

長谷川一子.	up date 非運動症状の治療方針	Pharma Medica	24	41-49	2006
長谷川一子.	パーキンソン病の薬物療法とその選択肢 —break throughを求めて	Pharma Medica	24	105-110	2006
長谷川一子.	PARK8(LRRK2)	Clinical Ne uroscience	25	81	2007
村田美穂.	特集:パーキンソン病の診断と治療の進 歩 進行期パーキンソン病治療の問題点.	日本医師会 雑誌	135 (1)	43-46	2006
馬場正之, 村田美 穂, 横地房子.	Parkinson 病に対するプラミペキソールの 長期継続投与試験.	神経内科	65 (6)	575-580	2006
村田美穂.	パーキンソン病の治療 薬物療法.	Clinical Neuroscience 別冊	25	82-85	2007

研究成果の刊行に関する一覧表(平成 19 年度)

書籍

著者氏名	論文タイトル名	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
Kanagawa M, <u>Toda T.</u>	Fukutin and Fukuyama congenital muscular dystrophy		Glycoscience Lab Manual	Elsevier Science Publishers	Amsterdam		In press
<u>Nambu A.</u>	Globus pallidus internal segment.	Tepper JM, Abercrombie ED, Magill PJ, Bolam JP.	GABA and the Basal Ganglia.	Molecules to Systems	Amsterdam	2007	pp.135-150
<u>近藤智善.</u>	パーキンソン病治療薬.	矢崎義雄.	治療薬 up-to-date 2007	メディカルレビュー社	大阪	2007	pp.73-75
廣西昌也, <u>近藤智善.</u>	運動失調.	松尾 理,前田正信.	よくわかる病態生理 8, 神経疾患	日本医事新報社	東京	2007	pp.100-102
廣西昌也, <u>近藤智善.</u>	振戦その他の不随意運動.	松尾 理,前田正信.	よくわかる病態生理 8, 神経疾患	日本医事新報社	東京	2007	pp.103-105
廣西昌也, <u>近藤智善.</u>	歩行障害.	松尾 理,前田正信.	よくわかる病態生理 8, 神経疾患	日本医事新報社	東京	2007	pp.106-107
廣西昌也, <u>近藤智善.</u>	パーキンソン病.	松尾 理,前田正信.	よくわかる病態生理 8, 神経疾患	日本医事新報社	東京	2007	pp.108-109
廣西昌也, <u>近藤智善.</u>	脊髄小脳変性症.	松尾 理,前田正信.	よくわかる病態生理 8, 神経疾患	日本医事新報社	東京	2007	pp.110-111
廣西昌也, <u>近藤智善.</u>	筋萎縮性側索硬化症.	松尾 理,前田正信.	よくわかる病態生理 8, 神経疾患	日本医事新報社	東京	2007	pp.112-113
<u>近藤智善.</u>	病態生化学.	水野美邦.	EBM のコンセプトを取り入れたパーキンソン病ハンドブック(改訂 2 版)	中外医学社	東京	2007	pp.18-29
<u>南部 篤.</u>	大脳基底核をめぐる 6 つの問題.	柳澤信夫,篠原幸人,岩田誠,清水輝夫,寺本明.	Annual Review 神経	中外医学社	東京	2007	pp.15-26

南部 篤.	脳の損傷・病態モデルによる研究: パーキンソン病を中心に.	「脳を活かす」研究会.	ブレイン・マシン・インターフェース-脳と機械をつなぐ	オーム社	東京	2007	pp.126-138
南部 篤.	大脳基底核の神経回路から大脳基底核疾患の病態を理解する.	高橋良輔.	神経変性疾患のサイエンス	南山堂	東京	2007	pp.156-169
長谷川一子.	D)変性疾患 1) Parkinson 病 1, 精神症状に対する薬物療法はどうすべきか.	岡本幸市, 棚橋紀夫, 水澤英洋	EBM神経疾患の治療 2007-2008.	中外医学社	東京	2006	pp.200-204
長谷川一子.	ハンチントン病.	葛原茂樹.	精神・神経疾患画像アトラス	メディカルビュー社	東京	2007	pp.112-116
長谷川一子.	パーキンソン病.	金澤一郎, 河原仁志.	誰にでもわかる神経筋疾患 119 番	在宅と難病ケア編集部 日本プランニングセンター	東京	2007	pp.156-173
長谷川一子.	筋けいれん, 筋硬直 (筋固縮)	富野康日己.	症候から迫る内科診療—典型例と非典型例によるアプローチ	中外医学社	東京	2007	pp.91-101
長谷川一子.	遺伝性ジストニア.	杉本恒明, 矢崎義雄.	内科学 第 9 版	朝倉書店	東京	2007	pp.1796-1797

