: 無剃毛脳室腹腔シャント手術. *小児の脳神経* 35 (3): 311-315, 2010
9. 林 健太郎, 立石洋平, 陶山一彦, 辻野 彰, 本村政勝, 永田 泉: 脳神経外科診療における stroke care unit の現状と課題. *脳卒中の外科* 38 (2): 105-109, 2010
10. 林 健太郎, 堀江信貴, 森川 実, 宗 剛平, 陶山一彦, 永田 泉: 外傷性頸動脈海綿静脈洞瘻に対するコイル塞栓術. *Neurosurg Emerg* 15 (1): 44-49, 2010
11. 林 健太郎, 森川 実, 堀江信貴, 諸藤陽一, 宗 剛平, 陶山一彦, 永田 泉: 頸動脈ステント留置術でデバイスを用いた穿刺部止血後に総大腿動脈閉塞をきたした 1 例. *Brain and Nerve* 62 (2): 173-176, 2010
12. 堀江信貴, 永田 泉: 糖尿病と頸動脈病変—特集: 糖尿病と脳卒中—. *脳と循環* 15 (2): 129-133, 2010
13. 堀江信貴, 永田 泉: ジャーナルレビューATHEROMA study: アトルバスタチンによる頸動脈プラークのマクロファージ活性抑制効果. *脳と循環* 15 (2): 153-157, 2010
14. 堀江信貴, 永田 泉, T Bliss, G Steinberg: 脳梗塞に対する神経幹細胞移植の最先端 - 臨床応用を目指して -. *脳卒中* 32 (6): 525-531, 2010
15. 馬場史郎, 松尾孝之, 石坂俊輔, 森川 実, 陶山一彦, 永田 泉: 後頭蓋窩から頸静脈孔を通り頸動脈周囲に進展する granulocytic sarcoma の 1 例. *No Shinkei Geka* 38 (1): 53-59, 2010

16. 馬場史郎, 松尾孝之, 牛島隆二郎, 矢野浩規, 陶山一彦, 永田 泉: コロラドマイクロディセクションニードルの使用経験. No Shinkei Geka 38 (6): 539-544, 2010
17. 石坂俊輔, 宗 剛平, 諸藤陽一, 林 健太郎, 北川直毅, 立石洋平, 森川 実, 陶山一彦, 永田 泉: 前大脳動脈解離性動脈瘤を合併した Rubinstein-Taybi 症候群の 1 例. Brain and Nerve 62 (10): 1083-1088, 2010

B-b

1. 小川 彰, 永田 泉, 内山真一郎, 山口武典: 脳卒中治療ガイドライン 2009 Round Table Discussion : EBM による脳卒中治療 Update - 新ガイドラインの概要と今後の課題 - . 日経メディカル 2: 137-141, 2010
2. 座長: 吉峰俊樹, 演者: 永田 泉: LECTURE2: EBM による脳卒中治療 Update - 外科治療 - . 日経メディカル 4: 97-98, 2010
3. 永田 泉: 推進には多科の協調が不可欠 ~ 脳神経外科の立場から ~ 各施設内の協調による適切な治療選択を. Medical Tribune 43 (3): 12, 2010
4. 座長: 永田 泉 演者: 坂井信幸: 頸動脈狭窄症をどう治療するか? - 長期成績から見た CEA/CAS の役割と内科治療 - . (社)日本脳神経外科学会 第 68 回学術総会 NEWS:1-3, 2010
5. 永田 泉: CAS、CEA、開頭外減圧療法などの位置づけを明記 - 脳神経外科医のための脳卒中治療ガイドライン 2009 - . Monthly ミクス Congress eX-press 6: 6-7, 2010
6. 角田圭司: 特発性頸髄硬膜外血腫の臨床的検討. 日本脊髄障害医学会雑誌 23 (1): 156-157, 2010
7. 堀江信貴: Stanford 大学留学体験記—脳梗塞に対する再生医療の最前線—. 脳神経外科速報 20 (2): 228-230, 2010
8. 堀江信貴: International Stroke Conference 2010 参加報告. 脳神経外科速報 20 (4): 471-472, 2010
9. 堀江信貴, 永田 泉: 頸動脈狭窄症の治療 Current strategy for carotid stenosis. 総合臨床 59 (10): 2133-2134, 2010
10. Horie N, Hayashi K, Morikawa M, So G, Suyama K, Nagata I: Accuracy of plaque morphology using IVUS virtual histology (IVUS-VH) in carotid artery stenting. Neurosonology 23 (1): 41, 2010

