

研究成果の刊行に関する一覧表

書籍・総説

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	ページ	出版年
後藤雄一	ミトコンドリア病		小児の治療指針	診断と治療社	東京	831-833	2014
後藤雄一	ミトコンドリア病	一瀬泊帝、鈴木宏治	図説分子病態学	中外医学社	東京	267-271	2014
後藤雄一	DNAポリメラーゼ γ 異常症	杉江秀夫	代謝性ミオパチー	診断と治療社	東京	221-224	2014
後藤雄一	ANT1などの遺伝子異常症	杉江秀夫	代謝性ミオパチー	診断と治療社	東京	225-227	2014
後藤雄一	ミトコンドリア病	水澤英洋	新領域別症候群シリーズNo. 29 神経症候群 (第2版)	日本臨床社	大阪	817-822	2014
後藤雄一	ミトコンドリア病	小林祥泰、水澤英洋、山口修平	2015-2017 神経疾患最新の治療	南江堂	東京	251-252	2014
後藤雄一	ミトコンドリアDNAの遺伝学	種元智洋、佐村修、岡本愛光	産婦人科医必読-臨床遺伝学の最新知識	金原出版	東京	285-290	2015
小坂 仁	大脳萎縮症	水澤英洋	新領域別症候群シリーズNo. 29 「神経症候群 (第2版) IV」	日本臨床社	大阪	319-324	2014
小坂 仁	小脳萎縮症	水澤英洋	新領域別症候群シリーズNo. 29 「神経症候群 (第2版) IV」	日本臨床社	大阪	325-328	2014
竹下絵里、小牧宏文	ミトコンドリア病	水澤英洋	新領域別症候群シリーズNo. 29 「神経症候群 (第2版) IV」	日本臨床社	大阪	223-227	2014
竹下絵里、小牧宏文	MNGIE	杉江秀夫	代謝性ミオパチー	診断と治療社	東京	185-187	2014
三牧正和	ミトコンドリア異常症	五十嵐 隆 総編集, 岡明 専門編集	小児科臨床ピクシス 3 小児てんかんの最新医療	中山書店	東京	50-51	2014

米田誠, 井川正道, 岡沢秀彦	パーキンソン病および関連神経変性疾患のPET酸化ストレスイメージング.	高橋良輔, 山洪谷真, 山中宏二, 樋口真人	脳内環境-恒常性維持機構の破綻と病気	メディカルドー社	大坂	212-215	2014
井川正道, 米田誠	MERRF	杉江秀夫, 福田冬季子, 西野一三, 古賀靖敏	代謝性ミオパチー	診断と治療社	東京	175-177	2014
西野一三	ミトコンドリア脳筋症.	総監修: 永井良三, 責任編集: 鈴木則宏, 編集: 荒木信夫, 神田隆, 吉良潤一, 塩川芳昭, 西野一三, 水澤英洋	神経内科研修ノート	診断と治療社	東京	522-526	2015
西村洋昭, 西野一三	組織化学染色 (SDH と COX).	編集: 遠藤文夫, 井田博幸, 山口清次, 高柳正樹, 深尾敏幸	引いて調べる先天代謝異常症	診断と治療社	東京	114	2014
後藤雄一	ミトコンドリア病	五十嵐隆	小児科診療ガイドライン-最新の診療指針- (第3版)	総合医学社	東京	313-316	2016
後藤雄一	ミトコンドリア遺伝関連	野村文夫, 村上正巳, 和田隆志, 末岡栄三朗	日常診療のための検査値のみかた	中外医学社	東京	722-725	2015
後藤雄一	ミトコンドリア脳筋症の治療	佐々木征行, 須貝研司, 稲垣真澄	小児神経科診断・治療マニュアル改訂第3版	診断と治療社	東京	230-231	2015