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Asanuma M, Miyazaki I, Higashi Y, Diaz-Corrales FJ, Shimizu M, Miyoshi K, Ogawa N.	Suppression of p53-activated gene, PAG608, attenuates methamphetamine-induced neurotoxicity.	Neurosci Lett.	414	263-267	2007
Sogawa C, Sogawa N, Tagawa J, Fujino A, Ohyama K, Asanuma M, Funada M, Kitayama S.	5-Methoxy-N, N-diisopropyltryptamine (Foxy), a selective and high affinity inhibitor of serotonin transporter.	Toxicol Lett.	170	75-82	2007
Miyazaki I, Asanuma M, Hozumi H, Miyoshi K, Sogawa N.	Protective effects of metallothionein against dopamine quinone-induced dopaminergic neurotoxicity.	FEBS Lett.	581	5003-5008	2007
Asanuma M, Miyazaki I.	Common anti-inflammatory drugs are potentially therapeutic for Parkinson's disease?.	Exp Neurol.	206	172-178	2007
Asanuma M, Miyazaki I, Diaz-Corrales FJ, Miyoshi K, Ogawa N, Murata M.	Preventing effects of a novel anti-parkinsonian agent zonisamide on dopamine quinone formation.	Neurosci Res.	60	106-113	2008
Narimatsu S, Yonemoto R, Masuda K, Katsu T, Asanuma M, Kamata T, Katagi M, Tsuchihashi H, Kumamoto T, Ishikawa T, Naito S, Yamano S, Hanioka N.	Oxidation of 5-methoxy-N, N-diisopropyltryptamine in rat liver microsomes and recombinant cytochrome P450 enzymes.	Biochem Pharmacol.	75	752-760	2008
Narimatsu S, Kiryu K, Yonemoto R, Yoshino, M, Kobatake M, Kazamori D, Hagino S, Masuda K, Katsu T, Asanuma M, Kumamoto T, Ishikawa T, Funae Y, Yamano S, Hanioka N, Naito S.	The roles of amino acid residues at positions 216 and 219 in the structural stability and metabolic functions of rat cytochrome P450 2D1 and 2D2.	Chem Biol Interact.	172(1)	11-21	2008
Shimizu M, Miyazaki I, Higashi Y, Eslava-Alva MJ, Diaz-Corrales FJ, Asanuma M, Ogawa N.	Specific induction of PAG608 in cranial and spinal motor neurons of L-DOPA-treated parkinsonian rats.	Neurosci Res.	60(4)	355-63	2008
Hozumi H, Asanuma M, Miyazaki I, Fukuoka S, Kikkawa Y, Kimoto N, Kitamura Y, Sendo T, Kita T, Gomita Y.	Protective effects of interferon-gamma against methamphetamine-induced neurotoxicity.	Toxicol Lett.	177(2)	123-9	2008
Miyazaki I, Asanuma M.	Dopaminergic neuron-specific oxidative stress caused by dopamine itself.	Acta Med Okayama.	62(3)	141-50	2008

Asanuma M, Miyazaki I.	Nonsteroidal anti-inflammatory drugs in experimental parkinsonian models and Parkinson's disease.	Curr Pharma Design.	14(14)	1428-34	2008
Mogi M, <u>Kondo T</u> , Mizuno Y, Nagatsu T	p53 protein, interferon-gamma, and NF-kappaB levels are elevated in the parkinsonian brain.	Neurosci Lett.	414(1)	94-97	2007
Mizuno Y, Kanazawa I, Kuno S, Yanagisawa N, Yamamoto M, <u>Kondo T</u> .	Placebo-controlled, double-blind dose-finding study of entacapone in fluctuating parkinsonian patients.	Mov Disord.	22(1)	75-80	2007
Miwa H, Hiwatani Y, <u>Kondo T</u> .	Drug discarding: A problematic therapeutic event in Parkinson's disease.	Mov Disord.	22(2)	293	2007
Mizuno Y, Abe T, Hasegawa K, Kuno S, <u>Kondo T</u> , Yamamoto M, Nakashima M, Kanazawa I.	STRONG Study Group Members of the STRONG Study Group are listed in the Appendix: Ropinirole is effective on motor function when used as an adjunct to levodopa in Parkinson's disease: STRONG study.	Mov Disord.	22(13)	1860-1865	2007
Okawa M, Miwa H, Kajimoto Y, Hama K, Morita S, Nakanishi I, <u>Kondo T</u> .	Transcranial sonography of the substantia nigra in Japanese patients with Parkinson's disease or atypical parkinsonism: clinical potential and limitations.	Intern Med.	46(18)	1527-1531	2007
Miwa H, Hama K, Kajimoto Y, <u>Kondo T</u> .	Effects of zonisamide on experimental tremors in rats.	Relat Disord.	14(1)	33-6	2008
Miwa H, Okawa M, Kajimoto Y, <u>Kondo T</u> .	Transcranial sonography of the substantia nigra in patients with Parkinson's disease.	J Neurol.	254 (Suppl 4)	IV/15-IV/20	2007
Murata K, Hama K, Kihira T, Miwa H, <u>Kondo T</u> .	Camptocormia in Parkinson's disease: magnetic resonance image and near-infrared spectroscopy (NIRS) study of paraspinal muscles.	Mov Disord.	22 (Suppl 16)	s144	2007
Kihira T, Kanno S, Miwa H, Okamoto K, <u>Kondo T</u> .	The role of exogenous risk factors in amyotrophic lateral sclerosis in Wakayama, Japan.	Amyotrophic Lateral Sclerosis.	8	150-156	2007
Kihira T, Yoshida S, Okamoto K, Kazimoto Y, Okawa M, Hama K, <u>Kondo T</u> .	Survival rate of patients with amyotrophic lateral sclerosis in Wakayama Prefecture, Japan, 1966 to 2005.	Neurological Sciences.	Epub ahead of print		2007
Saito F, Masaki T, Saito Y, Nakamura A, Takeda S, Shimizu T, <u>Toda T</u> , Matsumura K.	Defective peripheral nerve myelination and neuromuscular junction formation in fukutin-deficient chimeric mouse.	J Neurochem.	101	1712-1722	2007
Popiel HA, Nagai Y, Fujikake N, <u>Toda T</u> .	Protein transduction domain-mediated delivery of QBP1 suppresses polyglutamine-induced neurodegeneration in vivo.	Mol Ther.	15	303-309	2007

