

Ohtake H, Limprasert P, Fan Y, Onodera O, Kakita A, Takahashi H, Bonner LT, Tsuang DW, Murray IV, Lee VM, Trojanowski JQ, Ishikawa A, Idezuka J, <u>Murata M</u> , <u>Toda T</u> , Bird TD, Leverenz JB, Tsuji S, La Spada AR.	β -synuclein gene alterations in dementia with Lewy bodies.	Neurology	63	805-811	2004
Hatano Y, Sato K, Eibol B, Yoshino H, Yamamura Y, Bonifati V, Shinotoh H, Asahina M, Kobayashi S, Ng AR, Rosales RL, Hassin-Baer S, Shinar Y, Lu CS, Chang HC, Wu-Chou YH, Atac FB, Kobayashi T, <u>Toda T</u> , Mizuno Y, Hattori N.	PARK6-linked autosomal recessive early-onset parkinsonism in Asian populations.	Neurology	63	1482-1485	2004
<u>戸田達史</u> .	パーキンソン病の遺伝的要因	脳の科学	26	160-110	2004
<u>戸田達史</u> .	Parkinson 病の遺伝	臨床医	30	2066-2070	2004
水田依久子、 <u>戸田達史</u> .	孤発性パーキンソン病の疾患感受性遺伝子同定へのアプローチ	日本臨床	62	1635-1640	2004
<u>戸田達史</u> .	孤発性パーキンソン病の疾患感受性遺伝子の解析	内科	93	717-723	2004
佐竹 渉、 <u>戸田達史</u> .	パーキンソン病の分子遺伝学	神経研究の進歩	48	741-749	2004
<u>戸田達史</u> 、永井義隆.	難治神経疾患	Molecular Medicine	41	314-321	2004
Tachibana Y, <u>Nambu A</u> , Hatanaka N, Miyachi S, Takada M.	Input-output organization of the rostral part of the dorsal premotor cortex, with special reference to the corticostriatal projection.	Neurosci Res	48	45-57	2004
Takada M, <u>Nambu A</u> , Hatanaka N, Tachibana Y, Miyachi S, Taira M, Inase M.	Organization of prefrontal outflow toward frontal motor-related areas in macaque monkeys.	Eur J Neurosci	19	3328-3342	2004
Kita H, <u>Nambu A</u> , Kaneda K, Tachibana Y, Takada M.	Role of ionotropic glutamatergic and GABAergic inputs on the firing activity of neurons in the external pallidum in awake-monkeys.	J Neurophysiol	92	3069-3084	2004
<u>南部 篤</u> .	定位脳手術のための生理学	脳神経外科	32	179-191	2004
<u>南部 篤</u> .	脳深部刺激療法の作用機序	脳21	7	262-269	2004
Iwata S, Nomoto M, Morioka M, Miyata A.	Gene expression profiling in the midbrain of striatal 6-hydroxydopamine-injected mice.	Synapse	51	279-286	2004

