

研究成果の刊行に関する一覧表

著者名	題名	書名(編集者名)	発行者名 (発行地名)	巻 : 頁 西暦年号
1. Tukamoto, T. Nukina, N. Ide, K Kanazawa, I.	Huntington's disease gene product, huntingtin, associates with microtubules in vitro	Molecular Brain Research		51: 8-14, 1997
2. Hitoshi, S. Kusunoki, S. Kanazawa, I. Tsuji, S.	Dorsal root ganglia-specific expression of the β -galactoside α 1, 2-fucosyltransferase genes in rabbits	J Neurochem		70: 2174-2178, 1998
3. Hashida, H. Goto, J. Zhao, N. Takahashi, N. Hirai, M. Kanazawa, I. Sakaki, Y.	Cloning and mapping of ZNF231, a novel brain-specific gene encoding neuronal double zinc finger protein whose expression is enhanced in a neurodegenerative disorder, multiple system atrophy (MSA)	Genetics		54: 50-58, 1998
4. Imafuku, I. Waragai, S. Takeuchi, S. Kanazawa, I. <i>et al.</i>	Polar amino acid-rich sequences bind to polyglutamine tracts	Biochem Biophys Res Commun		253(1): 16-21, 1998
5. Kanazawa, I.	Dentatorubral-pallidoluysian atrophy or Naito-Oyanagi disease	Neurogenetics		2: 1-17, 1998
6. 羽関典子 中村浩一郎	ポリグルタミン異常伸長と核内封入体	脳の科学	星和書店	20: 913-916, 1998
7. 中村浩一郎 金澤一郎	ポリグルタミン病の神経細胞死とその分子メカニズム	医学のあゆみ(別冊)神経細胞死制御	医歯薬出版(株)	pp7-11 1998
8. Hitoshi, S. Kusunoki, S. Kanazawa, I. Tsuji, S.	Dorsal root ganglia neuron-specific promoter activity of the rabbit β -galactoside α 1, 2-fucosyltransferase gene	J Neuro Chem		274(1): 389-396, 1999
9. Hazeki, N. Nakamura, K. Goto, J. Kanazawa, I.	Rapido aggregate formation of the huntingtin N-terminal fragment carrying an expanded polyglutamine tract	Biochem Biophys Res Commun		(in press)
10. 矢部一郎 佐々木秀直 田代邦雄	遺伝性脊髄小脳変性症	老年痴呆	メディカルレビュー社	12(3): 299-311, 1998
11. 矢部一郎 佐々木秀直 田代邦雄	Spinocerebellar ataxia type 7 (SCA7)	神経内科	科学評論社	49(3): 243-248, 1998
12. Yabe, I. Sasaki, H. Matsuura, T. Takada, A. Wakisaka, A. <i>et al.</i>	SCA6 mutation analysis in a large cohort of the Japanese patients with late-onset pure cerebellar ataxia	J Neurol Sci	Elsevier Science	156: 89-95, 1998

著者名	題名	書名(編集者名)	発行者名 (発行地名)	巻 : 頁 西暦年号
13. Sasaki, H. Kojima, H. Yabe, I. Tashiro, K. Hamada, T. <i>et al.</i>	Neuropathological and molecular studies of spinocerebellar ataxia type 6 (SCA6)	Acta Neuropathol	Springer-Verlag	95: 199-204, 1998
14. Sasaki, H. Wakisaka, A. Sanpei, K. Takano, H. Igarashi, S. <i>et al.</i>	Phenotype variation correlates with CAG repeat length in SCA2	J Neurol Sci	Elsevier Science	159: 202-208, 1998
15. 矢部一郎 佐々木秀直 山下 功 武井麻子 深澤俊行 濱田 毅 田代邦雄	Spinocerebellar ataxia type 6 (SCA6)の初期症状の検討	臨床神経	日本神経学会	38(6): 489-494, 1998
16. 矢部一郎 山下 功 佐々木秀直 田代邦雄	周期性方向交代性眼振をみとめた Spinocerebellar ataxia type 6 の1例	臨床神経	日本神経学会	38(6): 512-515, 1998
17. Takano, H. Cancel, G. Ikeuchi, T. Lorenzetti, D. Mawad, R. Stevanin, G. Didierjean, O. <i>et al.</i>	Close associations between prevalences of dominantly inherited spinocerebellar ataxias with CAG-repeat expansions and frequencies of large normal CAG alleles in Japanese and Caucasian populations	Am J Hum Genet	The University of Chicago Press	63: 1998 Oct
18. Onodera, O. Idezuka, J. Igarashi, S. Takiyama, Y. Endo, K. Takano, H. <i>et al.</i>	Progressive atrophy of cerebellum and brainstem as a function of age and the size of the expanded CAG repeats in the MJD1 gene in Machado-Joseph disease	Ann Neurol	The American Neurological Association	43: 1998 Mar
19. Igarashi, S. Koide, R. Shimohata, T. Yamada, M. Hayashi, Y. Takano, H. Date, H. <i>et al.</i>	Suppression of aggregate formation and apoptosis by transglutaminase inhibitors in cells expressing truncated DRPLA protein with an expanded polyglutamine stretch	Nat Genet	Nature	18: 1998 Feb
20. Sakakibara, R. Hattori, T. Fukutake, T. Mori, M. Yamanishi, T. Yasuda, K.	Micturitional disturbance in herpetic brainstem encephalitis; contribution of the pontine micturition centre	J Neurol Neurosurg Psychiatry	BMJ Publishing Group	64(2): 269-272, 1998. 2.