Funayama M, Li Y, Tomiyama H, Yoshino H, Imamichi Y, Yamamoto M, Murata M, Toda T, Mizuno Y, Hattori N.	Leucine-Rich Repeat kinase 2 G2385R variant is a risk factor for Parkinson disease in Asian population	Neuroreport.	18	273-275	2007
Nagai Y, Inui T, Popiel HA, Fujikake N, Hasegawa K, Urade Y, Goto Y, Naiki H, Toda T.	A toxic monomeric conformer of the polyglutamine protein.	Nature Struct Mol Biol.	14	332-340	2007
Satake W, Mizuta I, Suzuki S, Nakabayashi Y, Ito C, Watanabe M, Takeda A, Hasegawa K, Sakoda S, Yamamoto M, Hattori N, Murata M, Toda T.	Fibroblast growth factor 20 gene and Parkinson's disease in the Japanese population.	Neuroreport.	18	937-940	2007
Chiyonobu T, Hayashi S, Kobayashi K, Morimoto M, Miyanomae Y, Nishimura A, Nishimoto A, Ito C, Imoto I, Sugimoto T, Jia Z, Inazawa J, Toda T.	Partial tandem duplication of GRIA3 in a male with mental retardation.	Am J Med Genet.	143	1448-1455	2007
Amino T, Ishikawa K, Toru S, Ishiguro T, Sato N, Tsunemi T, Murata M, Kobayashi K, Inazawa J, Toda T, Mizusawa H.	Redefining the disease locus of 16q22.1-linked autosomal dominant cerebellar ataxia.	J Hum Genet.	52	643-649	2007
Kano H, Kurahashi H, Toda T.	Genetically regulated epigenetic transcriptional activation of retrotransposon insertion confers mouse dactylaplasia phenotype.	Proc Natl Acad Sci USA.	104	19034-19039	2007
Takahashi Y, Okamoto Y, Popiel HA, Fujikake N, Toda T, Kinjo M, Nagai Y.	Detection of polyglutamine protein oligomers in cells by fluorescence correlation spectroscopy.	J Biol Chem.	282	24039-24048	2007
Yoshioka M, Higuchi Y, Fujii T, Aiba H, Toda T.	Seizure-genotype relationship in Fukuyama-type congenital muscular dystrophy.	Brain Dev.	30	59-67	2008
Kumazawa R, Tomiyama H, Li Y, Imamichi Y, Funayama M, Yoshino H, Yokochi F, Fukusako T, Takehisa Y, Kashihara K, Kondo T, Elibol B, Bostantjopoulou S, Toda T, Takahashi H, Yoshii F, Mizuno Y, Hattori N.	Mutation analysis of the PINK1 gene in 391 patients with Parkinson's disease.	Arch Neurol.	in press		
Kita H, Chiken S, Tachibana Y, Nambu A.	Serotonin modulates pallidal neuronal activity in the awake monkey.	J Neurosci.	27	75-83	2007

Lu X, Miyachi S, Ito Y, Nambu A, Takada M.	Topographic distribution of output neurons in cerebellar nuclei and cortex to somatotopic map of primary motor cortex.	Eur J Neurosci.	25	2374-2382	2007
Kanamatsua T, Otsuki T, Tokuno H, Nambu A, Takada M, Okamoto K, Watanabe H, Umeda M, Tsukada Y.	Changes in the rates of the tricarboxylic acid (TCA) cycle and glutamine synthesis in the monkey brain with hemiparkinsonism induced by intracarotid infusion of 1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine (MPTP): Studies by non-invasive ¹³ C-magnetic resonance spectroscopy.	Brain Res.	1181	142-148	2007
Tachibana Y, Kita H, Chiken S, Takada M, Nambu A.	Motor cortical control of internal pallidal activity through glutamatergic and GABAergic inputs in awake monkeys.	Eur J Neurosci.	27(1)	238-53	2008
Nambu A.	Basal ganglia: physiological circuits.	New Encyclopedia of Neuroscience.	in press		2008
Fabbrini G, Brotchie JM, Grandas F, Nomoto M, Goetz CG.	Levodopa-Induced Dyskinesias.	Mov Disord.	22(10)	1379-1389	2007.
Nagai M, Nishikawa N, Yabe H, Moritoyo H, Moritoyo T, Shigematsu Y, Nomoto M.	Dopamine agonists and valvular heart disease in Japanese patients with Parkinson's disease.	J Neurol.	254(S4)	IV54-IV57	2007
Iwata S, Nomoto M, Miyata A.	Microarray Analysis of Laser Capture Microdissected Substantia Nigra Pars Compacta after a Single Administration of MPTP in Common Marmosets.	Jpn J Neuropsychoph.	27	161-166	2007
Murata M, Hasegawa K, Kanazawa I, The Japan Zonisamide on PD Study Group.	Zonisamide improves motor function in Parkinson's disease: A randomized, double-blind, placebo-controlled study.	Neurology.	68	45-50	2007
Ohta E, Funayama M, Ichinose H, Toyoshima I, Urano F, Matsuo M, Nishida T, Konishi U, Yoshino S, Yokoyama H, Shimazu H, Maeda K, Hasegawa K, Obata F.	Novel Mutations in the Guanosine Triphosphate Cyclohydrolase 1 Gene Associated With DYT5 Dystonia.	Arch Neurol.	63	1605-1610	2006
Yokoyama T, Hasegawa K, Horiuchi E, Yagishita S.	Multiple system atrophy (MSA) with massive macrophage infiltration in the ponto-cerebellar afferent system.	Neuropathology.	27	375-377	2007

