

IV. 研究成果の刊行に関する一覧表

佐々木 秀直

雑誌

著者名	論文題名	発表誌名	巻号	ページ (最初-最後)	出版年
Sasaki H, Emi M, Iijima H, Ito N, Sato H, Yabe I, Kato T, Utsumi J, Matsubara K	Copy number loss of (Src homology 2 domain containing)-transforming protein 2 (SHC2) gene: Discordant loss in monozygotuc twins and frequent loss in patients with multiple system atrophy	Mol Brain	4	24	2011
佐々木秀直, 江見 充	多系統萎縮症の新しい発症メカニズム	医学のあゆみ	239	1216-1217	2011
Mori F, Tanji K, Odagiri S, Toyoshima Y, Yoshida M, Ikeda T, Sasaki H, Kakita A, Takahashi H, Wakabayashi K	Ubiquilin immunoreactivity in cytoplasmic and nuclear inclusions in synucleinopathies, polyglutamine diseases and intranuclear inclusion body disease	Acta Neuropathol	124(1)	149-51	2012
矢部一郎, 佐々木秀直	脊髄小脳変性症の治療の進歩	神経治療学	29	395-400	2012
Sasaki H, Matsushima M, Hama Y, Sakushima K, Nakamura M, Yabe I, Oba K, Tanji K, Mori F, Wakabayashi K, Kakita A, Takahashi H, Utsumi J	Plasma matrix metalloproteinase-3 correlates with the clinical severity in men with multiple system atrophy	Neurology and Clinical Neuroscience	1(2)	69-77	2013
The Multiple-System Atrophy Research Collaboration	Mutations in COQ2 in Familial and Sporadic Multiple-System Atrophy.	N Eng J Med	369	233-244	2013
佐々木秀直	多系統萎縮症の自律神経障害について.	自律神経	50(4)	255-257	2013
佐々木秀直	脊髄小脳変性症 最近の進歩	日本内科学会雑誌	102(9)	2375-2381	2013
矢部一郎, 佐々木秀直	脊髄小脳変性症の治療の進歩	神経治療学	30(4)	411-415	2013

宇川 義一

雑誌

著者名	論文題名	発表誌名	巻号	ページ (最初-最後)	出版年
Hanajima R, Terao Y, Shirota Y, Ohminami S, Nakatani-Enomoto S, Okabe S, Matsumoto H, Tsutsumi R, Ugawa Y	Short-interval intracortical inhibition in Parkinson's disease using anterior-posterior directed currents	Exp Brain Res	214(2)	317-321	2011
Shirota Y, Hanajima R, Hamada M, Terao Y, Matsumoto H, Tsutsumi R, Ohminami S, Furubayashi T, Ugawa Y	Inter-individual variation in the efficient stimulation site for magnetic brainstem stimulation	Clin Neurophysiol	122(10)	2044-2048	2011
Matsumoto H, Terao Y, Furubayashi T, Yugeta A, Fukuda H, Emoto M, Hanajima R, Ugawa Y	Small saccades restrict visual scanning area in Parkinson's disease	Mov Disord	26(9)	1619-1626	2011
Kikuchi S, Mochizuki H, Moriya A, Nakatani-Enomoto S, Nakamura K, Hanajima R, Ugawa Y	Ataxic hemiparesis: neurophysiological analysis by cerebellar transcranial magnetic stimulation	Cerebellum	11(1)	259-63	2012
Shirota Y, Hamada M, Terao Y, Ohminami S, Tsutsumi R, Ugawa Y, Hanajima R	Increased primary motor cortical excitability by a single-pulse transcranial magnetic stimulation over the supplementary motor area	Exp Brain Res	219(3)	339-49	2012
Groiss SJ, Mochizuki H, Furubayashi T, Kobayashi S,	Quadri-pulse stimulation induces stimulation frequency dependent cortical	Brain Stimulation	6(1)	40-8	2013

Nakatani-Enomoto S, Nakamura K, Ugawa Y	hemoglobin concentration changes within the ipsilateral motor cortical network				
--	---	--	--	--	--

岡澤 均

書籍

著者名	論文題名	書籍全体の 編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ (最初-最 後)
Enokido Y, Okazawa H	DNA Repair in the NervousSystem	Kimura S, and Shimizu S	A New Researchf or Neurological Disorders. in DNA Repair	Nova Scie nce Publi shers	USA	2011	79-105

雑誌

著者名	論文題名	発表誌名	巻号	ページ (最初-最後)	出版年
Tamura T, Sone M, Iwatsubo T, Tagawa K, Wanker EE, Okazawa H	Ku70 alleviates neurodegeneration in Drosophila models of Huntington's disease	PLoS One	6(11)	e27408	2011
Oka T, Tagawa K, Ito H, Okazawa H	Dynamic changes of the phosphoproteome in postmortem mouse brains	PLoS One	6(6)	e21405	2011
Ress M, Gorba C, Gorba C, de Chiara C, Bui TTT, Garcia-Maya M, Drake AF, Okazawa H, Pastre A, Svergun D and Chen YW	The solution model of the intrinsically disordered polyglutamine tract binding protein-1 (PQBP-1)	Biophysical Journal	102	1608-1616	2012
Nakamura Y, Tagawa K, Oka T, Sasabe T, Ito H, Shiwaku H, La Spada AR, Okazawa H	Ataxin-7 associates with microtubules and stabilizes the cytoskeletal network	Hum Mol Genet	21(5)	1099-1110	2012
Fujita K, Nakamura Y, Oka T, Ito H, Tamura T, Tagawa K, Sasabe T, Katsuta A, Motoki K, Shiwaku, H, Sone M, Yoshida C, Katsuno M, Eishi Y, Murata M, Taylor JP, Wanker EE, Kono K, Tashiro S, Sobue G, La Spada AR, Okazawa H	A functional deficiency of TERA/VCP/p97 contributes to impaired DNA damage repair in multiple polyglutamine diseases	Nature Commun	4	1816	2013
Okazawa H	HD Research Around the World: Japan. Past, Present, Future	HD Insights	4	7-8	2013
Li C, Ito H, Fujita K, Shiwaku H, Yunlong Qi Y, Tagawa K, Tamura T, Okazawa H	Sox2 transcriptionally regulates Pqbpl, an Intellectual Disability-Microcephaly causative gene, in neural stem progenitor cells	PLOS ONE	8	e68627	2013
Shiwaku H, Yagishita S, Eishi Y, Okazawa H	Bergmann glia are reduced in spinocerebellar atasia type 1	Neuroreport	24	620-625	2013
Ikeuchi Y, de la Torre L, Matsuda T, Steen H, Okazawa H, Bonni A	The XLID protein PQBP1 and the GTPase dynamin 2 define a signaling link that orchestrates ciliary morphogenesis in postmitotic neurons	Cell Reports	4	1-11	2013
Tamura T, Sone M, Nakamura Y, Shimamura T, Imoto S, Miyano S, Okazawa H	A restricted level of PQBP1 is needed for the best longevity of Drosophila	Neurobiology of Aging	34(1)	356.e11-20	2013
Barclay SS, Tamura T,	Systems biology analysis of <i>Drosophila in</i>	Hum Mol Genet		Nov 6[Epub ah	2014

Ito H, Fujita K, Tagawa K, Shimamura T, Katsuta A, Shiwaku H, Sone M, Imoto S, Miyano S and Okazawa H	<i>vivo</i> screen data elucidates core networks for DNA damage repair in SCA1 doi: 10.1093/hmg/ddt524			ead of print]	
榎戸 靖, 岡澤 均	ポリグルタミン病におけるDNA修復異常	Medical Science Digest	38(1)	21-24	2011
田川一彦, 岡澤 均	ポリグルタミン病、認知症学(上) —その解明と治療の最新知見—	日本臨牀 増刊号	1008	124-128	2011
岡澤 均	はじめに、精神発達遅滞・自閉症の分子医学	医学のあゆみ	239(6)	605-606	2011
塩飽裕紀, 岡澤 均	PQBP1遺伝子異常による発達障害の分子医学	医学のあゆみ	239(6)	653-659	2011
岡澤 均	DNA損傷修復からみた神経変性機序	臨床神経学	51(11)	979-981	2011
岡澤 均	ポリグルタミン病における凝集毒性概念の変遷と治療	日本認知症学会誌	26(1)	13-20	2011
岡澤 均	ハンチントン病の分子病態解明	臨床神経学	52(2)	63-72	2012
伊藤日加瑠, 岡澤均	ポリグルタミン蛋白質と神経変性疾患	生体の科学	64	339-344	2012
岡澤均	脳疾患のバイオマーカーとオプトジェネティクス (企画)	実験医学	30(16)		2012
岡澤均	概論: 技術革新による神経科学の新潮流	実験医学	30(16)	2548-2553	2012
田川一彦, 岡澤均	ハンチントン病のバイオマーカー研究	実験医学	30(16)	2572-2576	2012
水口峰之, 岡澤均	Polyglutamine tract-binding protein 1の構造生物学的研究	YAKUGAKU ZASSHI	133(5)	519-526	2013