著者名	題名	書名(編集者名)	発行者名 (発行地名)	巻 : 頁 西暦年号
21. Sakakibara, R. Hattori, T. Kita, K. Arai, K. Yamanishi, T. Yasuda, K.	Stress induced urinary incontinence in patients with spinocerebellar degeneration	J Neurol Neurosurg Psychiatry	BMJ Publishing Group	64(3): 389-391, 1998. 3.
22. Sakakibara, R. Hattori, T. Kuwabara, S. Yamanishi, T. Yasuda, K.	Micturitional disturbance in patients with chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy	Neurology		50: 1179-1182, 1998. 4.
23. 新井公人 服部孝道	脊髓小脳変性症	治療1998		80(増刊号): 268-269, 1998
24. Asahina, M. Suhara, T. Shinotoh, H. Inoue, O. Suzuki, K. Hattori, T.	Brain muscarinic receptors in progressive supranuclear palsy and Parkinson's disease: a positron emission tomographic study	J Neurol Neurosurg Psychiatry	BMJ Publishing Group	62(2): 155-163, 1998. 8.
25. Kuwabara, S. Yuki, N. Koga, M. Hattori, T. Matsuura, D. Miyake, M. Noda, M.	IgG anti-GM1 antibody is associated with reversible conduction failure and axonal degeneration in Guillain-Barre syndrome	Ann Neurol		44(2): 202-208, 1998. 8.
26. Fukutake, T. Kuwabara, S. Kaneko, M. Kojima, S. Hattori, T.	Sensory impairments in spinal multiple sclerosis: A combined clinical, magnetic resonance imaging and somatosensory evoked potential study	Clin Neurol Neurosurg	Elsevier Science B. V.	100: 199-204, 1998
27. Hattori, T.	Drug treatment of urinary incontinence	Drugs of Today	Prous Science	34(2): 125-138, 1998
28. Sakakibara, R. Hattori, T. Fukutake, T. Mori, M. Yamanishi, T. Yasuda, K.	Micturitional disturbance in a patient with adrenomyeloneuropathy (AMN)	Neurourol Urodyn	Wiley-Liss Inc.	17: 207-212, 1998
29. Yamanishi, T. Yasuda, K. Sakakibara, R. Murayama, N. Hattori, T. Ito, H.	Detrusor overactivity and penile erection in patients with lower lumbar spine lesions	Eur Urol	Karger	34: 360-364, 1998
30. Yamanishi, T. Yasuda, K. Sakakibara, R. Hattori, T. Uchiyama, T. Minamide, M. Ito, H.	Urinary retention due to herpes virus infections	Neurourol Urodyn	Wiley-Liss Inc.	17: 613-619, 1998

著者名	題名	書名(編集者名)	発行者名 (発行地名)	巻: 頁 西暦年号
31. Fukutake, T. Hattori, T.	Reversible hydromyelia in a synchronised swimmer with recurrent thoracic girdle pains	J Neurol Neurosurg Psychiatry	BMJ Publishing Group	65(4): 606, 1998. 10.
32. Fukutake, T. Hattori, T.	Auditory illusions caused by a small lesion in the right medial geniculate body	Neurology		51: 1469-1471, 1998. 11.
33. Asahina, M. Kuwabara, S. Asahina, M. Nakajima, M. Hattori, T.	D-Penicillamine treatment for chronic sensory ataxic neuropathy associated with Sjogren's syndrome	Neurology		51: 1451-1453, 1998. 11.
34. Kuwabara, S. Asahina, M. Koga, M. Mori, M. Yuki, N. Hattori, T.	Two patterns of clinical recovery in Guillain-Barre syndrome with IgG anti-GM1 antibody	Neurology		51: 1656-1660, 1998. 11.
35. Fukutake, T. Kitazaki, H. Hattori, T.	Odontoid osteomyelitis complicating pneumococcal pneumonia	Eur Neurol		39: 126-127, 1998
36. Fukutake, T. Hatakeyama, H. Shinotoh, H. Hattori, T.	Herpes zoster ophthalmicus and delayed contralateral hemiparesis: A case of ipsilateral midbrain involvement	Eur Neurol		40: 57-58, 1998
37. 榎原隆次 服部孝道	神経伝達物質 update—基礎から臨床まで	改訂3版(中村重信編著) 排尿機能と神経伝達物質	中外医学社(東京)	pp125-129, 1998. 4.
38. Hayashi, R. Tako, K. Makishita, H. Koyama, J. Yanagisawa, N.	Efficacy of a low-dose subcutaneous lisuride infusion in Parkinson's disease	Int Med		37: 444-448, 1998
39. Nakajima, T. Ohta, S. Morita, H. Midorikawa, Y. Mimura, S. Yanagisawa, N.	Epidemiological study of sarin poisoning in Matsumoto city, Japan	J Epidemiol		8: 33-41, 1998
40. Nakajima, T. Sasaki, K. Ozawa, H. Sekijima, Y. Morita, H. Fukushima, Y. Yanagisawa, N.	Urinary metabolites of sarin in a patient of the Matsumoto sarin incident	Arch Toxicol		72: 601-603, 1998
41. Sekijima, Y. Ikeda, S. Tokuda, T. Satoh, S. Hidaka, H. Hidaka, E. Ishikawa, M. Yanagisawa, N.	Prevalence of dementia of alzheimer type and apolipoprotein E phenotypes in aged patients with Down's syndrome	Eur Neurol		39: 234-237, 1998