B-c

1. 永田 泉: くも膜下出血(脳動脈瘤破裂). (金澤一郎, 永井良三(編): 今日の診断指針 第 6 版, 医学書院, 東京, pp.557-558) 2010
2. 宗 剛平, 永田 泉: 脳神経外科周術期. (井上 博, 矢坂正弘, 矢富 裕(編): 抗血栓療法のノウハウとピットフォール, 南江堂, 東京, pp.124-128) 2010
3. 永田 泉: 内頸動脈狭窄症. (六訂版 家庭の医学, 法研, 東京, pp.1102-1103) 2010
4. 陶山一彦, 鎌田健作, 永田 泉: 【血管障害の非急性期治療】海綿状血管腫: 治療適応と治療法の選択は? (EBM 脳神経外科疾患の治療 2011-2012, 中外医学社, 東京, pp.101-105) 2010
5. 松尾孝之, 鎌田健作, 氏福健太, 馬場史郎, 永田 泉: 内視鏡単独拡大経蝶形骨洞手術における適応拡大の可能性. (原岡 襄 編: 脳腫瘍の外科, 編集室なるにあ, 東京, pp.106-111) 2010
6. 林 健太郎, 永田 泉: 脳虚血. (ナースのための脳神経外科, メディカ出版, 大阪, pp.236-242) 2010
7. 林 健太郎, 堤 圭介, 永田 泉: 【脳血管障害】もやもや病. (EBM に基づく脳神経疾患の基本治療指針 改訂第 3 版, メジカルビュー社, 東京, pp.42-45) 2010
8. 林 健太郎, 永田 泉: 血管内治療か内膜剥離術か. (新・心臓病診療プラクティスシリーズ 15 - 血管疾患を診る・治す, 文光堂, 東京, pp.:284-285) 2010
9. 林 健太郎: 【V. 脳血管内治療: 手技編 - 基本手技はマスターしているか? - 】ガイディングカテーテルの基本手技. (パーフェクトマスター脳血管内治療 - 必須知識のアップデート, メジカルビュー社, 東京, pp.140-147) 2010
10. 林 健太郎, 永田 泉: 【第 7 章. 治療後のフォローと再発予防】頭頸部の外科的治療. (Vascular Lab 2010 年増刊 - 血管診療テキスト, メディカ出版, 大阪, pp.266-269) 2010
11. 堀江信貴, 永田 泉: 脳外科から診た脳血管障害と動脈硬化. (松尾 汎(編): 動脈硬化を画像でみる - 生活習慣病の診療に活かす, 新興医学出版社, 東京, pp.40-43) 2010

B-d

1. 永田 泉, 林 健太郎: 片側もやもや病・類もやもや病に関する全国調査結果. 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 亨) 平成 21 年度総括・分担研究報告書, pp.7-9, 2010

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
5	2	3	51	4	66

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
永田 泉・教授	専門医認定医委員，広報委員，代議員，学会誌編集委員，生涯教育委員長、理事	日本脳神経外科学会
永田 泉・教授	理事，広報委員，英文誌査読委員，和文誌副編集長	日本脳卒中学会
永田 泉・教授	長崎支部長	日本脳卒中協会
永田 泉・教授	理事	日本脳卒中の外科学会
永田 泉・教授	理事，編集委員，在り方委員	日本脳神経超音波学会
永田 泉・教授	運営委員	脳神経外科手術と機器学会
永田 泉・教授	理事	日本脳神経救急学会
永田 泉・教授	理事	日本脳神経血管内治療学会
永田 泉・教授	評議員	日本脳腫瘍の外科学会
永田 泉・教授	世話人	日本頸部脳血管治療学会
永田 泉・教授	世話人	Mt. Fuji Workshop on CVD
永田 泉・教授	世話人	日本老年脳神経外科学会
永田 泉・教授	世話人	スパズム・シンポジウム
永田 泉・教授	運営委員	日本ヒト脳機能マッピング学会
永田 泉・教授	企画委員	日本脳神経外科ビデオジャーナル
永田 泉・教授	「脳神経外科速報」編集委員長	メディカ出版
永田 泉・教授	「脳神経外科」編集同人	医学書院
永田 泉・教授	特定疾患対策協議会委員	長崎県
永田 泉・教授	科学研究費委員会専門委員	独立行政法人日本学術振興会
陶山一彦・准教授	自動車保険料率算定委員会顧問医	自算会長崎調査事務所
陶山一彦・准教授	国民健康保険審査委員	長崎県
松尾孝之・講師	世話人	日本定位放射線治療学会
角田圭司・助教	移植情報担当者	長崎県
堀江信貴・助教	評議員	日本脳循環代謝学会