小野寺 理

書籍

著者名	論文題名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ (最初-最後)
Yasuko Toyoshima, Osamu Onodera, Mitsunori Yamada, Shoji Tsuji, and Hitoshi Takahashi.	Spinocerebellar Ataxia Type 17	Pagon RA, Bird TD, Dolan CR, et al.,	GeneReviews	University of Washington,	Seattle, WA	2012	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK1438/
他田正義, 小野寺 理	劣性遺伝性小脳失調症	西澤正豊	小脳と運動失調 小脳はなにをしているのか	中山書店	東京	2013	200-214
Tada M, Nishizawa M, Onodera O	IP3 Receptors in Neurodegenerative Disorders: Spinocerebellar Ataxias and Huntington's and Alzheimer's Diseases	Norbert Weiss	Pathologies of Calcium Channels	Springer-Verlag Berlin Heidelberg	Germany	2014	579-600

雑誌

著者名	論文題名	発表誌名	巻号	ページ (最初-最後)	出版年
Onodera O	[What is ataxia? - Towards developing a new scale for ataxia]	Rinsho Shinkeigaku	52(11)	988-9	2012
Fu YJ, Aida I, Tada M, Tada M, Toyoshima Y, Takeda S, Nakajima T, Naito H, Nishizawa M, Onodera O, Kakita A, Takahashi H	Progressive myoclonus epilepsy: extraneuronal brown pigment deposition and system neurodegeneration in the brains of Japanese patients with novel SCARB2 mutations	Neuropathol Appl Neurobiol		doi:10.1111/nan.12057	2013

徳永純, 他田正義, 永井貴大, 西澤正豊, 小野寺 理	【小脳の神経学】 治療研究に向けた小脳機能 評価法の将来	神経内科	78	687-694	2013
---------------------------------	---------------------------------	------	----	---------	------

祖父江 元

雑誌

著者名	論文題名	発表誌名	巻号	ページ (最初-最後)	出版年
Hara K, Watanabe H, Ito M, Tsuboi T, Watanabe H, Nakamura R, Senda J, Atsuta N, Adachi H, Aiba I, Naganawa S, Sobue G	Potential of a new MRI for visualizing cerebellar involvement in progressive supranuclear palsy	Parkinsonism Relat Disord	20(2)	157-61	2014
Multiple-System Atrophy Res earch Collaboration	Mutations in COQ2 in familial and sporadic multiple-system atrophy	N Engl J Med	369(3)	233-44	2013
Watanabe H, Sobue G	A milestone on the way to therapy for MSA	Lancet Neurol.	12(3)	222-3	2013
Mano T, Katsuno M, Banno H, Suzuki K, Suga N, Hashizume A, Araki A, Watanabe H, Tanaka S, Yamamoto M, Sobue G	Tongue pressure as a novel biomarker of sp inal and bulbar muscular atrophy	Neurology	82(3)	255-62	2014
Watanabe H, Senda J, Kato S, Ito M, Atsuta N, Hara K, Tsuboi T, Katsuno M, Nakamura T, Hirayama M, Adachi H, Naganawa S, Sobue G	Cortical and subcortical brain atrophy in Parkinson's disease with visual hallucinat ion	Mov Disord	28(12)	1732-6	2013
Nakamura R, Atsuta N, Watanabe H, Hirakawa A, Watanabe H, Ito M, Senda J, Katsuno M, Tanaka F, Izumi Y, Morita M, Ogaki K, Taniguchi A, Aiba I, Mizoguchi K, Okamoto K, Hasegawa K, Aoki M, Kawata A, Abe K, Oda M, Konagaya M, Imai T, Nakagawa M, Tsuji S, Kaji R, Nakano I, Sobue G.	Neck weakness is a potent prognostic facto r in sporadic amyotrophic lateral sclerosi s patients	J Neurol Neurosurg Psychiatry	84(12)	1365-71	2013
Miyai I, Ito M, Hattori N, Mihara M, Hatakenaka M, Yagura H, Sobue G, Nishizawa M	Cerebellar Ataxia Rehabilitation Trial in Degenerative Cerebellar Diseases	Neurorehabil Neural Repair	26(5)	515-22	2012
Kato S, Watanabe H, Senda J, Hirayama M, Ito M, Atsuta N, Kaga T, Katsuno M, Naganawa S, Sobue G	Widespread cortical and subcortical brain atrophy in Parkinson's disease with excess ive daytime sleepiness	J Neurol	259(2)	318-26	2012
Hashizume A, Katsuno M, Banno H, Suzuki K, Suga N, Mano T, Atsuta N, Oe H, Watanabe H, Tanaka F, Sobue G	Longitudinal changes of outcome measures i n spinal and bulbar muscular atrophy	Brain	135(Pt 9)	2838-48	2012
Hashizume A, Katsuno M, Banno H, Suzuki K, Suga N, Tanaka F, Sobue G	Difference in chronological changes of out come measures between untreated and placeb o-treated patients of spinal and bulbar mu scular atrophy	J Neurol	259(4)	712-9	2012
Tsujimoto M, Senda J, Ishihara T, Niimi Y, Kawai Y, Atsuta N,	Behavioral changes in early ALS correlate with voxel-based morphometry and diffusion tensor imaging	J Neurol Sci	307(1-2)	34-40	2011

Watanabe H, Tanaka F, Naganawa S, Sobue G					
--	--	--	--	--	--

高嶋 博

雑誌

著者名	論文題名	発表誌名	巻号	ページ (最初-最後)	出版年
Nishikawa N, Nagai M, Tsuji T, Tanabe N, Takashima H, Nomoto M	Three SCA2 siblings with Ataxia, Parkinsonism, and Motor Neuronopathy	Internal Medicine	50(13)	1429-1432	2011
Sakiyama Y, Okamoto Y, Higuchi I, Inamori Y, Sangatsuda Y, Michizono K, Watanabe O, Hatakeyama H, Goto Y, Arimura K, Takashima H	A new phenotype of mitochondrial disease characterized by familial late-onset predominant axial myopathy and encephalopathy	Acta Neuropathol	121(6)	775-783	2011
Mitsui J, Matsukawa T, Ishiura H, Fukuda Y, Ichikawa Y, Date H, Ahsan B, Nakahara Y, Momose Y, Takahashi Y, Iwata A, Goto J, Yamamoto Y, Komata M, Shirahige K, Hara K, Kakita A, Yamada M, Takahashi H, Onodera O, Nishizawa M, Takashima H, Kuвано R, Watanabe H, Ito M, Sobue G, Soma H, Yabe I, Sasaki H, Aoki M, Ishikawa K, Mizusawa H, Kanai K, Hattori T, Kuwabara S, Arai K, Koyano S, Kuroiwa Y, Hasegawa K, Yuasa T, Yasui K, Nakashima K, Ito H, Izumi Y, Kaji R, Kato T, Kusunoki S, Osaki Y, Horiuchi M, Kondo T, Murayama S, Hattori N, Yamamoto M, Murata M, Satake W, Toda T, Dürr A, Brice A, Filla A, Klockgether T, Wüllner U, Nicholson G, Gilman S, Shults CW, Tanner CM, Kukull WA, Lee VM, Masliah E, Low PA, Sandroni P, Trojanowski JQ, Ozelius L, Foroud T, Tsuji S	Mutations in COQ2 in familial and sporadic multiple-system atrophy	N Engl J Med	369(3)	233-44	2013
平野隆城, 樋口雄二郎, 西郷隆二, 大窪隆一, 高嶋 博	南九州地域の遺伝性脊髄小脳変性症一疾患の 特徴と遺伝子診断—	神経内科	78(3)	257-264	2013