著者名	題名	書名(編集者名)	発行者名(発行地名)	巻: 頁 西暦年号
42. Sekijima, Y. Morita, H. Hashimoto, T. Yamazaki, M. Yanagisawa, N.	Sleep apnoea of central origin in a case of myotonic dystrophy	J Clin Neuroscience		5: 112-115, 1998
43. Sekijima, Y. Ohara, S. Nakagawa, S. Tabata, K. Yoshida, K. Ishigame, H. Shimizu, Y. Yanagisawa, N.	Hereditary motor and sensory neuropathy associated with cerebellar atrophy (HMSNCA): Clinical and neuropathological features of a Japanese family	J Neurol Sci		158: 30-37, 1998
44. Yamamoto, K. Ikeda, S. Hanyu, N. Takeda, S. Yanagisawa, N.	A pedigree analysis with minimised ascertainment bias shows anticipation in Met30-transferrin related familial amyloid polyneuropathy	J Med Genet		35: 23-30, 1998
45. Hayashi, R.	Afferent feedback in the triphasic EMG pattern of leg muscles associated with rapid body sway	Exp Brain Res		119: 171-178, 1998
46. Hayashi, R. Tokutake, T. Hanyu, N.	Power spectral analysis of auditory brainstem responses and MRI findings in patients with spinocerebellar degeneration	Electromyogr. Clin. Neurophysiol.		38: 387-391, 1998
47. 赤沼 博 関島良樹 徳田隆彦 竹松勇人 柳澤信夫	副腎皮質ステロイドが有効であった難溶性前頭葉てんかんの一例	臨床神経	日本神経学会	38: 461-464, 1998
48. 伏見智久 大原慎司 池田修一 柳澤信夫	サルコイドーシスの視神経病変のMRI像	神経内科	科学評論社	48: 294-296, 1998
49. 花岡直子 羽生憲直 柳澤信夫	慢性炎症性脱髄性多発根神経炎に対するステロイド, 血液浄化併用療法の長期効果の検討	臨床神経	日本神経学会	38: 208-212, 1998
50. 橋本隆男 柳澤信夫	パーキンソン病および関連疾患	神経治療学	日本神経治療学会	15: 359-362, 1998
51. 川上 徹 関島良樹 徳田隆彦 山崎正志 柳澤信夫	横隔神経麻痺を呈した慢性炎症性脱髄性多発根神経炎の1例	臨床神経	日本神経学会	38: 118-121, 1998
52. 酒井寿明 井上 敦 高 昌星 山崎正志 柳澤信夫	免疫性神経疾患におけるセレクチンファミリーの検討	臨床神経	日本神経学会	38: 197-202, 1998

著者名	題名	書名(編集者名)	発行者名 (発行地名)	巻 : 頁 西暦年号
53. Ohara, S. Hayashi, R. Momoi, H. Miki, J. Yanagisawa, N.	Mexiletine in the treatment of spasmodic torticollis	Movement Disorders		13: 934-940, 1998
54. Takiyama, Y. Sakoe, K. Namekawa, M. Saotome, M. Esumi, E. Ogawa, T. <i>et al.</i>	A Japanese family with spinocerebellar ataxia type 6 which includes three individuals homozygous for an expanded CAG repeat in the SCA6/CACNL1A4 gene	J Neurol Sci		158: 141-147, 1998
55. Tsuchiya, K. Ishikawa, K. Watabiki, S. Tone, O. Takai, K. Haga, C. <i>et al.</i>	A clinical, genetic, neuropathological study in a Japanese family with SCA6 and a review of Japanese autopsy cases of autosomal dominant cortical cerebellar atrophy	J Neurol Sci		160: 54-59, 1998
56. 水澤英洋	脊髄小脳失調症 6 型—電位依存性 Ca チャネル $\alpha 1A$ サブユニット遺伝子の CAG リピート異常伸長—	脳の科学	星和書店	20: 505-510, 1998
57. 水澤英洋	Spinocerebellar ataxia type 5 (SCA5)	神経内科	科学評論社	49: 233-237, 1998
58. Ugawa, Y. Shirouzu, I. Terao, Y. Hanajima, R. Machii, K. <i>et al.</i>	Physiological analysis of a patient with extreme widening of Virchow-Robin spaces	J Neurol Sci		159: 25-27, 1998
59. Hanajima, R. Ugawa, Y. Terao, Y. Sakai, K. Furubayashi, T. Machii, K. Kanazawa, I.	Paired-pulse magnetic stimulation of the motor cortex: difference among I waves	J Physiol		509: 607-618, 1998
60. Sakai, K. Kojima, E. Suzuki, M. Ugawa, Y. Terao, Y. Hanajima, R. Kanazawa, I.	Primary motor cortex isolation: complete paralysis with preserved primary motor cortex	J Neurol Sci		155: 115-119, 1998
61. Terao, Y. Fukuda, H. Ugawa, Y. Hikosaka, O. <i>et al.</i>	Visualisation of the information flow through human oculomotor cortical regions by magnetic stimulation	J Neurophysiol		80: 936-946, 1998
62. Terao, Y. Ugawa, Y. Sakai, K. Miyachi, S. <i>et al.</i>	Localizing the site of magnetic brain stimulation by functional MRI	Exp Br Res		121: 145-152, 1998