Hichiya H, Kuramoto S, Yamamoto S, Shinoda S, Hanioka N, Narimatsu S, Asaoka K, Miyata A, Iwata S, <u>Nomoto M</u> , Satoh T, Kiryu K, Ueda N, Naito S, GT Tucker, SW Ellis.	Cloning and functional expression of a novel marmoset cytochrome P450 2D enzyme, CYP2D30: comparison with the known marmoset CYP2D19.	Biochemical Pharmacology	68	165-175	2004
<u>Nomoto M</u> , Nagai M, Nakatsuka A, Yabe H, Moritoyo T, Motritoyo H.	Bioavailability of a dopamine receptor agonist, cabergoline increases through drug interaction with clarithromycin, a macrolide.	Movement Disorders	19	S277-S278	2004
<u>Nomoto M</u> , Nomura T, Nakatsuka A, Nagai M, Yabe H.	Pharmacokinetic study on the interaction between cabergoline and clarithromycin in healthy volunteers and patients with parkinson's disease.	Clinical Pharmacology and Therapeutics	75	S79	2004
Shimizu T, Iwata S, Morioka H, Masuyama T, Fukuda T, <u>Nomoto M</u> .	Antinociceptive mechanism of L-DOPA.	Pain	110	246-249	2004
中塚晶子, <u>野元正弘</u> .	各種薬剤の副作用としてのパーキンソニズム~その成因, 特徴ならびに対応~1)フェノチアジン系抗精神病薬.	医薬ジャーナル	40	73-77	2004
矢部勇人, <u>野元正弘</u> .	抗パーキンソン病薬の種類と使い方.	内科	93	658-662	2004
永井将弘, <u>野元正弘</u> .	パーキンソン病治療薬の種類と特徴.	診断と治療	92	795-801	2004
永井将弘, <u>野元正弘</u> .	MAO阻害薬およびCOMT阻害薬.	脳の科学	26	297-301	2004
永井将弘, <u>野元正弘</u> .	抗パーキンソン病薬の現状と展望.	Medico	35	1-4	2004
<u>野元正弘</u> .	医師主導治験の推進と今後の課題.	日本医事新報	4195	57-58	2004
<u>野元正弘</u> .	パーキンソン病治療薬の薬理学的作用機序モデル.	日本臨床	62	1653-1660	2004
山下泰治, 矢部勇人, 立花一郎, 永井将弘, <u>野元正弘</u> .	発症5カ月後に初めてMRIで異常所見を確認できたアトピー性脊髄炎.	神経内科	61	303-305	2004
<u>長谷川一子</u> .	ベンズアミド系抗精神病薬~胃腸機能調整薬, 制吐薬などに属する薬物も含む~	医薬ジャーナル	40	85-90	2004
<u>長谷川一子</u> .	病気と薬の説明ガイド 2004 パーキンソン病・パーキンソン症候群	薬局	55	77-88	2004
<u>長谷川一子</u> , 船山 学, 古和 久幸, 小幡文弥.	新しい優性遺伝の家族性 Parkinson 病	医学のあゆみ	208	521-525	2004
<u>長谷川一子</u> .	その他の遺伝性パーキンソン病家系と遺伝子	脳の科学(増刊号パーキンソン病のすべて)		194-205	2004

長谷川一子.	ドパミナゴニスト	脳の科学(増刊号パーキンソン病のすべて)		288-296	2004
矢崎義雄, 長谷川一子, 郭 伸, 双津正博.	高齢化社会に於けるパーキンソン病と痴呆のプライマリケアーその実除から将来展望まで一	Medical practice パーキンソニズムと痴呆	21	1061-1073	2004
長谷川一子.	パーキンソン病の診断と鑑別	Medical practice パーキンソニズムと痴呆	21	1099-1104	2004
長谷川一子.	自律神経症状。(便秘, 排尿障害, 起立性低血圧症)への対応	診断と治療	92	831-834	2004
長谷川一子.	パーキンソン病	成人病と生活習慣病	434	375-378	2004
長谷川一子.	睡眠障害	日本臨床	62	1667-1673	2004
長谷川一子.	早期 Parkinson 病の治療	臨床医	30	2008-2009	2004
長谷川一子.	パーキンソン病の新規治療薬	医学と薬学	52	331-335	2004
長谷川一子.	不随意運動と筋電図	日本臨床神経生理学学会技術者講習会テキスト	第 41 回	193-207	2004
長谷川一子.	パーキンソン病	週刊朝日	10/22 号	98-99	2004
Hattori N, Mizuno Y.	Pathogenetic mechanisms of parkin in Parkinson's disease	Lancet	364	722-724	2004
Tanaka K, Suzuki T, Hattori N, Mizuno Y.	Ubiquitin, proteasome and parkin.	Biochem Biophys Acta	1695	235-47	2004
Nomiyama T, Tanaka Y, Piao L, Hattori N, Uchino H, Watada H, Kawamori R, Ohta S.	Accumulation of somatic mutation in mitochondrial DNA and atherosclerosis in diabetic patients.	Ann NY Acad Sci	1011	193-204	2004
Tanaka M, Cabrera VM, Gonzalez AM, Larruga JM, Takeyasu T, Fuku N, Guo LJ, Hirose R, Fujita Y, Kurata M, Shinoda K, Umetsu K, Yamada Y, Oshida Y, Sato Y, Hattori N, Mizuno Y, Arai Y, Hirose N, Ohta S, Ogawa O, Tanaka Y, Kawamori R, Shamoto-Nagai M, Maruyama W, Shimokata H, Suzuki R, Shimodaira H.	Mitochondrial genome variation in eastern Asia and the peopling of Japan.	Genome Res	14	1832-1850	2004
Higashi Y, Asanuma M, Miyazaki I, Hattori N, Mizuno Y, Ogawa N	Parkin attenuates manganese-induced dopaminergic cell death.	J Neurochem	89	1490-1497	2004