瀧山 嘉久

書籍

著者名	論文題名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ (最初-最後)
Shimazaki H, Takiyama Y	Autosomal recessive spastic ataxia of Charlevoix-Saguenay (ARSACS): clinical and epidemiological aspects	Jose Gazulla	Spinocerebellar ataxia	InTech-Open Access Publisher	Croatia	2012	155-172
瀧山嘉久	小脳障害を伴う遺伝性痙性対麻痺	辻 省次, 西澤正豊	アクチュアル脳・神経疾患の臨床:小脳と運動失調	中山書店	東京	2013	215-221

雑誌

著者名	論文題名	発表誌名	巻号	ページ (最初-最後)	出版年
Prust M, Wang J, Morizono H, Messing A, Brenner M, Gordon E, Hartka T, Sokohl A, Schiffmann R, Gordish-Dressman H, Albin R, Amartino H, Brockman K, Dinopoulos A, Dotti MT, Fain D, Fernandez R, Ferreira J, Fleming J, Gill D, Griebel M, Heilstedt H, Kaplan P, Lewis D, Nakagawa M, Pedersen R, Alyssa R, Sawaishi Y, Schneider M, Sherr E, Takiyama Y, Wakabayashi K, Gorospe JR, Vanderver A	GFAP mutations, age of onset and clinical subtypes in Alexander disease	Neurology	77	1287-1294	2011
Namekawa M, Takiyama Y, Honda J, Sakoe K, Naoi T, Shimazaki H, Yamagata T, Momoi M, Nakano I	A novel adult case of juvenile-onset Alexander disease: complete remission of neurological symptoms for over 12 years, despite insidiously progressive cervicomedullary atrophy	Neurol Sci	33	1389-1392	2012
Haga R, Miki Y, Funamizu Y, Kon T, Suzuki C, Ueno T, Nishijima H, Arai A, Tomiyama M, Shimazaki H, Takiyama Y, Baba M	Novel compound heterozygous mutations of the SACS gene in autosomal recessive spastic ataxia of Charlevoix-Saguenay	Clin Neurol Neurosurg	114	746-747	2012
Shimazaki H, Takiyama Y, Ishiura H, Sakai C, Matsushima Y, Hatakeyama H, Honda J, Sakoe K, Naoi T, Namekawa M, Fukuda Y, Takahashi Y, Goto J, Tsuji S, Goto Y, Nakano I, JASPAC	A homozygous mutation of C12orf65 causes spastic paraplegia with optic atrophy and neuropathy (SPG55)	J Med Genet	49	777-784	2012
Shimazaki H, Takiyama Y, Honda J, Sakoe K, Namekawa M, Tsuboi Y, Suzuki C, Baba M, Nakano I	Middle cerebellar peduncles and pontine T2 hypointensities in ARSACS	J Neuroimaging	23	82-85	2013
Shimazaki H, Honda J, Naoi T, Namekawa M, Nakano I, Yazaki Y,	Autosomal recessive complicated spastic paraplegia with lysosomal trafficking regulator gene mutation	J Neurol Neurosurg Psychiatry		in press	

Nakamura K, Yoshida K, Ikeda S, Ishiura H, Fukuda Y, Takahashi Y, Goto J, Tsuji S, Takiyama Y					
Koh K, Ishiura H, Miwa M, Doi K, Yoshimura J, Mitsui J, Goto J, Morishita S, Tsuji S, Takiyama Y	Exome sequencing reveals a novel de novo mutation in ATLL1	Neurology and Clinical Neuroscience		in press	
瀧山嘉久	皮質性小脳萎縮症	難病と在宅ケア	16	47-49	2011
瀧山嘉久, 石浦浩之, 嶋崎晴雄, 辻 省次, 西澤正豊	遺伝性痙性対麻痺の疫学 -JASPAC-	神経内科	74	141-145	2011
瀧山嘉久	わが国における遺伝性痙性対麻痺の現状	臨床神経	51	1125-1128	2011
瀧山嘉久	シャルルヴォア・サグネ型痙性失調症	最新医学	67	98-103	2012
三輪道然, 高 紀信, 植松晶子, 羽田貴礼, 一瀬佑太, 小野原亜希子, 福元 恵, 高木隆助, 山城亘央, 小林史和, 長坂高村, 新藤和雅, 瀧山嘉久	山梨大学神経内科における遺伝性痙性対麻痺の臨床・分子遺伝学的検討	山梨医学	41	48-51	2013

武田 篤

雑誌

著者名	論文題名	発表誌名	巻号	ページ (最初-最後)	出版年
Hasegawa T, Konno M, Baba T, Sugeno N, Kikuchi A, Kobayashi M, Miura E, Tanaka N, Tamai K, Furukawa K, Arai H, Mori F, Wakabayashi K, Aoki M, Itoyama Y, Takeda A	The AAA-ATPase VPS4 Regulates Extracellular Secretion and Lysosomal Targeting of α -Synuclein	PLoS ONE	6	e29460	2011
Baba T, Kikuchi A, Hirayama K, Nishio Y, Hosokai Y, Kanno S, Hasegawa T, Sugeno N, Konno M, Suzuki K, Takahashi S, Fukuda H, Aoki M, Itoyama Y, Mori E, Takeda A	Severe olfactory dysfunction is a prodromal symptom of dementia associated with Parkinson's disease: a 3-year longitudinal study	Brain	135	161-169	2012
Konno M, Hasegawa T, Baba T, Miura E, Sugeno N, Kikuchi A, Fiesel FC, Sasaki T, Aoki M, Itoyama Y, Takeda A	Suppression of dynamin GTPase decreases α -Synuclein uptake by neuronal and oligodendroglial cells: a potent therapeutic target for synucleinopathy	Molecular Neurodegeneration	7	38	2012
Sawada Y, Nishio Y, Suzuki K, Hirayama K, Takeda A, Hosokai Y, Ishioka T, Itoyama Y, Takahashi S, Fukuda H, Mori E	Attentional set-shifting deficit in Parkinson's disease is associated with prefrontal dysfunction: An FDG-PET study	PLoS ONE	7	e38498	2012
Kikuchi A, Baba T, Hasegawa T, Kobayashi M, Sugeno N, Konno M, Miura E, Hosokai Y, Ishioka T, Nishio Y, Hirayama K, Suzuki K, Aoki M, Takahashi S, Fukuda H, Itoyama Y, Mori E, Takeda A	Hypometabolism in the supplementary and anterior cingulate cortices is related to dysphagia in Parkinson's disease: a cross-sectional and 3-year longitudinal cohort study	BMJ Open	3	e002249	2013

Hasegawa T, Kikuchi A, Takeda A	Pathogenesis of multiple system atrophy	Neurology and Clinical Neuroscience	1	189-194	2013
菊池昭夫, 武田 篤	MSAの臨床症候 パーキンソニズム、特集：多系統萎縮症 (MSA) のすべて	クリニカルニューロサイエンス	31	301-304	2013

田中 真樹

書籍

著者名	論文題名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ (最初-最後)
Tanaka M & Kunimatsu J	Thalamic roles in eye movements	SP Liversedge, ID Glichrist, S Everling	Oxford Handbook on Eye Movements	Oxford University Press	UK	2011	235-256
田中真樹	時間情報処理における大脳小脳連関の役割	廣川信隆	ブレインサイエンスレビュー2014	クバプロ	東京	2014	印刷中
田中真樹, 松嶋藻乃	39章 視線の制御 (邦訳)	金澤一郎, 宮下保司	カンデル神経科学 (Principles of Neural Science, 5th ed)	メディカル・サイエンス・インターナショナル	東京	2014	印刷中