著者名	題名	書名(編集者名)	発行者名(発行地名)	巻：頁 西暦年号
63. Hanajima, R. Ugawa, Y. Terao, Y. Sakai, K. Furubayashi, T. Machii, K. <i>et al.</i>	Cortico-cortical inhibition of the motor cortical area projecting to sterno-cleidomastoid muscle in normals and patients with spasmodic torticollis or essential tremor	Electroenceph Clin Neurophysiol		109: 391-396, 1998
64. Mochizuki, H. Ugawa, Y. Machii, K. Terao, Y. Hanajima, R. <i>et al.</i>	Somatosensory evoked high-frequency oscillation in Parkinson's disease and myoclonus epilepsy	Electroenceph Clin Neurophysiol		(in press)
65. Ugawa, Y. Hanajima, R.	Impaired motor cortex inhibition in patients with amyotrophic lateral sclerosis. Evidence from paired transcranial magnetic stimulation	Neurology		(in press)
66. Toyoshima, I. Sugawara, M. Kato, K. Wada, C. <i>et al.</i>	Kinesin and cytoplasmic dynein in spinal spheroids with motor neuron disease	JNS		159: 38-44, 1998
67. Hasegawa, K. Ryou, M. Kowa, H. Yagishita, S.	A clinicopathologic examination of pallidonigrolyusian atrophy	Neuropathology		17: 134-139, 1997
68. 梁 正淵 長谷川一子 古橋紀久 古和久幸 遠藤一哉	Parkinson 病の知的機能障害—Wechsler Adult Intelligence Scale による検討—	北里医学		1998
69. 長谷川一子	進行性核上麻痺 (progressive supranuclear palsy: PSP)	臨床神経	日本神経学会	37: 1128-1130, 1997
70. 長谷川一子 古和久幸	Opsoclonus-polymyoclonus syndrome	Clinical Neuroscience		15: 100-101, 1997
71. 長谷川一子	優性遺伝性 Parkinson 症候群	医学のあゆみ	医歯薬出版(株)	186: 99-102, 1998
72. 湯浅龍彦	小脳の働きと脊髄小脳変性症	小脳—神経科学の基礎と臨床VII—(板倉 徹, 前田敏博)	ブレーン出版	pp71-79 1999. 1.
73. 磯崎英治	Shy-Drager syndrome	症候群事典 診断と治療増刊号	診断と治療社	Vol. 86 Suppl. p. 145, 1998
74. 磯崎英治 林 理之 林田哲郎 小田雅也 平井俊策	神経変性疾患における内喉頭筋病変—声帯麻痺との関連において—	臨床神経	日本神経学会	38: 711-718, 1998
75. 磯崎英治	神経変性疾患における声帯麻痺	耳鼻咽喉科展望		41: 393-403, 1998

著者名	題名	書名(編集者名)	発行者名 (発行地名)	巻：頁 西暦年号
76. Miyashita, T. Nagao, K. Ohmi, K. Yanagisawa, H. Okamura-Oho, Y. Yamada, M.	Intracellular aggregate formation of dentatorubral-pallidoluysian atrophy (DRPLA) protein with the extended polyglutamine	Biochem Biophys Res Commun		249: 96-102, 1998
77. Miyashita, T. Nagao, K. Krajewski, S. Salvesen, G. S. Reed, J. C. <i>et al.</i>	Investigation of glucocorticoid-induced apoptotic pathway: processing of caspase-6 but not caspase-3	Cell Death Differ		5: 1034-1041, 1998
78. Takayama, S. Krajewski, S. Krajewska, M. Kitada, S. Zapata, J. M. Kochel, K. <i>et al.</i>	Expression and location of Hsp 70/Hsc-binding anti-apoptotic protein BAG-1 and its variants in normal tissues and tumor cell lines	Cancer Res		58: 3116-3131, 1998
79. Okuyama, T. Fujino, M. Li, X.K. Funeshima, N. Kosuga, M. Saito, I. Suzuki, S. Yamada, M.	Efficient Fas-ligand gene expression in rodent liver after intravenous injection of a recombinant adenovirus by the use of a Cre-mediated switching system	Gene Ther		5: 1047-1053, 1998
80. Okuyama, T. Li, X.K. Funeshima, N. Fujino, M. Sasaki, K. Kita, Y. <i>et al.</i>	Fas-mediated apoptosis is involved in the elimination of gene-transduced hepatocytes with E1/E3-deleted adenoviral vectors	J Gastroenterol Hepatol		13 Suppl: S113-118, 1998
81. Okuyama, T. Kosuga, M. Takahashi, S. Sasaki, K. Yamada, M.	Hepatocyte-specific gene expression by a recombinant adeno-associated virus vector carrying apolipoprotein E enhancer and α_1 -antitrypsin promoter	Gene Ther Mol Biol		3: 67-74, 1998
82. Li, X.K. Okuyama, T. Tamura, A. Enosawa, S. Kaneda, Y. Takahara, S. <i>et al.</i>	Prolonged survival of rat liver allografts transfected with Fas ligand-expressing plasmid	Transplantation		66: 1416-1423, 1998
83. Azuma, N. Yamada, M.	Missense mutation at the C terminus of the PAX6 gene in ocular anterior segment anomalies	Invest Ophthalmol Vis Sci		39: 828-830, 1998
84. Azuma, N. Hotta, Y. Tanaka, H. Yamada, M.	Missense mutations in the PAX6 gene in aniridia	Invest Ophthalmol Vis Sci		39: 2524-2528, 1998