Hattori N, Kobayashi H, Sasaki-Hatano Y, Sato K, Mizuno Y.	Familial Parkinson's disease: a hint to elucidate the mechanisms of nigral degeneration.	J Neurol.	250 Suppl 3:III	2-10	2004
Namihira T, Hattori N, Shiroma S, Miyazato Y	Autosomal recessive juvenile Parkinson's disease with partial trisomy of chromosome 6q syndrome: a case report.	Psychiatry Clin Neurosci	58	672-673	2004
服部信孝.	パーキンソン病の発症機序:孤発型性パーキンソン病研究から家族性パーキンソン病研究へ。(日本神経学会賞受賞)	臨床神経学	44	241-262	2004
服部信孝.	3. パーキンソン病と Parkin.	実験医学	22	180-186	2004
服部信孝.	Parkinson's disease1(SNCP): α -synuclein.	脳の科学	26増 刊号	173-177	2004
服部信孝.	2 Parkinson's disease2(Park2): パーキン.	脳の科学	26増 刊号	178-186	2004
服部信孝.	臨床編 常染色体劣性遺伝子若年性パーキンソンニズム	医学のあゆみ	208	526-532	2004
服部信孝, 野田和幸.	《ここまでわかったパーキンソン病の発症機序と病態生理》[発症機序]ユビキチン・プロテアソーム系障害—家族性パーキンソン病研究から得たもの.	内科	4	616-622	2004
服部信孝.	特集 神経変性疾患治療への展望—病態機序に基づく治療戦略—, パーキンソン病の分子標的治療.	最新医学	59	56-62	2004
波田野靖子, 服部信孝.	パーキンソン病の遺伝的素因.	Medical Practice	21	1117-1119	2004
飯島真喜子, 北見聡章, 服部信孝.	パーキンソン病の原因と発症機序—分子生物学研究の到達点—.	診断と治療	92	845-851	2004
服部信孝, 望月秀樹	パーキンソン病治療薬の開発～分子病態から新規治療薬を目指して～.	Bioベンチャー	11-12	21-23	2004
柴 佳保里, 服部信孝.	家族性パーキンソン病の分子生物学.	日本臨床	62	1617-1622	2004
服部信孝.	特集 神経変性疾患治療への展望—病態機序に基づく治療戦略— パーキンソン病の分子標的治療.	最新医学	59	56-62	2004
服部信孝.	パーキンソン病の発症機序—遺伝性パーキンソン病からヒントをえて	臨床神経学	44	821-823	2004
三井 純, 杉本 泉, 加納 聡子, 三方崇嗣, 村田美穂, 清水 潤, 宇川義一, 藤田敏郎, 辻 省次.	疼痛と SIADH にて急性発症し 2 カ月後に筋力低下を指摘された CIDP の 1 例.	臨床神経学	44	438-442	2004
Murata M.	Novel therapeutic effects of the anti-convulsant, Zonisamide, on Parkinson's disease.	Current Pharmaceutical Design	10	687-693	2004

村田美穂.	抗てんかん薬 zonisamide の抗パーキンソン作用.	内科	93	713-716	2004
柳澤信夫, 山本光利, 菊池誠志, 村田美穂, 大熊泰之.	Evolution of Therapeutic Strategies in PD.	とれもろ		10-20	2004
村田美穂.	パーキンソン病治療の過去・現在・未来.	内科	93	602-603	2004
村田美穂, 長谷川一子, 沖山亮一, 望月秀樹.	抗てんかん薬 zonisamide の抗パーキンソン作用 パーキンソン病治療—今後の展開.	内科	93	731-743	2004
村田美穂.	パーキンソン病治療薬の特徴と適応—テラーメイド治療の進め方—.	Medical Practice	21	1137-1143	2004
村田美穂.	Wearing-off 現象の薬物治療.	日本臨床	62	1716-1719	2004
村田美穂.	Motor fluctuation の治療と新しい抗 Parkinson 病薬—Zonisamide.	医学のあゆみ	208	561-565	2004
村田美穂.	特集: 薬剤副作用としてのパーキンソニズム 各種薬剤の副作用としてのパーキンソニズム~その成因, 特徴ならびに対応~ その他の抗精神病薬~非定型抗精神病薬~.	医薬ジャーナル	40	91-100	2004
村田美穂, 金澤一郎.	大脳基底核の Ca チャネルサブユニット 特集 脳の深部を探る.	生体の科学	55	563-566	2004
村田美穂.	典型例の経過 Parkinson 病の症状と経過.	臨床医	30	1988-1991	2004