雑誌

著者名	論文題名	発表誌名	巻号	ページ (最初-最後)	出版年
Tanaka M & Kunimatsu J	Contribution of the central thalamus to the generation of volitional saccades	European Journal of Neuroscience	22	2046-2057	2011
Matsushima A & Tanaka M	Neuronal correlates of multiple top-down signals during covert tracking of moving objects in macaque prefrontal cortex	Journal of Cognitive Neuroscience	24	2043-2056	2012
Kunimatsu J & Tanaka M	Alteration of the timing of self-initiated but not reactive saccades by electrical stimulation in the supplementary eye field	European Journal of Neuroscience	36	3258-3268	2012
Matsushima A & Tanaka M	Retrospective and prospective information coding by different neurons in the prefrontal cortex	NeuroReport	24	73-78	2013
Matsushima A & Tanaka M	Manipulation of object choice by electrical microstimulation in macaque frontal eye fields	Cerebral Cortex		Jan 24 [Epub ahead of print]	2013
Ohmae S, Uematsu A & Tanaka M	Temporally specific sensory signals for the detection of stimulus omission in the primate deep cerebellar nuclei	Journal of Neuroscience	33	15432-15441	2013
國松 淳, 田中真樹	眼球運動制御からみた視床大脳経路の機能解析	脳と神経 (Brain and Nerve)	63	871-877	2011
國松 淳, 田中真樹	視床大脳経路による運動の制御：ニホンザルの眼球運動を指標とした研究	比較生理生化学会誌	29	235-241	2012
田中真樹, 國松 淳, 大前彰吾	時間の測り方 一脳による時間の符号化	脳と神経 (Brain and Nerve)	65	941-948	2013

辻 省次

雑誌

著者名	論文題名	発表誌名	巻号	ページ (最初-最後)	出版年
Lee Y-c, Durr A, Majczenko K, Huang Y-h, Lien C-c, Ichikawa Y, Goto J, Monin M-C, Li JZ, Liu Y-t, Chung M-y, Mundwiller E, Shakkottai V, Liu T-t, Tesson C, Lu Y-c, Brice A, Tsuji S, Burmeister M, Stevanin G, Soong B-w	Mutations in KCND3 cause spinocerebellar ataxia type 22	Ann Neurol	72	859-869	2012
The Multiple-System Atrophy Research Collaboration	Mutations in COQ2 in familial and sporadic multiple-system atrophy	N Engl J Med	369	233-244	2013
Ichikawa Y, Ishiura H, Mitsui J, Takahashi Y, Kobayashi S, Takuma H, Kanazawa I, Doi K, Yoshimura J, Morishita S, Goto J, Tsuji S	Exome analysis reveals a Japanese family with spinocerebellar ataxia, autosomal recessive 1	J Neurol Sci	331	158-160	2013

永井 義隆

書籍

著者名	論文題名	書籍全体の 編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ (最初-最後)
永井義隆	ポリグルタミン鎖の伸長によるSCA	西澤正豊	<アクチュアル脳・神経疾患の臨床⑤>「小脳と運動失調」	中山書店	東京	2013	172-181
永井義隆、和田圭司	ハンチントン病		稀少疾患・難病の診断／治療技術と製品開発	技術情報協会	東京	2012	973-979

雑誌

著者名	論文題名	発表誌名	巻号	ページ (最初-最後)	出版年
Popiel HA, Burke JR, Strittmatter WJ, Oishi S, Fujii N, Takeuchi T, Toda T, Wada K, *Nagai Y	The aggregation inhibitor peptide QBP1 as a therapeutic molecule for the polyglutamine neurodegenerative diseases.	J Amino Acids	2011	265084	2011
Sun H, Satake W, Zhang C, Nagai Y, Tian Y, Fu S, Yu J, Qian Y, Qian Y, Chu J, Toda T	Genetic and clinical analysis in a Chinese parkinsonism-predominant spinocerebellar ataxia type 2 family.	J Hum Genet	56 (4)	330-334	2011
Popiel HA, Takeuchi T, Fujita H, Yamamoto K, Ito C, Yamane H, Muramatsu S, Toda T, Wada K, *Nagai Y	Hsp40 exerts therapeutic effects on polyglutamine disease mice via a non-cell autonomous mechanism	PLoS One	7(11)	e51069	2012
Suzuki M, Nagai Y, Wada K, Koike T	Calcium leak through ryanodine receptor is involved in neuronal death induced by mutant huntingtin	Biochem Biophys Res Commun	429(1-2)	18-23	2012
Togashi K, Wakatsuki S, Furuno A, Tokunaga S, Nagai Y, Araki T	Na ⁺ /H ⁺ exchangers induce autophagy in neurons and inhibit polyglutamine-induced aggregate formation	PLoS One	8(11)	e81313	2013

Popiel HA, Takeuchi T, Burke JR, Strittmatter WJ, Toda T, Wada K, *Nagai Y	Inhibition of protein misfolding/aggregation using polyglutamine binding peptide QBPI as a therapy for the polyglutamine diseases	Neurotherapeutics	10(3)	440-446	2013
Takeuchi T, Popiel HA, Futaki S, Wada K, Nagai Y	Peptide-based therapeutic approaches for treatment of the polyglutamine diseases	Curr Med Chem		Feb 17[Epub ahead of print]	2014
永井義隆, 眞名信行	QBPI を応用した異常伸長ポリグルタミン蛋白質の特異的分解	臨床神経学	51(11)	1108-1110	2011
永井義隆	神経変性疾患病態研究のキーワード	臨床神経学	52(11)	874-876	2012
永井義隆, 藤掛伸宏	コンフォメーション病としての神経変性疾患	ファルマシア	49(9)	849-853	2013
畑中悠佑, 和田圭司, 永井義隆	認知症におけるシナプス病態	Dementia Japan	27(2)	128-135	2013

中島 健二

雑誌

著者名	論文題名	発表誌名	巻号	ページ (最初-最後)	出版年
Nomura T, Inoue Y, Högl B, Uemura Y, Yasui K, Sasai T, Namba K, Nakashima K	Comparison of the clinical features of rapid eye movement sleep behavior disorder in patients with Parkinson's disease and multiple system atrophy	Psychiatry Clin Neurosci	65(3)	264-71	2011

中村 和裕

雑誌

著者名	論文題名	発表誌名	巻号	ページ (最初-最後)	出版年
Matsuura S, Shuvaev AN, Iizuka A, Nakamura K, Hirai H	Mesenchymal stem cells ameliorate cerebellar pathology in a mouse model of spinocerebellar ataxia type 1	Cerebellum		Nov 17[Epub ahead of print]	2013
Takechi Y, Mieda T, Iizuka A, Toya S, Suto N, Takagishi K, Nakazato Y, Nakamura K, Hirai H	Impairment of spinal motor neurons in spinocerebellar ataxia type 1-knock-in mice	Neurosci. Lett.	535	67-72	2013
Konno A, Shuvaev AN, Miyake N, Miyake K, Iizuka A, Matsuura S, Huda F, Nakamura K, Yanagi S, Shimada T, Hirai H	Mutant ataxin-3 with abnormally expanded polyglutamine chain disrupts dendritic development and metabotropic glutamate receptor signaling in mouse cerebellar Purkinje cells	Cerebellum	13	29-41	2014

西澤 正豊

書籍

著者名	論文題名	書籍全体の 編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ (最初-最後)
他田正義, 小野寺理	劣性遺伝性小脳失調症	西澤正豊	小脳と運動失調 小脳はなにを しているのか	中山書店	東京	2013	200-214

雑誌

著者名	論文題名	発表誌名	巻号	ページ (最初-最後)	出版年
Kasuga K, Ikeuchi T, Arakawa K, Yajima R,	A patient with fragile x-associated tremor/ataxia syndrome presenting with executi	Case Rep Neurol	3	118-123	2011