Mizuno Y, Abe T, Hasegawa K, Kuno S, Kondo T, Yamamoto M, Nakashima M, Kanazawa I, and STRONG Study Group	Ropinirole is effective on Motor function when used as an adjunct Levodopa in Parkinson's disease: STRONG Study.	Mov Disord.	22	1860-62	2007
Tagawa K, Marubuchi S, Qi ML, Enokido Y, Tamura T, Inagaki R, Murata M, Kanazawa I, Wanker EE, Okazawa H.	The induction levels of heat shock protein 70 differentiate the vulnerabilities to mutant huntingtin among neuronal subtypes.	J Neurosci.	27(4)	868-880	2007
三輪英人, 大川真沙江, 近藤智善.	黒質超音波検査.	Clinical Neuroscience	25	67-69	2007
近藤智善.	病歴と診察のポイント.	Modern Physician	27	5-8	2007
近藤智善.	パーキンソン病の治療方針.	Modern Physician	27	45-49	2007
近藤智善.	パーキンソン病ならびにレビー小体型認知症.	老年精神医学雑誌	18	24-28	2007
近藤智善, 石口 宏.	パーキンソン病の診察と鑑別診断.	内科	99	779-786	2007
近藤智善, 石口 宏.	進歩したパーキンソン病の診断と治療の実際.	Medical Practice	8	1366-1373	2007
近藤智善, 石口 宏.	パーキンソン病の治療の進歩.	神経治療学	24	423-426	2007
近藤智善, 石口 宏.	薬剤誘発性不随意運動.	日本内科学会誌	96	55-60	2007
永井義隆, ポピエル明子, 藤掛伸宏, 戸田達史.	ポリグルタミン病に対する治療戦略.	BRAIN NERVE	59	393-404	2007
戸田達史.	パーキンソン病の分子遺伝学.	BRAIN NERVE	59	815-823	2007
戸田達史.	班会議に行こう? 贈る言葉あれこれ.	分子細胞治療	6	494	2007
戸田達史.	神経疾患とゲノム.	最新医学	S62	2153-2163	2007
戸田達史.	福山型遺伝子フクチン同定のヒント, 幸運とそれから.	臨床神経学	47	743-748	2007
戸田達史.	ポストゲノム時代の神経疾患の分子遺伝学.	神経治療学	24	641-645	2007
戸田達史.	福山型先天性筋ジストロフィー.	Clin Neurosci	26	163-167	2008
矢部勇人, 野元正弘.	ふるえの治療.	Modern Physician	27(1)	40-43	2007
永井将弘, 野元正弘.	パーキンソン病治療薬・塩酸ロピニロール, entacapone, ゾニサミド, rotigotine, istradefylline.	医薬ジャーナル新薬展望 2007	43(S-1)	302-306	2007
永井将弘.	パーキンソン病治療における非運動合併症.	とれもろ	57	14-15	2007

野元正弘.	特集/アカデミアにおける Clinical Research/Trial Center はどうあるべきか—各国の現状をふまえた提言— 4. ハイテルベルグ大学病院における臨床薬理学講座(第6内科).	臨床薬理	38(2)	69-71	2007
田代英哉, 佐川庸, 岡田憲三, 黒河達雄, 曾我浩之, 渡邊良平, 安岡康夫, 本田和男, 渡部祐司, 雁木淳一, 明比俊, 増田潤, 野元正弘.	乳癌術後補助化学療法における Docetaxel + Cyclophosphamide (TC) 療法の安全性.	癌と化学療法	34(3)	393-396	2007
永井将弘.	パーキンソン病患者と病的賭博について.	とれもろ	58	14-15	2007
野元正弘.	薬物と神経筋障害: 診断と治療の進歩 I. 薬物による神経障害 2. 中枢神経障害の機序.	日本内科学会雑誌	96(8)	14-18	2007
西川典子, 野元正弘.	Parkinson 病の精神症状	神経内科	66(1)	84-87	2007
西川典子, 永井将弘, 矢部勇人, 森豊浩代子, 森豊隆志, 野元正弘.	Parkinson 病の運動合併症状に対する apomorphine の治療効果.	神経治療学	24(4)	503-508	2007
野元正弘.	国際共同試験推進会議 in Beppu —推進に向けて現場は何をすべきか— 責任医師の立場から(2).	臨床評価	35(2)	212-217	2007
矢部勇人, 永井将弘, 森豊隆志, 奥田文悟, 野元正弘.	片頭痛に合併した繰り返す脳梗塞の1例	神経内科	67(3)	295-298	2007
野元正弘.	神経疾患治療薬の現況と展望.	Clinical Neuroscience	25(11)	1204-1206	2007
横山照夫, 長谷川一子.	Parkinson 病とイレウス.	神経内科	66	6-11	2007
長谷川一子.	パーキンソン病の初期治療はレボドパカ, ドパミンアゴニストか? ドパミンアゴニストの立場から.	clinical neuroscience	25	241	2007
長谷川一子.	パーキンソン病に対する治療法—薬物療法を中心に—.	medical rehabilitation	76	13-22	2007
長谷川一子.	Restless legs syndrome.	神経内科	66	131-136	2007
長谷川一子.	Braak 分類とパーキンソン病周辺症状.	内科	99	829-835	2007
長谷川一子.	ロビニロール塩酸塩.	クリニカルプラクティス	6	486-488	2007
長谷川一子.	ジストニアの定義—コンセンサスクラテリアとジストニアの診断指針について—.	神経内科	67	6-13	2007
長谷川一子.	ジストニアの疫学—神経内科専門医を対象とした全国調査—.	神経内科	67	53-56	2007
長谷川一子.	嗅神経.	Clinical neuroscience	25	994-995	2007