研究成果の刊行に関する一覧表（17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
Nambu A, Tachibana Y, Kaneda K, Tokuno H, Takada M.	Dynamic model of basal ganglia functions and parkinson's disease.	Bolam JP, Ingham CA, Magill PJ	The Basal Ganglia VIII	Springer	Berlin	2005	307- 312
Takada M, Kaneda K, Tachibana Y, Imanishi M, Kita H, Shigemoto R, Nambu A.	Down regulation of a metabotropic glutamate receptor in the parkinsonian basal ganglia.	Bolam JP, Ingham CA, Magill PJ	The Basal Ganglia VIII	Springer	Berlin	2005	255- 263
Kita H, Tachibana Y, Nambu A.	Glutamatergic and GABAergic control of pallidal activity in monkeys.	Bolam JP, Ingham CA, Magill PJ	The Basal Ganglia VIII	Springer	Berlin	2005	545- 554
近藤智善.	パーキンソン病治療ガイドライン 2002 の解説 パーキンソン病—最近の動向.	水野美邦	別冊・医学のあゆみ	医歯薬出版	東京	2005	82-88
近藤智善.	パーキンソン病治療薬.	矢崎義雄	治療薬 up-to-date 2005	メディカルレビュー社	東京	2005	67-75
近藤智善, 森田修平.	Parkinson 病治療薬と抗うつ薬の併用	富野康日己	内科医のための薬の禁忌 100	医学書院	東京	2005	129- 130
南部 篤.	大脳皮質と大脳基底核.	本郷利憲, 廣重 力, 豊田 順一,	標準生理学第6版	医学書院	東京	2005	359- 386
南部 篤.	定位脳手術のための生理学.	板倉 徹	定位脳手術入門	医学書院	東京	2005	19-33

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
Diaz-Corrales FJ, <u>Asanuma M</u> , Miyazaki I, Miyoshi K, Ogawa N.	Rotenone induces aggregation of gamma-tubulin protein and subsequent disorganization of the centrosome: Relevance to formation of inclusion bodies and neurodegeneration.	Neuroscience	133	117-135	2005
Machida Y, Chiba T, Takayanagi A, Tanaka Y, <u>Asanuma M</u> , Ogawa N, Koyama A, Iwatsubo T, Ito S, Jansen PH, Shimizu N, Tanaka K, Mizuno Y, <u>Hattori N</u> .	Common anti-apoptotic roles of parkin and α -synuclein in human dopaminergic cells.	Biochem Biophys Res Commun	332	233-240	2005
<u>Asanuma M</u> , Miyazaki I, Diaz-Corrales FJ, Shimizu M, Tanaka K, Ogawa N.	Pramipexole has ameliorating effects on levodopa-induced abnormal dopamine turnover in parkinsonian striatum and quenching effects on dopamine-semiquinone generated in vitro.	Neurol Res	27	533-539	2005
Miyazaki I, <u>Asanuma M</u> , Diaz-Corrales FJ, Miyoshi K, Ogawa N.	Dopamine agonist pergolide prevents levodopa-induced quinoprotein formation in parkinsonian striatum and shows quenching effects on dopamine-semiquinone generated in vitro.	Clin Neuropharmacol	28	155-160	2005
Ogawa A, Nakamura K, Matsubara H, Fujio H, Ikeda T, Kobayashi K, Miyazaki I, <u>Asanuma M</u> , Miyaji K, Kusano F, Date H, Ohe T.	Prednisolone inhibits proliferation of cultured pulmonary artery smooth muscle cells of patients with idiopathic pulmonary arterial hypertension.	Circulation	112	1806-1812	2005
Ogawa N, <u>Asanuma M</u> , Miyazaki I, Diaz-Corrales FJ, Miyoshi K.	L-DOPA treatment from the viewpoint of neuroprotection: Possible mechanism of specific and progressive dopaminergic neuronal death in Parkinson's disease.	J Neurol	252 (S4)	23-31	2005
Diaz-Corrales FJ, <u>Asanuma M</u> ,	Centrosome overduplication induced by rotenone treatment	Psychiat Clin	60	S26-34	2006