Tokutake T, Nishizawa M	ve cognitive deficits and cerebral white matter lesions				
Ozawa T, Saji E, Yajima R, Onodera O, Nishizawa M	Reduced bowel sounds in Parkinson's disease and multiple system atrophy patients.	Clin Auton Res	21	181-184	2011
Shimohata T, Tomita M, Nakayama H, Aizawa N, Ozawa T, Nishizawa M	Floppy epiglottis as a contraindication of CPAP in patients with multiple system atrophy	Neurology	76	1841-1842	2011
Takado Y, Igarashi H, Terajima K, Shimohata T, Ozawa T, Okamoto K, Nishizawa M, Nakada T	Brainstem metabolites in multiple system atrophy of cerebellar type: 3.0-T magnetic resonance spectroscopy study	Mov Disord	26	1297-1302	2011
Yamazaki H, Nozaki H, Onodera O, Michikawa T, Nishizawa M, Mikoshiba K	Functional characterization of the P1059L mutation in the inositol 1,4,5-trisphosphate receptor type 1 identified in a Japanese SCA15 family	Biochem Biophys Res Commun	410	754-758	2011
Yokoseki A, Ishihara T, Koyama A, Shiga A, Yamada M, Suzuki C, Sekijima Y, Maruta K, Tsuchiya M, Date H, Sato T, Tada M, Ikeuchi T, Tsuji S, Nishizawa M, Onodera O	Genotype-phenotype correlations in early onset ataxia with ocular motor apraxia and hypoalbuminaemia	Brain	134	1387-1399	2011
Kanazawa M, Shimohata T, Endo K, Koike R, Takahashi H, Nishizawa M	A serial MRI study in a patient with progressive supranuclear palsy with cerebellar ataxia	Parkinsonism Related Disord	18	677-679	2012
Miyai I, Ito M, Hattori N, Mihara M, Hatakenaka M, Yagura H, Sobue G, Nishizawa M. Cerebellar Ataxia Rehabilitation Trialists Collaboration.	Cerebellar ataxia rehabilitation trial in degenerative cerebellar diseases	Neurorehabil Neural Repair	26	515-522	2012
Ozawa T, Revesz T, Paviour D, Lees AJ, Quinne N, Tada M, Kakita A, Onodera O, Wakabayash K, Takahashi H, Nishizawa M, Holton JL	Difference in MSA Phenotype Distribution Between Populations: Genetics or Environment?	J Parkin Dis	2	7-18	2012
Shimohata T, Nakayama H, Tomita M, Ozawa T, Nishizawa M	Daytime sleepiness in Japanese patients with multiple system atrophy: prevalence and determinants	BMC Neurol	12	130	2012
Furushima H, Shimohata T, Nakayama H, Ozawa T, Chinushi M, Aizawa Y, Nishizawa M	Significance and usefulness of heart rate variability in patients with multiple system atrophy	Mov Disord	27	570-574	2012
Ozawa T, Sekiya K, Sekine Y, Shimohata T, Tomita M, Nakayama H, Aizawa N, Takeuchi R, Tokutake T, Katada S, Nishizawa M	Maintaining glottic opening in multiple system atrophy: efficacy of serotonergic therapy.	Mov Disord	27	919-921	2012
Ozawa T, Tokunaga J, Arakawa M, Ishikawa A, Takeuchi R, Mezaki N, Miura T, Sakai N, Hokari M, Takeshima A, Utsumi K, Kondo T, Yokoseki A, Nishizawa M	Abnormal ghrelin secretion contributes to gastrointestinal symptoms in multiple system atrophy patients	J Neurol	260	2073-2077	2013
徳永純, 他田正義, 永井貴大, 西澤正豊, 小野寺理	【小脳の神経学】 治療研究に向けた小脳機能評価法の将来	神経内科	78	687-694	2013
西澤正豊	【神経疾患-その多彩な症状と診断手順】 診断の方法と手順 運動失調	Clinical Neuroscience	31	569-570	2013
西澤正豊	神経疾患治療ノート 遺伝性脊髄小脳変性症	Clinical Neuros	31	1454-1455	2013

	に合併する末梢神経障害	cience			
--	-------------	--------	--	--	--

貫名 信行

書籍

著者名	論文題名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ (最初-最後)
松本弦, 貫名信行	Basic Neuroscience 生化学(分子生物学) p62リン酸化とオートファジー	鈴木 則宏, 荒木 信夫, 宇川 義一, 祖父江 元, 川原 信隆	Annual Review神 経 2013	中外医学 社	東京	2013	29-36
紀嘉浩, 黒沢大, 貫名信行	ハンチントン病モデルマウス	三品昌美	脳・神経疾患-疾 患モデルの作成 と利用	エル・ア イ・シー	東京	2011	39-47

雑誌

著者名	論文題名	発表誌名	巻号	ページ (最初-最後)	出版年
Bauer PO, Hudec R, Ozaki S, Okuno M, Ebisui E, Mikoshiha K & Nukina N	Genetic ablation and chemical inhibition of IP3R1 reduce mutant huntingtin aggregation	Biochem Biophys Res Commun	416	13-7	2011
Matsumoto G, Wada K, Okuno M, Kurosawa M & Nukina N	Serine 403 phosphorylation of p62/SQSTM1 regulates selective autophagic clearance of ubiquitinated proteins	Mol Cell	44	279-89	2011
Doi H, Yoshida K, Yasuda T, Fukuda M, Fukuda Y, Morita H, Ikeda S, Kato R, Tsurusaki Y, Miyake N, Saito H, Sakai H, Miyatake S, Shiina M, Nukina N, Koyano S, Tsuji S, Kuroiwa Y & Matsumoto N	Exome Sequencing Reveals a Homozygous SYT14 Mutation in Adult-Onset, Autosomal-Recessive Spinocerebellar Ataxia with Psychomotor Retardation	Am J Hum Genet	89	320-7	2011
Bauer PO, Hudec R, Goswami A, Kurosawa M, Matsumoto G, Mikoshiha K & Nukina N	ROCK-phosphorylated vimentin modifies mutant huntingtin aggregation via sequestration of IRBIT	Mol Neurodegener	7	43	2012
Mitomi Y, Nomura T, Kurosawa M, Nukina N & Furukawa Y	Post-aggregation oxidation of mutant huntingtin controls the interactions between aggregates	J Biol Chem	287	34764-75	2012
Yamanaka T, Tosaki A, Kurosawa M, Akimoto K, Hirose T, Ohno S, Hattori N & Nukina N	Loss of aPKC λ in Differentiated Neurons Disrupts the Polarity Complex but Does Not Induce Obvious Neuronal Loss or Disorientation in Mouse Brains	PLoS One	8	e84036	2013
Furukawa Y & Nukina N	Functional diversity of protein fibrillar aggregates from physiology to RNA granules to neurodegenerative diseases	Biochim Biophys Acta	1832	1271-8	2013
Maheshwari M, Bhutani S, Das A, Mukherjee R, Sharma A, Kino Y, Nukina N & Jana NR	Dexamethasone induces heat shock response and slows down disease progression in mouse and fly models of Huntington's disease	Hum Mol Genet		Jan 14[Epub ahead of print]	2014
松本弦, 貫名信行	【細胞の分子構造と機能-核以外の細胞小器官】 ファゴソーム 選択的オートファジーによるユビキチン化タンパク質の処理機構	生体の科学	63	490-1	2012
松本弦, 貫名信行	【神経筋疾患の分子標的治療開発】 p62のリン酸化と選択的オートファジー	BIO Clinica	27	916-20	2012
紀嘉浩, 貫名信行	【in vivo実験医学によるヒト疾患解明の最前線 生体イメージングとモデル動物を用いた研究戦略と臨床応用】 (第3章) 疾患モデルと分子標的探索による治療薬開発 ハンチントン	実験医学	30	349-56	2012

	病の治療法開発とモデルマウスを用いた評価				
眞名信行	【神経変性疾患-研究と診療の進歩】 神経変性疾患の病態機序の解明 Proteinopathyからみた神経変性疾患の病態機序	医学のあゆみ	247	395-9	2013

水澤 英洋

書籍

著者名	論文題名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ (最初-最後)
石川欽也, 水澤英洋	よくみられる神経疾患 脊髄小脳変性症	北川泰久, 寺本明, 三村将, 飯森真喜雄, 内山真一郎, 片山容一, 岸本年史, 水澤英洋	神経・精神疾患診療マニュアル	南山堂		2013	S208-S209
石川欽也, 水澤英洋	脊髄小脳変性症の治療. 薬物治療を中心に.	辻 省次, 西澤正豊	アクチュアル脳・神経疾患の臨床「小脳と運動失調. 小脳はなにをしているのか」	中山書店		2013	224-232
水澤英洋	神経系の疾患 遺伝性脊髄小脳失調症 (hereditary spinocerebellar ataxia)	矢崎義雄	ASAKURA Internal Medicine 内科学第10版	朝倉書店		2013	2171-2175
水澤英洋	神経系の疾患 Friedreich失調症ほか	矢崎義雄	ASAKURA Internal Medicine 内科学第10版	朝倉書店		2013	2175-2177
水澤英洋	神経系の疾患 家族性痙性対麻痺	矢崎義雄	ASAKURA Internal Medicine 内科学第10版	朝倉書店		2013	2177
Nanri K, Ihara M, Mitoma H, Tanaka N, Taguchi T, Mizusawa H	Gluten ataxia: anti-gliadin-antibody-positive cerebellar ataxia	Dane B. Walter.	Gluten	NOVA Science Publishers		2013	119-130