著者名	題名	書名(編集者名)	発行者名 (発行地名)	巻：頁 西暦年号
85. Yuan, Z.R. Kohsaka, T. Ikegaya, T. Suzuki, T. Okano, S. Abe, J. <i>et al.</i>	Mutational analysis of the Jagged 1 gene in Alagille syndrome families	Hum Mol Genet		7: 1363-1369, 1998
86. Sakai, K. Yamada, M. Horiba, N. Wakui, M. Demura, H. Suda, T.	The genomic organization of the human corticotropin-releasing factor type-1 receptor	Gene		219: 125-130, 1998
87. 小山主夫 黒岩義之	多系統萎縮症とパーキンソン病の鑑別に関する最近の話題：自律神経機能を中心として	Current Insight in Neurological Sciences	スタンダード マッキンタイヤ	6(2): 12-13, 1998. 5.
88. 神谷俊明 王麗紅 黒岩義之	錐体外路症候，小脳症状を主要症状とする神経変性疾患の視覚性事象関連電位(P300)	運動障害	運動障害研究会	8(1): 25-31, 1998. 7.
89. 神谷俊明 黒岩義之 王麗紅	注意変換オドボール課題による視覚性事象関連電位。健康成人並びに小脳疾患における検討	Therapeutic Research	ライフサイエンス出版	19(6): 9-15, 1998. 7.
90. 山崎敏正 剣持聡久 上條憲一 黒岩義之	Multiple dipole representation of ERPs during different attention-demanding cognitive processes	Recent advances in human neuro-physiology	Elsevier	pp708-714 1998
91. 王麗紅 黒岩義之 神谷俊明	Visual event-related potentials in non-demented Parkinson's disease: relation to motor disorders	Recent advances in human neuro-physiology	Elsevier	pp570-580 1998
92. 神谷俊明 黒岩義之 王麗紅	Visual event-related potentials in patients with spinocerebellar degeneration	Recent advances in human neuro-physiology	Elsevier	pp515-526 1998
93. 福住伸一 山崎敏正 上條憲一 塩沢秀幸 黒岩義之	Evaluation of a multi-channel EEG (electroencephalogram) measurement electrode system	The NEC Research and Development	NEC	39(4): 522-527, 1998. 10.
94. 山崎敏正 剣持聡久 上條憲一 黒岩義之	Multiple dipole modelling of visual ERPs and effect of autonomic activity on P300	Brain Topography Today	Elsevier	pp69-75 1998. 1
95. 黒岩義之 王麗紅 神谷俊明 山崎敏正 剣持聡久 上條憲一	Hypothesis on the P300 generators based on visual P300 results in neurological disorders	Brain Topography Today	Elsevier	pp354-357 1998. 1

著者名	題名	書名(編集者名)	発行者名 (発行地名)	巻：頁 西暦年号
96. Ueda, M. Katayama, Y. Kamiya, T. Mishima, M. Igarashi, H. Okubo, S. <i>et al.</i>	Hereditary spastic paraplegia with a thin corpus callosum and thalamic involvement in Japan	Neurology		51: 1751-1754, 1998
97. Sasaki, H. Wakisaka, A. Sanpei, K. Takano, H. Igarashi, S. Ikeuchi, T. <i>et al.</i>	Phenotype variation correlates with CAG repeat length in SCA2—A study of 28 Japanese patients—	J Neurol Sci		159: 202-280, 1998
98. 渋谷克彦 中谷英巳 児矢野繁 春原善治 桂城俊夫 荻野 裕 長友秀樹 岩淵 潔 小阪憲司	非ステロイド性消炎鎮痛剤の併用によるリチウム中毒で小脳障害を残した2例	精神医学		40: 1179-1186, 1998
99. Ito, Y. Tanaka, F. Yamamoto, M. Doyu, M. Nagamatsu, M. Riku, S. Mitsuma, T. Sobue, G.	Somatic mosaicism of the expanded CAG trinucleotide repeat in mRNAs for responsible gene of Machado-Joseph disease (MJD), dentatorubral-pallidolusian atrophy (DRPLA), and spinal and bulbar muscular atrophy (SBMA)	Neurochem Res	Plenum Publishing corporation	23(1): 25-32, 1998
100. Watanabe, H. Tanaka, F. Matsumoto, M. Doyu, M. Ando, T. Mitsuma, T. Sobue, G.	Frequency analysis of autosomal dominant cerebellar ataxias in Japanese patients and clinical characterization of spinocerebellar ataxia type 6	Cli Genet	Munksgaard	53: 13-19, 1998
101. Itoh, T. Niwa, H. Nagamatsu, M. Mitsuma, T. Miyakawa, A. Pleasure, D. Sobue, G.	Nerve growth factor maintains regulation of intracellular calcium in neonatal sympathetic neurons but not in mature or aged neurons	Neuroscience	Elisevier Science	82(3): 641-651, 1998
102. Niwa, H. Takeda, A. Wakai, M. Miyata, T. Yasuda, Y. Mitsuma, T. Kurokawa, K. Sobue, G.	Accelerated formation of N-(carboxymethyl) lysine, an advanced glycation end product, by glyoxal and 3-deoxyglucosone in cultured rat sensory neurons	BBRC	Academic Press	248: 93-97, 1998