競争的研究資金獲得状況(共同研究を含む)

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
永田 泉・教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患克服研究事業) ウイルス動脈輪閉塞症の診断・治療に関する研究
永田 泉・教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金(循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策総合研究事業) 包括的脳卒中センターの整備に向けた脳卒中の救急医療に関する研究
永田 泉・教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患克服研究事業) 非もやもや病小児閉塞性脳血管障害の実態把握と治療指針に関する研究

永田 泉・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 頸動脈プラークの不安定性の診断と安定化の試み
永田 泉・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 頸部頸動脈狭窄症のプラークにおけるIDOの役割と病態の解明
陶山一彦・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 頸部頸動脈狭窄症のプラークにおけるIDOの役割と病態の解明
松尾孝之・講師	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金(がん臨床研究事業) 転移性脳腫瘍に対する、腫瘍摘出術+全脳照射と腫瘍摘出術+Salvage Radiation Therapyとのランダム化比較試験
松尾孝之・講師	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金(がん臨床研究事業) 初発膠芽腫に対するインターフェロン-β+テモゾロミド併用化学放射線療法のランダム化第 Ⅲ 相試験
林 健太郎・講師	文部科学省	代表	若手研究(B) 血管原性脳浮腫の研究:血液脳関門の観点から
林 健太郎・講師	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 頸動脈プラークの不安定性の診断と安定化の試み
林 健太郎・講師	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) スタチンが血液脳関門に与える影響
鎌田健作・助教	日本学術振興会	代表	若手研究(スタートアップ) 神経膠芽腫の薬剤耐性を誘導するマイクロRNAの探索および機能解析
堀江信貴・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 頸動脈プラークの不安定性の診断と安定化の試み
堀江信貴・助教	ライフサイエンス振興財団	代表	研究助成 脳梗塞に対する血管内治療を用いた神経再生療法 - 内在性修復メカニズムの解明及び効率性を考慮した再生医療の可能性 -

その他

新聞等に掲載された活動

氏名・職	活動題目	掲載紙誌等	掲載年月日	活動内容の概要と社会との関連
永田 泉・教授	週刊健康マガジン	テレビ長崎	2010年 12月17日	脳梗塞の外科的治療
林 健太郎・講師	週刊健康マガジン	テレビ長崎	2010年 12月24日	脳梗塞の血管内治療
角田圭司・助教	病院の実力	読売新聞	2010年 12月5日	腰・首の手術

非常勤講師

氏名・職	職名(担当科目)	関係機関名
松尾孝之・講師	非常勤講師(脳神経外科)	県立長崎シーボルト大学
牛島隆二郎・助教	非常勤講師(脳神経外科)	長崎市医師会看護専門学校

林 健太郎・講師 鎌田健作・助教		
林 健太郎・講師 堀江信貴・助教	非常勤講師（救急隊員研修 - 脳卒中の観察）	長崎市消防局（長崎北消防署）

講座における社会活動について

脳神経外科医を対象に，長崎脳神経外科研究会，長崎脳卒中治療研究会，長崎脳疾患研究会，長崎ニューロイメージングカンファレンス，長崎脳神経疾患治療研究会等をそれぞれ年一回または二回主催している。また，県下の医療従事者を対象に，長崎 DDS 研究会，長崎てんかん研究会等の学術講演会を輪番で定期的を開催している。

さらに，日本脳卒中協会長崎支部・長崎大学脳神経外科が主催する脳卒中に関する市民公開講座を開催している。