雑誌

著者名	論文題名	発表誌名	巻号	ページ (最初-最後)	出版年
Ishikawa K (corresponding author), Dürr A, Klopstock T, Müller S, De Toffol B, Vighetto A, Marelli C, Wichmann HE, Illig T, Niimi Y, Sato N, Amino T, Stevanin G, Brice A, Mizusawa H	Pentanucleotide repeats at the spinocerebellar ataxia type 31 (SCA31) locus in Caucasians	Neurology	77	1853-5	2011
Takahashi M, Ishikawa K (corresponding author), Sato N, Obayashi M, Niimi Y, Ishiguro T, Yamada M, Toyoshima Y, Takahashi H, Kato T, Takao M, Murayama M, Mori O, Eishi Y, Mizusawa H	Reduced brain-derived neurotrophic factor (BDNF) mRNA expression and presence of BDNF-immunoreactive granules in the spinocerebellar ataxia type 6 (SCA6) cerebellum	Neuropsychology	32	595-603	2012

Unno T, Wakamori M, Koike M, Uchiyama Y, Ishikawa K, Kubota H, Yoshida T, Sasakawa H, Peters C, Mizusawa H, Watase K	Development of Purkinje cell degeneration in a knockin mouse model reveals lysosomal involvement in the pathogenesis of SCA6	Proc Natl Acad Sci U S A	109(43)	17693-8	2012
Obayashi M, Ishikawa K (corresponding author), Izumi Y, Takahashi M, Niimi Y, Sato N, Onodera O, Kaji R, Nishizawa M, Mizusawa H	Prevalence of inositol 1, 4, 5-triphosphate receptor type 1 gene (ITPR1) deletion, the mutation for spinocerebellar ataxia type 15 (SCA15), in Japan screened by gene dosage	J Hum Genet	57	202-6	2012
Niimi Y, Takahashi M, Sugawara E, Umeda S, Obayashi M, Sato N, Ishiguro T, Higashi M, Eishi Y, Mizusawa H, Ishikawa K	Abnormal RNA structures (RNA foci) containing a penta-nucleotide repeat (UGGAA) _n in the Purkinje cell nucleus is associated with spinocerebellar ataxia type 31 pathogenesis	Neuropathology	33(6)	600-611	2013
Multiple-System Atrophy Research Collaboration	Mutations in COQ2 in familial and sporadic multiple-system atrophy	N Engl J Med	369(3)	233-44	2013
Nanri K, Niwa H, Mitoma H, Takei A, Ikeda J, Harada T, Okita M, Takeguchi M, Taguchi T, Mizusawa H	Low-titer anti-GAD-antibody-positive cerebellar ataxia	Cerebellum	12(2)	171-5	2013
Takahashi M, Obayashi M, Ishiguro T, Sato N, Niimi Y, Ozaki K, Mogushi K, Mahmut Y, Tanaka H, Tsuruta F, Dolmetsch R, Yamada M, Takahashi H, Kato T, Mori O, Eishi Y, Mizusawa H, Ishikawa K	Cytoplasmic location of α 1A voltage-gated calcium channel C-terminal fragment (Ca _v 2.1-CTF) aggregate is sufficient to cause cell death	PLoS ONE	8(3)	e50121	2013
常深泰司, 水澤英洋	【神経疾患治療の進歩2010年】 脊髄小脳変性症の治療の進歩	神経治療学	28(4)	363-366	2011
大久保卓哉, 水澤英洋	【症状からアプローチするプライマリケア】 言語障害	日本医師会雑誌	40 巻特別2	S181-S184	2011
石川欽也, 水澤英洋	【小脳研究の課題】 小脳変性症	生体の科学	62(4)	320-328	2011
富満 弘之, 水澤英洋	【日常診療でよくみる症状・病態-診断の指針・治療の指針-】 全身の症候 ふるえ	総合臨床	60 巻増刊	880-883	2011
石川欽也, 佐藤望, 水澤英洋	三訂脊髄小脳変性症のすべて 脊髄小脳失調症31型の発見 新病名SCA31	難病と在宅ケア	17(4)	35-37	2011
常深泰司, 水澤英洋	【脊髄小脳変性症のいま】 脊髄小脳変性症の特効薬の進捗状況と薬物療法	難病と在宅ケア	17(3)	8-11	2011
石川欽也, 新美祐介, 佐藤望, 網野猛志, 水澤英洋	脊髄小脳変性症update 脊髄小脳失調症(SCA31)の分子病態解明	臨床神経学	51(11)	1122-1124	2011
富満 弘之, 水澤英洋	【認知症学 下-その解明と治療の最新知見-】 臨床編 プリオン病の診断と治療 遺伝性プリオン病 Gerstmann-Straeussler-Scheinker 病(GSS)	日本臨床 認知症学(下)	69 巻増刊 10	432-437	2011
渡瀬啓, 水澤英洋	【分子標的薬-がんから他疾患までの治療をめざして-】 基礎研究 疾患領域別分子標的薬の基礎研究 脳神経疾患の分子標的薬研究	日本臨床	70 巻増刊 8	360-364	2012
高橋真, 水澤英洋	神経疾患治療ノート 遺伝性脊髄小脳変性症	Clinical Neuroscience	30(10)	1198-1199	2012
水谷真之, 水澤英洋	【ミトコンドリア病-up to date】 代表的なミトコンドリア病 赤色ぼろ線維を伴うミオクロームスてんかん(MERRF)	Clinical Neuroscience	30(9)	1027-1029	2012
石川欽也, 水澤英洋	【神経筋疾患の分子標的治療開発】 Non-coding RNA repeatと神経変性疾患 脊髄小脳失調症を中心に	BIO Clinica	27(10)	921-924	2012

石川欽也, 佐藤望, 新美祐介, 網野猛志, 融衆太, 水澤英洋	【脊髄小脳変性症(SCD)のUp-To-Date】常染色体優性遺伝性SCD 脊髄小脳失調症31型(SCA31)	最新医学	67(5)	1089-1095	2012
西澤正豊, 佐々木秀直, 水澤英洋	【脊髄小脳変性症(SCD)のUp-To-Date】脊髄小脳変性症の克服を目指して 脊髄小脳変性症をいかに克服するか	最新医学	67(5)	1053-1064	2012
太田浄文, 水澤英洋	【最新の神経難病治療と今後の展望】脊髄小脳変性症と多系統萎縮症(解説/特集)	医療ジャーナル	48(5)	1287-1289	2012
一條真彦, 水澤英洋	【類似する神経症候・徴候を正しく理解する-神経診断のピットフォール】姿勢時振戦と企図振戦	Clinical Neuroscience	30(5)	522-523	2012
水澤英洋	小脳失調症の病態と治療 最近の進歩	日本内科学会雑誌	101(3)	669-674	2012
水澤英洋	神経疾患の克服-新しい時代への挑戦-	臨床神経学	53(11)	893-897	2013
佐藤 望, 水澤英洋	【脊髄小脳変性症医療の発展】脊髄小脳変性症医療の最新情報 分子遺伝学的研究による新知見と治療法開発状況	難病と在宅ケア	19(3)	9-12	2013
水澤英洋	【神経疾患-その多彩な症状と診断手順】神経疾患における「症候」の多彩さ	Clinical Neuroscience	31(5)	513-515	2013
三苫博, 水澤英洋	【免疫性神経疾患-基礎・臨床研究の最新知見-】抗GAD抗体と免疫性神経疾患	日本臨床	71(5)	921-926	2013
新美祐介, 石川欽也, 水澤英洋	【脊髄小脳変性症研究の進歩】脊髄小脳失調症31型(SCA31)の分子病態について	神経内科	78(3)	265-270	2013
石川欽也, 水澤英洋	【脊髄小脳変性症研究の進歩】脊髄小脳失調症31型(SCA31)	神経内科	78(3)	253-256	2013
石川欽也, 水澤英洋	【多系統萎縮症(MSA)のすべて】MSAの治療 試験的治療	Clinical Neuroscience	31(3)	362-363	2013
尾崎心, 水澤英洋	【多系統萎縮症(MSA)のすべて】MSAの臨床検査 循環系障害検査	Clinical Neuroscience	31(3)	338-340	2013
橋本祐二, 石川欽也, 水澤英洋	【多系統萎縮症(MSA)のすべて】MSAの臨床症候 小脳症候	Clinical Neuroscience	31(3)	298-300	2013
水澤英洋	神経内科のプロフェッショナルリズム プロフェッショナルリズムと日本神経学会 次の100年に向けて	臨床神経学	52(11)	1028-1030	2013