著者名	題名	書名(編集者名)	発行者名 (発行地名)	巻：頁 西暦年号
103. Li, M. Miwa, S. Kobayashi, Y. Merry, D.E. Yamamoto, M. Tanaka, F. <i>et al.</i>	Nuclear inclusions of the androgen receptor protein in spinal and bulbar muscular atrophy	Ann Neurol	American Neurological Association	44(2): 249-254, 1998
104. Li, M. Nakagomi, Y. Kobayashi, Y. Merry, D.E. Tanaka, F. Doyu, M. <i>et al.</i>	Nonneural nuclear inclusions of androgen receptor protein in spinal and bulbar muscular atrophy	Am J Pathol	American Society for Investigative Pathology	153(3): 695-701, 1998
105. Abe, Y. Tanaka, F. Matsumoto, M. Doyu, M. Hirayama, M. Kachi, T. Sobue, G.	CAG repeat number correlates with the rate of brainstem and cerebellar atrophy in Machado-Joseph disease	Neurol	Lippincott Williams & Wilkins	51: 882-884, 1998
106. Kobayashi, Y. Miwa, S. Merry, E.D. Kume, A. Mei, L. Doyu, M. Sobue, G.	Caspase-3 cleaves the expanded androgen receptor protein of spinal and bulbar muscular atrophy in a polyglutamine repeat length-dependent manner	BBRC	Academic Press	252: 145-150, 1998
107. Inoue, H. Tanizawa, Y. Wasson, J. Behn, P. Kalidas, K. Bernal-Mizrachi, E. <i>et al.</i>	A gene encoding a transmembrane protein is mutated in patients with diabetes mellitus and optic atrophy (Wolfram syndrome)	Nat Genet	Nature	20: 143-148, 1998
108. 菊井祥二 柳本真市 森本 茂 眞野行生 錫村明生 高柳哲也	脊髄小脳変性症に対する methylphenidate の効果一歩分析による検討一	神経治療	日本神経治療学会	15(6): 607-610, 1998
109. Takesima, T. Adachi, Y. Nakasima, K.	Familial hemiplegic migraine	Internal Medicine		37(2): 108-109, 1998
110. Ikeda, K. Urakami, K. Isoe, K. Nakashima, K.	High concentration of PS-1 mRNA in skin fibroblasts of patients with Down's syndrome	J Neurol Neurosurg Psychiatry		64(5): 690-691, 1998
111. Isoe, K. Urakami, K. Shoji, M. Nakashima, K.	Intracranial calcification with IgG λ M-proteinaemia: a case report	J Neurol Neurosurg Psychiatry		64(4): 561-562, 1998

著者名	題名	書名(編集者名)	発行者名 (発行地名)	巻 : 頁 西暦年号
112. Urakami, K. Adachi, Y. Wakutani, Y. Isoe, K. Ji, Y. Takahashi, K. Nakashima, K.	Epidemiologic and genetic studies of dementia of the Alzheimer type in Japan	Dementia		9: 1998
113. 足立芳樹 中島健二	Spinocerebellar ataxia type 4 (SCA4)	神経内科	科学評論社	49(3): 1998
114. 足立芳樹 大田 誠 森 昌忠 中島健二	脊髄小脳萎縮症 7 型 (SCA7) の 1 日本人家系	神経内科	科学評論社	49(3): 1998
115. Mori, N. Adachi, Y. Takeshima, T. Kashiwaya, Y. Okada, A. Nakashima, K.	Branched-chain amino acid therapy for spinocerebellar degeneration: A pilot clinical crossover trial	Internal Medicine		38(4): 1999 (in press)
116. Murata, Y. Yamaguchi, S. Kawakami, H. <i>et al.</i>	Characteristic magnetic resonance imaging findings in Machado-Joseph disease	Archives of Neurology		55: 33-37, 1998
117. Sakai, T.	Trimethoprim-sulfamethoxazole and bioppterin treatment in Machado-Joseph disease (Letters to the Editor)	Movement Disorders		13: 622, 1998
118. Ishibashi, M. Sakai, T. Matsuishi, T. <i>et al.</i>	Decreased benzodiazepine receptor binding in Machado-Joseph disease	Journal of Nuclear Medicine		39: 1518-1520, 1998
119. 酒井徹雄	Machado-Joseph 病	神経伝達物質 update—基礎から臨床まで(中村重信)	中外医学社	pp189-193 1998
120. 酒井徹雄	脊髄小脳変性症の薬物治療	脊髄小脳変性症の臨床(阿部康二)	新興医学出版社	印刷中
121. Aye, M.M. <i>et al.</i>	Histopathological and ultrastructural features of feline hereditary cerebellar cortical atrophy: a novel animal model of human spinocerebellar degeneration	Acta Neuropathol	Springer-Verlag	96: 379-387, 1998
122. Sasahara, M. Amano, S. Sato, H. Yang, J.G. Hayase, Y. Kaneko, M. <i>et al.</i>	Normal developing rat brain expresses a platelet-derived growth factor B chain (c-sis) mRNA truncated at the 5' end	Oncogene		16: 1998
123. Hayase, Y. Sasahara, M. Nakagawa, T. Kataoka, H. Amano, S. Hazama, F.	Expression of heparin-binding EGF-like growth factor (HB-EGF) in rat brain	Brain Research		784: 1998