Miyazaki I, Miyoshi K, Ogawa N.	affects the cellular distribution of p53 tumor suppressor protein in the neuroblastoma B65 cell line.	Neurosci			
Miyazaki I, <u>Asanuma M</u> , Diaz-Corrales FJ, Fukuda M, Kitaichi K, Miyoshi K, Ogawa N.	Methamphetamine-induced dopaminergic neurotoxicity is regulated by quinone formation-related molecules.	FASEB J	20(3)	571-573	2006
Morita S, Miwa H, <u>Kondo T</u> .	Effect of zonisamide on essential tremor: a pilot crossover study in comparison with arotinolol.	Parkinsonism & related Disord	11	101-103	2005
Kihira T, Utunomiya H, <u>Kondo T</u> .	Expression of FKBP 12 and ryanodine receptors (RyRs) in the spinal cord of MND patients.	Amyotrophic Lateral Sclerosis	6	94-99	2005
Kihira T, Yoshida S, Hironishi M, Miwa H, Okamoto K, <u>Kondo T</u> .	Changes in the incidence of amyotrophic lateral sclerosis in Wakayama, Japan.	Amyotroph Lateral Scler Other Motor Neuron Disord	6(3)	155-163	2005
Miwa H, Kubo T, Suzuki A, Nishi K, <u>Kondo T</u> .	Retrograde dopaminergic neuron degeneration following intrastriatal proteasome inhibition.	Neurosci Lett	380 (1-2)	93-98	2005
Kodama R, <u>Kondo T</u> , Yokote H, Jing X, Sawada T, Hironishi M, Sakaguchi K.	Nuclear localization of glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase is not involved in the initiation of apoptosis induced by 1-methyl-4-phenyl-pyridium iodide (MPP+).	Genes to Cells	10	1211-1219	2005
Miwa H, <u>Kondo T</u> .	Increased writing activity in Parkinson's disease: a punding-like behavior?	Parkinsonism & related Disord	11	323-325	2005
<u>Kondo T</u> .	Levodopa therapy from the neuroprotection viewpoint. From a clinical outlook.	J Neurol	252 (S 4)	IV/32-IV/3 6	2005
Kariya S, Hirano M, Nagai Y, Furiya Y, Fujikake N, <u>Toda T</u> , Ueno S.	Humanin attenuates apoptosis induced by DRPLA proteins with expanded polyglutamine stretches.	J Mol Neurosci	25	165-169	2005
Kurahashi H, Taniguchi M, Meno C, Taniguchi Y, Takeda S, Horie M, Otani H, <u>Toda T</u> .	Basement membrane fragility underlies embryonic lethality in fukutin-null mice.	Neurobiol Dis	19	208-217	2005

Chiyonobu T, Sasaki J, Nagai Y, Takeda S, Funakoshi H, Nakamura T, Sugimoto T, <u>Toda T.</u>	Effects of fukutin deficiency in the developing mouse brain.	Neuromuscul Disord	15	416-426	2005
Li Y, Tomiyama H, Sato K, Hatano Y, Yoshino H, Atsumi M, Kitaguchi M, Sasaki S, Kawaguchi S, Miyajima H, <u>Toda T</u> , Mizuno Y, <u>Hattori N.</u>	Clinicogenetic study of PINK1 mutations in autosomal recessive early-onset parkinsonism.	Neurology	64	1955-1957	2005
Sasaki N, Manya H, Okubo R, Kobayashi K, Ishida H, <u>Toda T</u> , Endo T, Nishihara S.	b4GalT-II is a key regulator of glycosylation of the proteins involved in neuronal development.	Biochem Biophys Res Commun	333	131-137	2005
Fujikake N, Nagai Y, Popiel HA, Kano H, Yamaguchi M, <u>Toda T.</u>	Alternative splicing regulates the transcriptional activity of Drosophila heat shock transcription factor in response to heat/cold stress.	FEBS lett	579	3842-3848	2005
Ishikawa K, Toru S, Tsunemi T, Li M, Kobayashi K, Yokota T, Amino T, Owada K, Fujigasaki H, Sakamoto M, Tomimitsu H, Takashima M, Kumagai J, Noguchi Y, Kawashima Y, Ohkoshi N, Ishida G, Gomyoda M, Yoshida M, Hashizume Y, Saito Y, Murayama S, Yamanouchi H, Mizutani T, Kondo I, <u>Toda T</u> , Mizusawa H.	An autosomal dominant cerebellar ataxia linked to chromosome 16q22.1 is associated with a single-nucleotide substitution in the 5' untranslated region of the gene encoding a novel protein with spectrin repeat and rho Guanine-nucleotide exchange-factor domains.	Am J Hum Genet	77	280-296	2005
Watanabe M, Kobayashi K, Jin F, Park KS, Yamada T, Tokunaga K, <u>Toda T.</u>	Founder SVA retrotransposal insertion in Fukuyama-type congenital muscular dystrophy and its origin in Japanese and Northeast Asian populations.	Am J Med Genet	138	344-348	2005