長谷川一子	パーキンソン病の治療薬剤.	医事新報 質 疑応答	7699	87-88	2007
村田美穂	パーキンソン病の治療戦略 早期患者への治療方針	内科	99(5)	787-791	2007
村田美穂	薬物治療:我が国初の新規治療薬の開発に向けて-新規抗パーキンソン病薬ゾニサミドの開発-	最新医学	62(7)	40-45	2007
村田美穂	ジストニアの内科的治療の現状.	神経内科	67(1)	62-65	2007
村田美穂	抗てんかん薬 zonisamide の Parkinson 病に対する効果.	医学のあゆみ	222(10)	829-830	2007
村田美穂	話題のくすり エンタカポン.	日本病院薬剤師会雑誌	43(11)	1579-1582	2007
青木吉嗣, 山本敏之, 尾方克久, 大矢 寧, 小川雅文, 村田美穂	嚥下造影検査が重症筋無力症増悪の評価に有効であった1例.	臨床神経学	47(10)	669-671	2007

研究成果の刊行に関する一覧表（平成 20 年度）

書籍

著者氏名	論文タイトル名	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
Kanagawa M, <u>Toda T.</u>	Fukutin and Fukuyama congenital muscular dystrophy		Glycoscience Lab Manual	Elsevier Science Publishers	Japan	2008	309-312
Nambu A.	Basal ganglia; physiological circuits	Squire LR	Encyclopedia of Neuroscience	Academic Press	Oxford	2009	111-117
<u>野元正弘.</u>	中毒性疾患		今日の治療指針	医学書院	東京	2008	115-116
<u>野元正弘.</u>	筋弛緩薬, 局所麻酔薬		シンプル薬理学改訂第4版	南江社	東京	2008	87-93
荒木博陽, <u>野元正弘.</u>			医薬品過誤 ブレアポイド 一落とし穴に 気をつけて	南江社	東京	2008	

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Asanuma, M., Miyazaki, I., Diaz-Corrales, F.J., Miyoshi, K., Ogawa, N. and <u>Murata, M.</u>	Preventing effects of a novel anti-parkinsonian agent zonisamide on dopamine quinone formation.	Neurosci. Res.	60	106-113	2008
Narimatsu, S., Yonemoto, R., Masuda, K., Katsu, T., <u>Asanuma, M.</u> , Kamata, T., Katagi, M., Tsuchihashi, H., Kumamoto, T., Ishikawa, T., Naito, S., Yamano, S. and Hanioka, N.	Oxidation of 5-methoxy-N, N-diisopropyltryptamine in rat liver microsomes and recombinant cytochrome P450 enzymes.	Biochem. Pharmacol.	75	752-760	2008
Hozumi, H., <u>Asanuma, M.</u> , Miyazaki, I., Fukuoka, S., Kikkawa, Y., Kimoto, N., Kitamura, Y., Sendo, T., Kita, T. and Gomita, Y.	Protective effects of interferon-gamma against methamphetamine-induced neurotoxicity.	Toxicol. Lett.	177	123-129	2008