著者名	題名	書名(編集者名)	発行者名(発行地名)	巻: 頁 西暦年号
124. 花井一光 天野 殖 植村秀治 伊原信夫 横山正男 挟間章忠	ヒドラを利用した生物学的活性因子検出法で 検出される遺伝性てんかんラット脳内因子異常	てんかん治療研究振興財 団研究年報		10: 1998
125. Takamori, Y. Amano, S. Nakasu, Y. Ito, R. Ihara, N. Hazama, F. Morita, R.	Volumetric investigation of the hippo- campal formation in Ihara's genetically epileptic rats with magnetic resonance images	Neuropathology		(in press)
126. Amano, S.	Suitability of Ihara's genetically epileptic rat as a model for studying human tempo- ral lobe epilepsy	Neuropathology		(in press)
127. Tsuji, A. Amano, S. Yokoyama, M. Fukuoka, J.	Hereditary neuronal microdysgenesis and acquired lesions in the hippocampal forma- tion of Ihara epileptic rat	Epilepsia		(in press)
128. Wellington, C.L. Ellerby, L.M. Hackam, A.S. Margolis, R.L. Trifiro, M.A. Singaraja, R. McCutcheon, K. <i>et al.</i>	Caspase Cleavage of gene products asso- ciated with triplet expansion disorders generates truncated fragments containing the polyglutamine tract	J. Biol. Chem.		273: 9158-9167, 1998
129. Nakamoto, M. Ikeda, H. Kakizuka, A.	Genetic and molecular studies of Machado- Joseph disease	Genetic Instabilities and Hereditary Neu- rological Diseases (Wells, R.D., Warren, S. T.)	Academic Press (San Diego)	pp283-297, 1998
130. Segawa, T. Takebayashi, H. Kakehi, Y. Yoshida, O. Narumiya, S. Kakizuka, A.	Prostate-specific amplification of expand- ed polyglutamine expression: A novel approach for cancer gene therapy	Cancer Res		58: 2282-2287, 1998
131. Kakizuka, A.	Protein Precipitation: A common etiology in neurodegenerative disorders?	Trends in Genetics		14: 396-402, 1998
132. Neuhuber, B. Gerster, U. Döring, F. Glossmann, H. Tanabe, T. Flucher, B.E.	Association of calcium channel α_{1S} and β_{1a} subunits is required for the targeting of β_{1a} but not of α_{1S} into skeletal muscle triads	Proc. Natl. Acad. Sci. USA	The National Academy of Sciences	95: 5015-5020, 1998
133. Nakai, J. Tanabe, T. Konno, T. Adams, B.A. Beam, K.G.	Localization in the II-III loop of the dihy- dropyridine receptor of a sequence critical for excitation-contraction coupling	Journal of Biological Chemistry	The American Society for Biochemistry and Molecular Biology	273: 24983-24986, 1998

著者名	題名	書名(編集者名)	発行者名 (発行地名)	巻：頁 西暦年号
134. 三枝弘尚 田邊 勉	電位依存性 Ca ²⁺ チャネルの構造と機能	脳の科学	星和書店	20: 489-495, 1998
135. 栗原 崇 田邊 勉	電位依存性カルシウムチャネルの分子的多様性：構造-機能相関と組織特異的発現	循環器科	科学評論社	44: 1-12, 1998
136. 栗原 崇 田邊 勉	電位依存性 Ca ²⁺ チャネル	蛋白質核酸酵素	共立出版	43: 1579-1588, 1998
137. 村越隆之 栗原 崇 三枝弘尚 田邊 勉	イオンチャネルの分子生物学		羊土社	1998
138. Kaname, T. Uehara, K. Abe, K. Muramatsu, T. Yamamura, K.	Testis b-1, 4-galactosyltransferase gene maps to mouse chromosome 5	Genomics		53: 117-118, 1998
139. Matsuki, Y. Kaname, T. Suematsu, S. Yamaguchi, Y. Abe, K. Yamamura, K.	Mouse K-glypican gene, <i>Gpc4</i> , maps to chromosome X	Genomics		54: 358-359, 1998
140. Kimura, S. Fujishita, S. Ikezawa, M. Ogawa, M. Abe, K. Miike, T.	Muscle type promoter and its first intron abnormalities in dystrophin gene in patients with Duchenne muscular dystrophy	J. Child Neurol.		13: 290-292, 1998
141. Abe, K. Ko, M.S.H. MacGregor, G.R.	A systematic molecular genetic approach to study mammalian germ line development	Int. National J. Dev. Biol.		42: 1051-1065, 1998
142. Vernet, C. Abe, K. Artzt, K.	Genetic mapping of 10 microsatellites in the <i>t</i> complex region of mouse chromosome 17	Mammalian Genome		9: 472, 1998
143. Kawakami, S. Mitsunaga, K. Kikuti, Y.Y. Ando, A. Inoko, H. Yamamura, K. Abe, K.	Tctex-3, related to <i>Drosophila Polycomblike</i> , is specifically expressed in male germ cells and mapped to <i>t-complex</i> of mouse	Mammalian Genome		9: 874-880, 1998
144. Ando, A. Kikuti, Y.Y. Abe, K. Shigenari, A. Kawata, H. Ikemura, T. Kimura M. Inoko, H.	cDNA cloning, northern hybridization and mapping analysis of a putative GDS (guanine nucleotide dissociator stimulator of G proteins)-related protein gene at the centromeric ends of the human and mouse MHC regions	Immunogenetics		(in press)