Saito Y, Motoyoshi Y, Kashima K, Izumiyama-Shimomura N, <u>Toda T</u> , Nakano I, Hasegawa M, Murayama S.	Unique tauopathy in Fukuyama-type congenital muscular dystrophy.	J Neuropath Exp Neurol	64	1118-1126	2005
Kano H, Kurosawa K, Horii E, Ikegawa S, Yoshikawa H, Kurahashi H, <u>Toda T</u> .	Genomic rearrangement at 10q24 in non-syndromic split-hand/split-foot malformation.	Hum Genet	118	477-483	2005
<u>Toda T</u> , Chiyonobu T, Xiong H, Tachikawa M, Kobayashi K, Manya H, Takeda S, Taniguchi M, Kurahashi H, Endo T.	Fukutin and alpha-dystroglycanopathies.	Acta Myologica	24	60-63	2005
Kariya S, Hirano M, Uesato S, Nagai Y, Nagaoka Y, Furiya Y, Asai H, Fujikake N, <u>Toda T</u> , Ueno S.	Cytoprotective effect of novel histone deacetylase inhibitors against polyglutamine toxicity.	Neurosci Lett	392	213-215	2006
Nishioka K, Hayashi S, Farrer MJ, Singleton AB, Yoshino H, Imai H, Kitami T, Sato K, Kuroda R, Tomiyama H, Mizoguchi K, Murata M, <u>Toda T</u> , Imoto I, Inazawa J, Mizuno Y, <u>Hattori N</u> .	Clinical heterogeneity of a-synuclein gene duplication in Parkinson's disease.	Ann Neurol	59	298-309	2006
Taniguchi M, Kurahashi H, Noguchi S, Sese J, Okinaga T, Tsukahara T, Guicheney P, Ozono K, Nishino I, Morishita S, <u>Toda T</u> .	Expression profiling of muscles from Fukuyama-type congenital muscular dystrophy and laminin-a2 deficient congenital muscular dystrophy; is congenital muscular dystrophy a primary fibrotic disease?	Biochem Biophys Res Commun	344	489-502	2006
Mizuta I, Satake W, Nakabayashi Y, Ito C, Suzuki S, Momose Y, Nagai Y,	Multiple candidate gene analysis identifies [alpha]-synuclein as a susceptibility gene for sporadic	Hum Mol Genet	15	1151-1158	2006

Oka A, Inoko H, Fukae J, Saito Y, Sawabe M, Murayama S, Yamamoto M, <u>Hattori N</u> , <u>Murata M</u> , <u>Toda T</u> .	Parkinson's disease.				
Tomiyama H, Li Y, Funayama M, <u>Hasegawa K</u> , Yoshino H, Kubo S, Sato K, Hattori T, Lu CS, Inzelberg R, Djaldetti R, Melamed E, Amouri R, Gouider-Khouja N, Hentati F, Hatano Y, Wang M, Imamichi Y, Mizoguchi K, Miyajima H, Obata F, <u>Toda T</u> , Farrer MJ, Mizuno Y, <u>Hattori N</u> .	Clinicogenetic study of mutations in LRRK2 exon 41 in Parkinson's disease patients from 18 countries.	Mov Disord.	(in press)		
Miyachi S, Lu X, Inoue S, Iwasaki T, Koike S, <u>Nambu A</u> , Takada M.	Organization of multisynaptic inputs from prefrontal cortex to primary motor cortex as revealed by retrograde transneuronal transport of rabies virus.	J Neurosci	25	2547-2556	2005
Kita H, Tachibana Y, <u>Nambu A</u> , Chiken S.	Balance of monosynaptic excitatory and disinhibitory responses of the globus pallidus induced after stimulation of the subthalamic nucleus in the monkey.	J Neurosci	25	8611-8619	2005
Kaneda K, Tachibana Y, Imanishi M, Kita H, Shigemoto R, <u>Nambu A</u> , Takada M.	Downregulation of metabotropic glutamate receptor 1a in globus pallidus and substantia nigra of parkinsonian monkeys.	Eur J Neurosci	22	3241-3254	2005
Hatanaka N, Tokuno H, <u>Nambu A</u> , Inoue T, Takada M.	Input-output organization of jaw movement-related areas in monkey frontal cortex.	J Comp Neurol	492	401-425	2005
<u>Nambu A</u> .	A new approach to understand the pathophysiology of Parkinson's disease.	J Neurol	252 (S4)	1-4	2005
Nakatsuka A, Nagai	Effect of clarithromycin on the	Journal of	100	59-64	2006