Narimatsu, S., Kiryu, K., Yonemoto, R., Yoshino, M., Kobatake, M., Kazamori, D., Hagino, S., Masuda, K., Katsu, T., Asanuma, M., Kumamoto, T., Ishikawa, T., Funae, Y., Yamano, S., Hanioka, N. and Naito, S.	The roles of amino acid residues at positions 216 and 219 in the structural stability and metabolic functions of rat cytochrome P450 2D1 and 2D2.	Chem.-Biol. Interact.	172	11-21	2008
Shimizu, M., Miyazaki, I., Higashi, Y., Eslava-Alva, M.J., Diaz-Corrales, F.J., Asanuma, M. and Ogawa, N.	Specific induction of PAG608 in cranial and spinal motor neurons of L-DOPA-treated parkinsonian rats.	Neurosci. Res.	60	355-363	2008
Miyazaki, I. and Asanuma, M.	Dopaminergic neuron-specific oxidative stress caused by dopamine itself.	Acta Med. Okayama	62	141-150	2008
Asanuma, M. and Miyazaki, I.	Nonsteroidal anti-inflammatory drugs in experimental parkinsonian models and Parkinson's disease.	Curr. Pharm. Design	14	1428-1434	2008
Diaz-Corrales, F.J., Asanuma, M., Miyazaki, I., Miyoshi, K., Hattori, N. and Ogawa, N.	Dopamine induces supernumerary centrosomes and subsequent cell death through Cdk2 up-regulation in dopaminergic neuronal cells.	Neurotox. Res.	14	295-305	2008
Tsuji, T., Asanuma, M., Miyazaki, I., Miyoshi, K. and Ogawa, N.	Reduction of nuclear peroxisome proliferator-activated receptor α expression in methamphetamine-induced neurotoxicity and neuroprotective effects of ibuprofen.	Neurochem. Res.	in press		
Miyazaki, I. and Asanuma, M.	Approaches to prevent dopamine quinone-induced neurotoxicity.	Neurochem. Res.	in press		
Noriko Nishikawa, Masahiro Nagai, Takashi Moritoyo, Hayato Yabe, Masahiro Nomoto	Plasma amantadine concentrations in patients with Parkinson's disease	Parkinsonism & Related Disorders	2008 Sep 26.[Epub ahead of print]		
Masahiro Nomoto, Noriko Nishikawa, Masahiro Nagai, Hayato Yabe, Akiko Nakatsuka, Hiroyoko Moriyoto, Takashi Moritoyo, Madoka Kubo	Inter- and intra-individual variation in L-dopa pharmacokinetics in the treatment of Parkinson's disease	Parkinsonism and Related Disorders	15(1)	S21-S24	2009

Miwa H, <u>Kondo T</u>	Alteration of eating behaviors in patients with Parkinson's disease: Possibly overlooked?	Neurocase	14(6)	480-484	2008
Miwa H, Hama K, Kajimoto Y, <u>Kondo T</u>	Effects of zonisamide on experimental tremors in rats.	Parkinsonism Relat Disord.	14(1)	33-36	2008
Kihira T, Yoshida S, Okamoto K, Kazimoto Y, Ookawa M, Hama K, Miwa H, <u>Kondo T</u>	Survival rate of patients with amyotrophic lateral sclerosis in Wakayama Prefecture, Japan, 1966 to 2005.	J Neurol Sci	268(1-2)	95-101	2008
Miwa H, Kubo T, Suzuki A, <u>Kondo T</u>	Effects of zonisamide on c-Fos expression under conditions of tacrine-induced tremulous jaw movements in rats: A potential mechanism underlying its anti-parkinsonian tremor effect.	Parkinsonism Relat Disord			2008
Kajimoto Y, Miwa H, Okawa-Izawa M, Hironishi M, <u>Kondo T</u>	Transcranial sonography of the substantia nigra and MIBG myocardial scintigraphy: Complementary role in the diagnosis of Parkinson's disease.	Parkinsonism Relat Disord.			2008
<u>Kondo T</u>	Dopamine dysregulation syndrome. Hypothetical application of reward system stimulation for the treatment of anhedonia in Parkinson's disease patients.	J Neurology	255(Suppl 4)	14-18	2008
Yoshioka M, Higuchi Y, Fujii T, Aiba H, <u>Toda T.</u>	Seizure-genotype relationship in Fukuyama-type congenital muscular dystrophy.	Brain Dev	30	59-67	2008
Kumazawa R, Tomiyama H, Li Y, Imamichi Y, Funayama M, Yoshino H, Yokochi F, Fukusako T, Takehisa Y, Kashihara K, Kondo T, Elibol B, Bostantjopoulou S, Toda T, Takahashi H, Yoshii F, Mizuno Y, Hattori N.	Mutation analysis of the PINK1 gene in 391 patients with Parkinson's disease.	Arch Neurol	65	802-808	2008
Mizuta I, Tsunoda T, Satake W, Nakabayashi Y, Watanabe M, Takeda A, Hasegawa K, Nakashima K, Yamamoto M, Hattori N, <u>Murata M, Toda T.</u>	Calbindin 1, fibroblast growth factor 20, and α -synuclein in Parkinson's disease.	Hum Genet	124	89-94	2008

Sato S, Omori Y, Katoh K, Kondo M, Kanagawa M, Miyata K, Funabiki K, Koyasu T, Kajimura N, Miyoshi T, Sawai H, Kobayashi K, Tani A, <u>Toda T</u> , Usukura J, Tano Y, Fujikado T, Furukawa T.	Pikachurin, a dystroglycan ligand, is essential for photoreceptor ribbon synapse formation.	Nature Neurosci	11	923-931	2008
Fujikake N, Nagai Y, Popiel HA, Okamoto Y, Yamaguchi M, <u>Toda T</u> .	Heat shock transcription factor 1 (HSF1)-activating compounds suppress polyglutamine-induced neurodegeneration through induction of multiple molecular chaperones.	J Biol Chem	283	26188-26197	2008
Wakayama Y, Inoue M, Kojima H, Yamashita S, Shibuya S, Jimi T, Hara H, Matsuzaki Y, Oniki H, Kanagawa M, Kobayashi K, <u>Toda T</u> .	Reduced expression of sarcospan in muscles of Fukuyama congenital muscular dystrophy.	Histol Histopathol	23	1425-1438	2008
Tomiyama H, Mizuta I, Li Y, Funayama M, Yoshino H, Li L, Murata M, Yamamoto M, Kubo SI, Mizuno Y, <u>Toda T</u> , <u>Hattori N</u> .	LRRK2 P755L variant in sporadic Parkinson's disease.	J Hum Genet	53	1012-1015	2008
Popiel HA, Nagai Y, Fujikake N, <u>Toda T</u> .	Delivery of the aggregate inhibitor peptide QBP1 into the mouse brain using PTDs and its therapeutic effect on polyglutamine disease mice.	Neurosci Lett	449	87-92	2008
Kanagawa M, Nishimoto A, Chiyonobu T, Takeda S, Miyagoe-Suzuki Y, Wang F, Fujikake N, Taniguchi M, Lu Z, Tachikawa M, Nagai Y, Tashiro F, Miyazaki J, Tajima Y, Takeda S, Endo T, Kobayashi K, Campbell KP, <u>Toda T</u> .	Residual laminin-binding activity and enhanced dystroglycan glycosylation in novel model mice to dystroglycanopathy.	Hum Mol Genet	18	621-631	2009
Mitsui J, Mizuta I, Toyoda A, Ashida R, Takahashi Y, Goto J, Fukuda Y, Date H, Iwata A, Yamamoto M, <u>Hattori N</u> , <u>Murata M</u> , <u>Toda T</u> , <u>Tsuji S</u> .	Mutations for Gaucher disease confer a high susceptibility to Parkinson disease.	Arch Neurol	in press		