宮井 一郎

書籍

著者名	論文題名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ(最初-最後)
Mihara M, Hattori N, Miyai I	Applications of Near-Infrared Spectroscopy in Movement Disorders.		Neuroimaging of Movement Disorders	Human Press		2013	93-104
Mihara M, Miyai I	Applications of Near Infrared Spectroscopy in Neurorehabilitation.		Infrared Spectroscopy - Life and Biomedical Sciences	InTech		2012	41-56
宮井一郎	小脳障害の治療. リハビリテーションの進歩	辻省次, 西澤正豊編	小脳と運動失調. 小脳は何をしているのか	中山書店		2013	239-248
宮井一郎	脳血管障害による失語症のリハビリテーション.	福井次矢, 高木誠, 小室一成編	今日の治療指針	医学書院		2014	906-7

雑誌

著者名	論文題名	発表誌名	巻号	ページ(最初-最後)	出版年
Miyai I, Sonoda S, Nagai S,	Results of new policies for	Neurorehabilitatio	25	540-547	2011

Takayama Y, Inoue Y, Kakehi A, Kurihara M, Ishikawa M	inpatient rehabilitation coverage in japan	n and neural repair			
Miyai I, Ito M, Hattori N, Mihara M, Hatakenaka M, Yagura H, Sobue G, Nishizawa M	Cerebellar ataxia rehabilitation trial in degenerative cerebellar diseases	Neurorehabil Neural Repair	26(5)	515-522	2012
Mihara M, Miyai I, Hattori N, Hatakenaka M, Yagura H, Kawano T, Okibayashi M, Danjo N, Ishikawa A, Inoue Y, Kubota K	Neurofeedback using real-time near-infrared spectroscopy enhances motor imagery related cortical activation	PLoSOne	7(3)	e32234	2012
Hatakenaka M, Miyai I, Mihara M, Yagura H, Hattori N	Impaired motor learning by a pursuit rotor test reduces functional outcomes during rehabilitation of poststroke ataxia	Neurorehabil Neural Repair	26(3)	293-300	2012
Mihara M, Miyai I, Hattori N, Hatakenaka M, Yagura H, Kawano T, Kubota K	Cortical control of postural balance in patients with hemiplegic stroke	Neuroreport	23	314-319	2012
Miyai I	Challenge of Neurorehabilitation for Cerebellar Degenerative Diseases	The cerebellum	11(2)	436-7.	2012
Mihara M, Hattori N, Hatakenaka M, Yagura H, Kawano T, Hino T, Miyai I	NIRS-mediated neurofeedback enhances efficacy of motor imagery-based training in post-stroke victims: a pilot study	Stroke	44	1091-1098	2013
Ilg W, Bastian AJ, Boesch S, Burciu RG, Celnik P, Claaßen J, Feil K, Kalla R, Miyai I, Nachbauer W, Schöls L, Strupp M, Synofzik M, Teufel J, Timmann D	Consensus Paper: Management of Degenerative Cerebellar Disorders	Cerebellum		in press DOI 10.1007/s12311-013-0531-6	
Fujimoto H, Mihara M, Hattori N, Hatakenaka M, Kawano T, Yagura H, Miyai I, Mochizuki H	Cortical changes underlying balance recovery in patients with hemiplegic stroke	NeuroImage	85	547-55	2014

吉田 邦広

雑誌

著者名	論文題名	発表誌名	巻号	ページ (最初-最後)	出版年
Doi H, Yoshida K, Yasuda T, Fukuda M, Fukuda Y, Morita H, Ikeda S, Kato R, Tsurusaki Y, Miyake N, Saitsu H, Sakai H, Miyatake S, Shiina M, Nukina N, Koyano S, Tsuji S, Kuroiwa Y, Matsumoto N	Exome sequencing reveals a homozygous <i>SYT14</i> mutation in adult-onset, autosomal-recessive spinocerebellar ataxia with psychomotor retardation	Am J Hum Genet	89	320-327	2011
Tanaka K, Sekijima Y, Yoshida K, Tamai M, Kosho T, Sakurai A, Wakui K, Ikeda S, Fukushima Y	Follow-up nationwide survey on predictive genetic testing for late-onset hereditary neurological diseases in Japan	J Hum Genet	58	560-563	2013
Yoshida K, Asakawa M, Suzuki-Kouyama E, Tabata K, Shintaku M,	Distinctive features of degenerating Purkinje cells in spinocerebellar ataxia type31	Neuropathology			2013 (online)

Ikeda S, Oyanagi K						
吉田邦広	神経疾患の遺伝子診断—神経内科医の果たす役割—	難病と在宅ケア	16	50-53	2011	
吉田邦広	リピート伸長病 (repeat expansion disease) —トリプレットリピート病を中心に—	SRL 宝函	32	20-29	2012	
吉田邦広	皮質性小脳萎縮症 (CCA) (脊髄小脳変性症 (SCD) の Up-To-Date)	最新医学	67	1071-1076	2012	
吉田邦広, 樋口京一, 池田修一	神経変性疾患は個体間伝播するか? —アミロイドーシス・モデルからの推論—	Brain & Nerve	64	665-674	2012	
田中敬子, 関島良樹, 吉田邦広, 水内麻子, 山下浩美, 玉井真理子, 池田修一, 福嶋義光	信州大学医学部附属病院遺伝子診療部における遺伝性神経筋疾患の発症前診断の現状	臨床神経	53	194-204	2013	
吉田邦広, 大畑尚子, 武藤香織, 土屋 敦, 澤田甚一, 狭間敬憲, 池田修一, 戸田達史	神経内科専門医の遺伝子診断に対する意識調査	臨床神経	53	337-344	2013	

若林 孝一

書籍

著者名	論文題名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ (最初-最後)
Tanji K, Mori F, Wakabayashi K	The role of Atg8 homologue in Lewy body disease	M. A. Hayat	Autophagy: Cancer, Other Pathologies, Inflammation, Immunity, Infection, and Aging. Volume 2	Elsevier	San Diego, USA	2014	383-389

雑誌

著者名	論文題名	発表誌名	巻号	ページ (最初-最後)	出版年
Tanji K, Mori F, Kakita A, Takahashi H, Wakabayashi K	Alteration of autophagosomal protein (LC3, GABARAP and GATE-16) in Lewy body disease	Neurobiol Dis	43 (3)	690-697	2011
Miki Y, Mori F, Tanji K, Kakita A, Takahashi H, Wakabayashi K	Accumulation of histone deacetylase 6, an aggresome-related protein, is specific to Lewy bodies and glial cytoplasmic inclusions	Neuropathology	31 (6)	561-568	2011
Mori F, Tanji K, Kon T, Odagiri S, Hattori M, Hoshikawa Y, Kono C, Yasui K, Yokoi S, Hasegawa Y, Yoshida M, Wakabayashi K	FUS immunoreactivity of neuronal and glial intranuclear inclusions in intranuclear inclusion body disease	Neuropathol Appl Neurobiol	38 (4)	322-328	2012
Mori F, Tanji K, Odagiri S, Hattori M, Hoshikawa Y, Kono C, Yasui K, Yokoi S, Hasegawa Y, Kamitani T, Yoshida M, Wakabayashi K	Ubiquitin-related proteins in neuronal and glial intranuclear inclusions in intranuclear inclusion body disease	Pathol Int	62 (6)	407-411	2012
Mori F, Tanji K, Toyoshima Y, Yoshida M, Kakita A, Takahashi H, Wakabayashi K	Optineurin immunoreactivity in neuronal nuclear inclusions of polyglutamine diseases (Huntington's, DRPLA, SCA2, SCA3) and intranuclear inclusion body disease	Acta Neuropathol	123 (5)	747-749	2012
Mori F, Tanji K, Odagiri S, Toyoshima Y, Yoshida M, Ikeda T, Sasaki H, Kakita A, Takahashi H, Wakabayashi K	Ubiquilin immunoreactivity in cytoplasmic and nuclear inclusions in synucleinopathies, polyglutamine diseases and intranuclear inclusion body disease	Acta Neuropathol	124 (1)	149-151	2012