M, Yabe H, Nishikawa N, Nomura T, Moritoyo H, Moritoyo T, <u>Nomoto M.</u>	pharmacokinetics of cabergoline in the healthy controls and in patients with Parkinson's disease.	Pharmacological Sciences			
<u>Nomoto M.</u>	Pharmacological consideration of the symptoms resistant to dopaminergic therapy.	Parkinsonism and related disorders	(in press)		
<u>Nomoto M, Nagai M.</u>	Proteasome Function and Pathological Proteins in the Pathogenesis of Parkinson's Disease.	Journal of Pharmacological Sciences	97	455-456	2005
Ohta E, Toyoshima I, Funayama M, Ichinose H, <u>Hasegawa K</u> , Obata F.	A new mutation (Thr106Ile) of the GTP cyclohydrolase 1 gene associated with DYT5 dystonia (Segawa disease).	Mov Disord.	20	1083-1084	2005
Moore DJ, Zhang L, Troncoso J, Lee MK, <u>Hattori N</u> , Mizuno Y, Dawson TM, Dawson VL.	Association of DJ-1 and parkin mediated by pathogenic DJ-1 mutations and oxidative stress.	Hum Mol Genet	14	71-84	2005
Clarimon J, Johnson J, Djaldetti R, Hernandez D, <u>Hattori N</u> , Sroka H, Barhom Y, Singleton A.	Mutation of the Parkin gene in a Persian family: Clinical progression over a 40-year period.	Mov Disord	20 (7)	887-890	2005
Suzuki M, <u>Hattori N</u> , Orimo S, Fukumitsu N, Abo M, Kono Y, Sengoku R, Kurita A, Honda H, Inoue K.	Preserved myocardial [(123)I]metaiodobenzylguanidine uptake in autosomal recessive juvenile parkinsonism: First case report.	Mov Disord	20 (5)	634-636	2005
Noda K, Kitami T, Gai WP, Chegini F, Jensen PH, Fujimura T, Murayama K, Tanaka K, Mizuno Y, <u>Hattori N.</u>	Phosphorylated IkappaBalpha is a component of Lewy body of Parkinson's disease.	Biochem Biophys Res Commun	331 (1)	309-17	2005
Fukae J, Takanashi M, Kubo S, Nishioka K, Nakabeppu Y, Mori H, Yoshikuni M,	Expression of 8-oxoguanine DNA glycosylase (OGG1) in Parkinson's disease and related neurodegenerative disorders.	Acta Neuropathol	109	256-262	2005

Hattori N.					
Fukae J, Kubo S, Hattori N, Komatsu K, Kato M, Aoki M, Mizuno Y.	Hoarseness due to bilateral vocal cord paralysis as an initial manifestation of familial amyotrophic lateral sclerosis.	Amyotrophic lateral sclerosis	6	122-124	2005
Sato S, Mizuno Y, Hattori N.	Urinary 8-hydroxydeoxyguanosine levels as a biomarker for progression of Parkinson disease.	Neurology	64 (6)	1081-3	2005
Li G, Kitami T, Wang M, Mizuno Y, Hattori N.	Geographic and ethnic differences in frequencies of two polymorphisms (D/N394 and L/1272) of the parkin gene in sporadic Parkinson's disease.	Parkinsonism and related Disord	11	485-491	2005
Kubo S, Nemami VM, Chalkley RJ, Anthony MD, Hattori N, Mizuno Y, Edwards RH, Fortin DL.	A combinatorial code for the interaction of α -synuclein with membranes.	J Biol Chem	9 (36)	280 31664-72	2005
Orimo S, Amino T, Yokochi M, Kojo T, Uchihara T, Takahashi A, Wakabayashi K, Takahashi H, Hattori N, Mizuno Y.	Preserved cardiac sympathetic nerve accounts for normal cardiac uptake of MIBG in PARK2.	Mov Disord	20	1350-1353	2005
Yamamoto S, Fukae J, Mori H, Mizuno Y, Hattori N.	Positive immunoreactivity for vesicular monoamine transporter 2 in Lewy bodies and Lewy neurites in substantia nigra.	Neuroscience Lett	396	187-191	2006
Sato S, Chiba T, Sakata E, Kato K, Mizuno Y, Hattori N, Tanaka K.	14-3-3 ϵ is a novel regulator of parkin ubiquitin-ligase.	EMBO J	11	211-221	2006
Wang YL, Liu W, Wada E, Murata M, Wada K, Kanazawa I.	Clinico-pathological rescue of a model mouse of Huntington's disease by siRNA.	Neurosci Res	53	241-249	2005
浅沼幹人, 宮崎育子.	薬物依存・毒性発現にかかわる分子の分子生物学的検索法—網羅的プロファイリングを中心に.	日本薬理学雑誌	126	30-34	2005
浅沼幹人.	ドパミン受容体アゴニストによるドパミンニューロン死の制御.	Clinical Neuroscience	23	1342-1343	2005