著者名	題名	書名(編集者名)	発行者名 (発行地名)	巻：頁 西暦年号
145. Kondo, T. Furuta, T. Mitsunaga, K. Ebersole, T. Shichiri, M. Artzt, K. Yamamura, K. Abe, K.	Genomic organization and expression analysis of the mouse <i>qkl</i> locus	Mammalian Genome		(in press)
146. 阿部訓也	マウス始原生殖細胞における遺伝子発現	蛋白質核酸酵素 増刊号 「生殖細胞の発生と性分化」(岡田益吉, 長濱嘉孝, 中辻憲夫編)	共立出版	1998, 3月増刊 vol. 43, pp412-420
147. Takiyama, Y. Simazaki, H. Morita, M. Soutome, M. Sakoe, K. Esumi, E. Muramatsu, S. <i>et al.</i>	Maternal anticipation in Machado-Joseph disease (MJD): some maternal factors independent of the number of CAG repeat units may play a role in genetic anticipation in a Japanese MJD family	J Neurol Sci		155: 141-145, 1998
148. Takiyama, Y. Sakoe, K. Namekawa, M. Soutome, M. Esumi, E. Ogawa, T. <i>et al.</i>	A Japanese family with spinocerebellar ataxia type 6 which induces 3 individuals homozygous for an expanded CAG repeat in the SCA6/CACNL1A4 gene	J Neurol Sci		158: 141-147, 1998
149. Onodera, O. Idezuka, J. Igarashi, S. Takiyama, Y. Endo, K. Takano, H. Oyake, M. <i>et al.</i>	Progressive atrophy of cerebellum and brainstem as a function of age and the size of the expanded CAG repeats in the <i>MJDI</i> gene in Machado-Joseph disease	Ann Neurol		43: 288-296, 1998
150. Kawakami, T. Takiyama, Y. Yanaka, I. Taguchi, T. Tanaka, Y. Nishizawa, M. Nakano, I.	Chronic bromvalerylurea intoxication: case report of a dystonic posture and cerebellar ataxia due to nonsteroidal anti-inflammatory drug abuse	Int Med		37: 788-791, 1998
151. Takano, H. Cancel, G. Ikeuchi, T. Lorenzetti, D. Mawad, R. Stevanin, G. Didierjean, O. <i>et al.</i>	Close associations between the prevalence rates of dominantly inherited spinocerebellar ataxias with CAG repeat expansions and the frequencies of large normal CAG alleles in Japanese and Caucasian populations	Am J Hum Genet		63: 1060-1066, 1998

著者名	題名	書名(編集者名)	発行者名 (発行地名)	巻：頁 西暦年号
152. Takiyama, Y. Sakoe, K. Amaiike, M. Soutome, M. Ogawa, T. Nakano, I. Nishizawa, M.	Single sperm analysis of the CAG repeats in the gene for dentatorubralpallidoluysian atrophy (DRPLA): the instability of the CAG repeats in the DRPLA gene is prominent among the CAG repeat diseases	Hum Mol Genet		(in press)
153. 田口朋広 滝山嘉久 迫江公己 西澤正豊 中野今治	著明な錐体路徴候を呈した Huntington 病の一症例	神経内科	科学評論社	48: 385-387, 1998
154. 滑川道人 滝山嘉久 上野直子 西澤正豊	Episodic ataxia with nystagmus (EA-2) と思われる孤発例	臨床神経	日本神経学会	38: 446-449, 1998
155. 山岸由幸 峯崎賢亮 井上 昭 小松裕行 重田洋介 ほか	大脳皮質，線条体に抗 ubiquitin 抗体陽性の封入体を証明し得たハンチントン病の一例	総合臨床	日本神経学会	47: 2628-2630, 1998
156. 滝山嘉久	遺伝性脊髄小脳変性症の遺伝子と臨床像，Machado-Joseph病/SCA-3	神経内科	科学評論社	49: 221-228, 1998

運動失調症班構成員名簿

区 分	氏 名	所 属	職 名	備 考
分 科 会 長	金澤一郎	東京大学医学部附属病院神経内科	教 授	
分 科 会 員	佐々木秀直	北海道大学医学部神経内科	講 師	
	真野行生	北海道大学医学部リハビリテーション医学	教 授	
	小野寺理	新潟大学脳研究所神経内科	助 手	
	服部孝道	千葉大学医学部神経内科	教 授	
	柳澤信夫	国立中部病院	院 長	
(監 事)	水澤英洋	東京医科歯科大学医学部神経内科	教 授	
研 究 協 力 者	宇川義一	東京大学医学部附属病院神経内科	講 師	
	長谷川一子	北里大学東病院神経内科	講 師	
	湯浅龍彦	国立精神・神経センター国府台病院神経内科	医 長	
	神田武政	東京都立神経病院神経内科	部 長	
	岩田 誠	東京女子医科大学脳神経センター神経内科	教 授	
	山田正夫	国立小児病院小児医療研究センター先天異常研究部	部 長	
	黒岩義之	横浜市立大学医学部神経内科	教 授	
	岩淵 潔	神奈川県総合リハビリテーションセンター精神神経科	部 長	
	永松正明	名古屋大学医学部神経内科	講 師	
	柳本真市	奈良県立奈良病院神経内科	部 長	
	中島健二	鳥取大学医学部脳神経内科	教 授	
	酒井徹雄	国立療養所筑後病院神経内科	医 長	
	有村公良	鹿児島大学医学部第三内科	助教授	
(基 礎 班)	天野 殖 垣塚 彰 田辺 勉 阿部訓也	滋賀医科大学第二内科 大阪バイオサイエンス研究所第4研究部 東京医科歯科大学医学部薬理 熊本大学医学部遺伝発生医学研究施設	助教授 部 長 教 授 助教授	遺伝子解析 分子病態 疾病モデル 疾病モデル
(難病特別研究員)	瀧山嘉久	自治医科大学神経内科	助 手	分子病態
(事 務 局) 経理事務連絡 担当責任者	金澤一郎	東京大学大学院医学系研究科脳神経医学専攻 神経内科学 〒113-8655 東京都文京区本郷7-3-1 電話 03-5800-6542 FAX 03-5800-6548	教 授	