Odagiri S, Tanji K, Mori F, Kakita A, Takahashi H, Wakabayashi K	Autophagic adapter protein NBR1 is localized in Lewy bodies and glial cytoplasmic inclusions and is involved in aggregate formation in α -synucleinopathy	Acta Neuropathol	124 (2)	173-186	2012
Mori F, Tanji K, Odagiri S, Toyoshima Y, Yoshida M, Kakita A, Takahashi H, Wakabayashi K	Autophagy-related proteins (p62, NBR1 and LC3) in intranuclear inclusions in neurodegenerative diseases	Neurosci Lett	522 (2)	134-138	2012
Tanikawa S, Mori F, Tanji K, Kakita A, Takahashi H, Wakabayashi K	Endosomal sorting related protein CHMP2B is localized in Lewy bodies and glial cytoplasmic inclusions in alpha-synucleinopathy	Neurosci Lett	527 (1)	16-21	2012
Tanji K, Odagiri S, Maruyama A, Mori F, Kakita A, Takahashi H, Wakabayashi K	Alteration of autophagosomal proteins in multiple system atrophy	Neurobiol Dis	49C	190-198	2012
Odagiri S, Tanji K, Mori F, Miki Y, Kakita A, Takahashi H, Wakabayashi K	Brain expression level and activity of HDAC6 protein in neurodegenerative dementia	Biochem Biophys Res Comm	430 (1)	394-399	2013
Tanji K, Maruyama A, Odagiri S, Mori F, Itoh K, Kakita A, Takahashi H, Wakabayashi K	Keap1 is localized in neuronal and glial cytoplasmic inclusions in various neurodegenerative diseases	J Neuropathol Exp Neurol	72 (1)	18-28	2013
Wakabayashi K, Tanji K, Odagiri S, Miki Y, Mori F, Takahashi H	The Lewy body in Parkinson's disease and related neurodegenerative disorders	Mol Neurobiol	47 (2)	495-508	2013
Mori F, Tanji K, Toyoshima Y, Sasaki H, Yoshida M, Kakita A, Takahashi H, Wakabayashi K	Valosin-containing protein immunoreactivity in tauopathies, synucleinopathies, polyglutamine diseases and intranuclear inclusion body disease	Neuropathology	33 (6)	637-644	2013
Kon T, Mori F, Tanji K, Miki Y, Wakabayashi K	An autopsy case of preclinical multiple system atrophy (MSA-C)	Neuropathology	33 (6)	667-672	2013
Sasaki H, Matsushima M, Hama Y, Nakamura M, Sakushima K, Yabe I, Oba K, Tanji K, Mori F, Wakabayashi K, Kakita A, Takahashi H, Utsumi J	Plasma matrix metalloproteinase-3 correlates with the clinical severity in men with multiple system atrophy	Neurol Clin Neurosci	1(2)	69-77	
Kon T, Mori F, Tanji K, Miki Y, Toyoshima Y, Yoshida M, Sasaki H, Kakita A, Takahashi H, Wakabayashi K	ALS-associated protein FIG4 is localized in Pick and Lewy bodies, and also neuronal nuclear inclusions, in polyglutamine and intranuclear inclusion body diseases	Neuropathology	34 (1)	19-26	2014
Mori F, Toyoshima Y, Tanji K, Kakita A, Takahashi H, Wakabayashi K	FUS co-localizes with polyglutamine, but not with TDP-43 in neuronal intranuclear inclusions in spinocerebellar ataxia type 2	Neuropathol Appl Neurobiol			in press
Mori F, Watanabe Y, Miki Y, Tanji K, Odagiri S, Eto K, Wakabayashi K	Ubiquitin-negative, eosinophilic neuronal cytoplasmic inclusions associated with stress granules and autophagy: an immunohistochemical investigation of two cases	Neuropathology			in press
Miki Y, Mori F, Kon T, Tanji K, Toyoshima Y, Yoshida M, Sasaki H, Kakita A, Takahashi H, Wakabayashi H	Accumulation of the sigma-1 receptor is common to neuronal nuclear inclusions in various neurodegenerative diseases	Neuropathology			in press
Mori F, Kakita A, Takahashi H, Wakabayashi K	Co-localization of Bunina bodies and TDP-43 inclusions in lower motor neurons in amyotrophic lateral sclerosis	Neuropathology	34 (1)	71-76	2014

阿部 康二

雑誌

著者名	論文題名	発表誌名	巻号	ページ (最初-最後)	出版年
Kobayashi H, Abe K, Matsuura T, Ikeda Y, Hitomi T, Akechi Y, Habu T, Liu W, Okuda H, Koizumi A	Expansion of intronic GGCCTG hexanucleotide repeat in NOP56 causes SCA36, a type of spinocerebellar ataxia accompanied by motor neuron involvement	Am J Hum Genet	89	121-130	2011
Ikeda Y, Nagai M, Kurata T, Yamashita T, Ohta Y, Nagotani S, Deguchi K, Takehisa Y, Shiro Y, Matsuura T, Abe K	Comparisons of acoustic function in SCA31 and other forms of ataxias	Neurol Res	33	427-432	2011
Abe K, Ikeda Y, Kurata T, Ohta Y, Manabe Y, Okamoto M, Takamatsu K, Ohta T, Takao Y, Shiro Y, Shoji M, Kamiya T, Kobayashi H, Koizumi A	Cognitive and affective impairments of a novel SCA/MND crossroad mutation Asidan	Eur J Neurol	19	1070-1078	2012
Ikeda Y, Ohta Y, Kobayashi H, Okamoto M, Takamatsu K, Ota T, Manabe Y, Okamoto K, Koizumi A, Abe K	clinical features of SCA36: a novel spinocerebellar ataxia with motor neuron involvement (Asidan)	Neurology	79	333-341	2012
Ikeda Y, Ohta Y, Kurata T, Shiro Y, Takao Y, Abe K	Acoustic impairment is a distinguishable clinical feature of Asidan/SCA36	J Neurol Sci	324	109-112	2013
Miyazaki K, Yamashita T, Morimoto N, Sato K, Mimoto T, Kurata T, Ikeda Y, Abe K	Early and selective reduction of NOP56 (Asidan) and RNA processing proteins in the motor neuron of ALS model mice	Neurol Res	35	744-754	2013
Morimoto N, Yamashita T, Sato K, Kurata T, Ikeda Y, Kusahara T, Murata N, Abe K	Assessment of swallowing in motor neuron disease and Asidan/SCA36 patients with new methods	J Neurol Sci	324	149-155	2013
池田佳生, 阿部康二	神経内科領域の難治性疾患診療	岡山医学会雑誌	123	227-230	2011
亀高さつき, 池田佳生, 阿部康二	岡山大学神経内科における遺伝子検査1,000件の臨床疫学的解析	臨床神経学	51	471-477	2011
阿部康二, 池田佳生	SCA36(新しいALS/SCA crossroad mutation Asidan)	神経内科	77	104-108	2012
阿部康二, 池田佳生	SCA36(別名Asidan)	BRAIN and NERVE	64	937-941	2012
松浦徹, 池田佳生, 阿部康二	非翻訳リピート異常伸長による脊髄小脳失調症(SCAS, SCA10, SCA12, SCA36)	最新医学	67	1122-1130	2012
阿部康二, 池田佳生	新しいALS/SCA crossroad mutation Asidan (SCA36)の臨床と分子遺伝学	神経内科	78	271-276	2013
池田佳生, 阿部康二	SCA36の分子病態	神経内科	78	277-282	2013

金井 数明

雑誌

著者名	論文題名	発表誌名	巻号	ページ (最初-最後)	出版年
Ogawa Y, Ito S, Makino T, Kanai K, Arai K, Kuwabara S.	Flattened facial colliculus on magnetic resonance imaging in Machado-Joseph disease	Mov Disord	27(8)	1041-6	2012
Ishige T, Sawai S, Itoga S, Sato K, Utsuno E, Beppu M, Kanai K, Nishimura M, Matsushita K, Kuwabara S, Nomura F	Pentanucleotide repeat-primed PCR for genetic diagnosis of spinocerebellar ataxia type 31	J Hum Genet	57(12)	807-8	2012