Shikishima C, Hiraishi K, Yamagata S, Sugimoto Y, Takemura R, Ozaki K, Okada M, <u>Toda T</u> , Ando J.	Is g an entity? A Japanese twin study using syllogisms and intelligence tests.	Intelligence	in press		
kamoto Y, NaOgai Y, Fujikake N, Popiel HA, Yoshioka T, <u>Toda T</u> , Inui T.	Surface plasmon resonance characterization of specific binding of polyglutamine aggregate inhibitors to the expanded polyglutamine stretch.	Biochem Biophys Res Commun	in press		
Tachibana Y, Kita H, Chiken S, Takada M, <u>Nambu A</u>	Motor cortical control of internal pallidal activity through glutamatergic and GABAergic inputs in awake monkeys.	Eur J Neurosci	27	238-253	2008
Hatanaka N, Tokuno H, <u>Nambu A</u> , Takada M	Transdural doppler ultragraphy monitors cerebral blood flow changes in relation to motor tasks.	Cereb Cortex	in press		2009
Chiken S, Shashidharan P, <u>Nambu A</u> .	Cortically evoked long-lasting inhibition of pallidal neurons in a transgenic mouse model of dystonia.	J Neurosci	28	13967-13977	2008
<u>Nambu A</u> .	Seven problems on the basal ganglia.	Curr Opin Neurobiol	in press		2008
<u>Murata M</u> ,	Levodopa in the early treatment of Parkinson's disease	Parkinsonism & Related Disorders	15(1)	S17-S20	2009
Asanuma M, Miyazaki I, Diaz-Corrales FJ, Miyoshi K, Ogawa N, <u>Murata M</u> .	Preventing effects of a novel anti-parkinsonian agent zonisamide on dopamine quinine formation.	Neurosci Res.	60	106-113	2008
Ota M, Sato N, Saito Y, Endo F, <u>Murata M</u> , Asada T.	Diffusion Tensor Imaging in Familial Spastic Paraplegia with Mental Impairment and Thin Corpus Callosum.	Magn Reson Med Sci,	7(3)	163-167	2008
Okamoto T, Ogawa M, Lin Y, <u>Murata M</u> , Miyake S, Yamamura T	Treatment of neuromyelitis optica: Current debate.	Ther Adv Neurol Disord	1	43-52	2008
Tomiyama H, Mizuta I, Yuanzhe Li, Funayama M, Yoshiho H, Lin Li, <u>Murata M</u> , Yamamoto M, Kubo S, Mizuno Y, <u>Toda T</u> , Hattori N	LRRK2 P755L variant in sporadic Parkinson's disease	J Hum Genet	53	1007-1011	2008

Kobayashi A, Arima K, Ogawa M, <u>Murata M.</u>	Plaque-type deposition of prion Protein in the damaged white matter of sporadic Creutzfeldt-Jakob disease MM1 patients.	Acta Neuropathol	116	561-566	2008
Kaneko M, Sugiyama N, Sasayama D, Yamaoka K, Miyakawa T, Arima K, Tsuchiya K, Hasegawa K, Washizuka S, Hanihara T, Amano N, Yagishita S	Prion disease causes less severe lesions in human hippocampus than other parts of brain.	Psychiatry and Clinical Neuroscience	62	264-270	2008
Imai Y, Gehrke S, Wang H-Q, Takahashi R, Hasegawa K, Oota E, Lu B.	Phosphorylation of 4E-BP by LRRK2 affects the maintenance of dopaminergic neurons in Drosophila.	EMBO	J27	2432-43	2008
Hasegawa K, Stossel AJ, Yokoyama T, Kowa H, Wszolek ZK, Yaghisita S.	Familial Parkinsonism: study of original Sagami-hara Park8 (12020T) kindred with variable clinicopathologic outcomes.	Parkinsonism Relat Disord.			
<u>野元正弘</u>	治験担当医の研修	臨床薬理	39(2)	45-50	2008
<u>野元正弘</u>	パーキンソン病	総合臨床	57	600-603	2008
大橋京一, 内田英二, 熊谷雄治, <u>野元正弘</u> , 稲野彰洋, 森本卓哉, 笹栗俊之, 栗原千絵子	J-CLIPNET 欧州視察事業に関する報告	臨床評価	35(3)	451-485	2008
大橋京一, 内田英二, 梅村和夫, 熊谷雄治, 小林真一, <u>野元正弘</u> , 渡邊裕司, 栗原千絵子, 齋尾武郎, 高石勝, 伊藤勝彦	J-CLIPNET 第 I 相臨床試験関連翻訳資料	臨床評価	35(3)	499-592	2008
<u>野元正弘</u> .	パーキンソン病の薬とうまく付き合う方法	マックス	29	1-6	2008
森豊隆志, 山崎知恵子, <u>野元正弘</u>	治験実施診療グループの構築による規模の拡大と実施速度の向上	臨床薬理	39(3)	19S-20S	2008
永井将弘	内科診療科の臨床薬理	臨床薬理	39(5)	135-136	2008
矢部勇人, <u>野元正弘</u>	ドパミン作動薬の効果と安全性に関する最近の知見	PROGRESS IN MEDICINE	28(10)	49-52	2008