浅沼幹人, 小川紀雄.	酸化ストレスによる神経障害と神経保護療法—ドパミン神経特異的酸化ストレスとしてのキノン体毒性.	医学のあゆみ	215	785-792	2005
中塚晶子, 野元正弘.	健康食品による健康被害.	日本醫事新報	4225	23-25	2005
永井将弘, 野元正弘.	腎の薬物トランスポーターと薬物代謝.	日本醫事新報	4251	18-20	2005
野元正弘, 中塚晶子, 永井将弘, 矢部勇人, 森豊隆志, 森豊浩代子, 西川典子.	パーキンソン病治療の個人差と薬物動態.	臨床神経	45	895-898	2005
岡本和士, 紀平為子, 近藤智善, 阪本尚正, 小橋元, 鷲尾昌一, 三宅吉博, 権山徹司, 佐々木敏, 稲葉裕.	筋萎縮性側索硬化症患者におけるQOLの変化とその関連要因に関する検討.	厚生指標	52	29-33	2005
近藤智善.	神経内科で遭遇する様々な不随意運動—その診断と治療—.	和歌山県医師会医学雑誌	34	30-32	2005
近藤智善.	パーキンソン病とインフォームド・コンセント.	Modern Physician	25	995-998	2005
中西一郎, 近藤智善.	現在の治療戦略 L-ドーパ開始時期と長期維持のポイント—病気を受容し明るい見通しをもってもらうために—.	Modern Physician	25	945-951	2005
近藤智善.	パーキンソン病患者の下肢筋力増強訓練の効果解析.	脳21	8(3)	116-120	2005
近藤智善.	パーキンソン病の治療と生活—症状の特徴と診断のための検査—.	毎日ライフ	36(8)	28-34	2005
近藤智善.	パーキンソン病の治療と生活—治療の種類と症状の抑え方—.	毎日ライフ	36(8)	35-50	2005
近藤智善.	パーキンソン病の治療と生活—日常生活のトラブル対処法—.	毎日ライフ	36(8)	51-56	2005
戸田達史.	新たな時代にいかにして多因子疾患に迫るか.	Mol Med	42	1194-1196	2005
戸田達史.	フクチン fukutin(FCMD).	生体の科学	56	514-515	2005
長谷川一子.	パーキンソン病の治療.		423	5-11	2005
長谷川一子.	今日のパーキンソン病の診療 診断の基本から治療の最前線まで.	モダンフィジシャン	25(8)	1019-1023	2005

	今後期待される, 新たなパーキンソン病治療薬.				
村田美穂.	パーキンソン病の診断基準・病型分類・重症度 内科疾患の診断基準・病型分類・重症度.	内科	95 (6)	1531-1536	2005
村田美穂.	今日のパーキンソン病の診療—パーキンソン病治療のポイント パーキンソン病治療ガイドラインと tailor made 治療.	Modern Physician	25 (8)	941-944	2005
村田美穂.	特集: 神経難病のリハビリテーション パーキンソン病. 総合リハビリテーション	医学書院	33(8)	709-712	2005
村田美穂.	外来診療での神経・筋疾患患者の訴えのとらえ方 ふるえる、けいれんする	診断と治療社	93(8)	1252-1255	2005