野元正弘	COMT阻害薬とドパ脱炭酸酵素阻害薬(DCI)	Current Therapy	26(12)	72-80	2008
野元正弘	自主臨床研究審査の課題と問題点—IRBの現状と課題—	臨床評価	36(2)	447-451	2008
戸田達史	福山型先天性筋ジストロフィー	Clin Neurosci	26	163-167	2008
戸田達史	福山型筋ジストロフィー	ビジュアル疾患解説 眼で見る遺伝病とターナー症候群	2	6-7	2008
戸田達史	孤発性パーキンソン病のゲノムワイドスクリーニング	ゲノム医学	8	21-26	2008
小林千浩, 戸田達史	認知と遺伝子	Cognition and Dementia	7	35-43	2008
谷口真理子, 戸田達史	筋ジストロフィー	小児内科	40	1308-1314	2008
水田依久子, 戸田達史	孤発性パーキンソン病のメカニズム	成人病と生活習慣病	38	887-892	2008
戸田達史	Alzheimer病と遺伝	成人病と生活習慣病	38	1205-1210	2008
戸田達史	福山型筋ジストロフィーの発見とその類縁疾患における病態	蛋白質 核酸 酵素	53	1771-1780	2008
村田美穂	パーキンソン病治療薬の問題点と今後望まれる薬剤	日本病院薬剤師会雑誌	131	281-284	2008
村田美穂	パーキンソン病における併用療法のあり方と注意点	老年医学	46	365-369	2008
村田美穂	パーキンソン病薬物療法のメリット・デメリット	医学のあゆみ	225(5)	395-399	2008
岡本智子, 村田美穂	プライマリケア時代の症候の診方—振戦—	診断と治療増刊号	96	149-155	2008
村田美穂	ゾニサミドの抗パーキンソン病効果	成人病と生活習慣病	38(8)	967-970	2008
村田美穂	パーキンソン病治療の変遷と今後の展望 薬物療法L-dopaの効果と安全性に関する最近の知見	Prog.Med.	10(28)	2347-2350	2008
村田美穂	パーキンソン病の治療—薬物療法のup to date—	臨床神経学	48(11)	986-988	2008
村田美穂, 久野貞子	パーキンソン病におけるDBSアンケート結果 —満足度と問題点—	Pharma Medica	26(3)	6-11	2008
村田美穂	パーキンソン病	ドクターサロン	52(3)	17-20	2008

村田美穂.	パーキンソン病 最新情報	きょうの健康	7	114-121	2008
村田美穂.	パーキンソン病の薬物治療—最近の治験	日本医事新報	4419	105	2009
長谷川一子.	パーキンソン病の臨床診断および鑑別診断	医学の歩み	225	365-372	2008
長谷川一子.	わが国におけるジストニアの現況. 特集ジストニアのABCとボツリヌス治療の展開	Progress in Medicine	28	1087-1091	2008
長谷川一子.	L-dopa のトピックス	臨床成人病	38	944-949	2008
長谷川一子.	パーキンソン病と便秘	マックス	720:00:00	9-10	2008
長谷川一子.	舞踏運動、バリスム、アテトーシス	brain medical	20	227-231	2008
長谷川一子.	パーキンソン病治療ガイドラインの役割と課題	Progress in Medicine	28	109-114	2008
葛原茂樹, 内海裕也, 長谷川一子, 山本光利	パーキンソン病薬物治療を考える—ベネフィットとリスクのバランスとは?	Progress in Medicine	28	117-124	2008
長谷川一子.	パーキンソン病運動症状の薬物療法.	Modern Physician	28	1751-56	2008
長谷川一子.	パーキンソン症状の理解と対応、パーキンソン病の自律神経症状	老年精神医学雑誌	19	1084-10	2008
葛原茂樹, 山本光利, 長谷川一子.	パーキンソン病の今日の治療—2002学会ガイドライン以後どう変化したか	カレントセラピー	26	1108-1116	2008
長谷川一子.	パーキンソン病の非運動性症候—在宅指導に行かず取組み 自律神経症状	Journal of Clinical Rehabilitation	17	227-233	2008
長谷川一子.	パーキンソン病診断のコツとPitfall 多系統萎縮症	Frontiers in Parkinson Disease	1	26-29	2008