後藤雄一	MELAS (mitochondrial myopathy, encephalopathy, lactic acidosis and stroke-like episodes)	埜中征哉	新領域別症候群シリーズ No. 33、骨格筋症候群第2版 (下)、日本臨床別冊	日本臨床社	大阪	190-194	2015
後藤雄一	MERRF (myoclonic epilepsy associated with ragged-red fibers)	埜中征哉	新領域別症候群シリーズ No. 33、骨格筋症候群第2版 (下)、日本臨床別冊	日本臨床社	大阪	195-197	2015
後藤雄一	慢性進行性外眼筋麻痺症候群, Kearns-Sayre 症候群	埜中征哉	新領域別症候群シリーズ No. 33、骨格筋症候群第2版 (下)、日本臨床別冊	日本臨床社	大阪	198-201	2015
後藤雄一	Pearson 症候群	埜中征哉	新領域別症候群シリーズ No. 33、骨格筋症候群第2版 (下)、日本臨床別冊	日本臨床社	大阪	202-204	2015
後藤雄一	乳児致死型ミトコンドリア病	埜中征哉	新領域別症候群シリーズ No. 33、骨格筋症候群第2版 (下)、日本臨床別冊	日本臨床社	大阪	214-216	2015
三牧正和	Alpers 症候群	埜中征哉	別冊日本臨床新領域別症候群シリーズ No. 33 骨格筋症候群 (第2版) (下)	日本臨床社	大阪	217-221	2015
三牧正和	Leigh 脳症	埜中征哉	別冊日本臨床新領域別症候群シリーズ No. 33 骨格筋症候群 (第2版) (下)	日本臨床社	大阪	222-228	2015

三牧正和	良性乳児ミオパチー	埜中征哉	別冊日本臨床新領域別症候群シリーズ No.33 骨格筋症候群 (第2版) (下)	日本臨床社	大阪	229-232	2015
村山圭, 小坂仁, 米田誠ら, 多数	ミトコンドリア病	ミトコンドリア学会、村山圭, 小坂仁, 米田誠	ミトコンドリア病診療マニュアル2017	診断と治療社	東京	1-172	2016
後藤雄一	ミトコンドリア病	賀藤均	特集 慢性疾患児の一生を診る (小児内科増刊号)	東京医学社	東京	1527-1529	2016
後藤雄一	Kearns-Sayre症候群	岡明	小児の症候群 (小児科診療増刊号)	診断と治療社	東京	102	2016
三牧正和	MELAS症候群	岡明	小児の症候群 (小児科診療増刊号)	診断と治療社	東京	108	2016
井川正道, 岡沢秀彦, 米田誠	酸化ストレスイメージング	鈴木 則宏, 荒木 信夫, 宇川 義一, 桑原 聡, 川原 信隆	Annual Review of Neuroscience 2017	中外医学社	東京	87-93	2017
Arakawa, K Ikawa M, Tada H, Okazawa H, Yone da.	Mitochondrial cardiomyopathy and usage of L-arginine.	Victor R. Preedy	Arginine in Clinical Nutrition	Springer	USA	2016	461-470

原著論文

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
長田治, 岩崎章, 西野一三, 埜中征哉, 後藤雄一	高度のミトコンドリア DNAA3243G 変異率と臨床経過との関連が示唆された MELAS の一例.	神経内科	83 (6)	520-524	2016
Kim Y, Koide R, Isozaki E, Goto Y	Magnetic resonance imaging findings in Leigh syndrome with a novel compound heterozygous SURF1 gene mutation.	Neurol Clin Neurosci	4	34-35	2016

Suzuki T, Yamaguchi H, Kikusato M, (中略 20 名), Kure S, Yanagisawa T, Tomioka Y, Toyomizu M, Ito S, <u>Osaka H</u> , Hayashi K, Abe T.	Mitochondrial acid 5 (MA-5), a derivative of the plant hormone indole-3-acetic acid, improves survival of fibroblasts from patients with mitochondrial diseases.	Tohoku J Exp Med.	236(3)	225-232	2015
Imai A, Fujita S, Kishita Y, Kohda M, Tokuzawa Y, Hirata T, Mizuno Y, Harashima H, Nakaya A, Sakata Y, Takeda A, Mori M, <u>Murayama K</u> , <u>Ohtake A</u> , <u>Okazaki Y</u>	Rapidly progressive infantile cardiomyopathy with mitochondrial respiratory chain complex V deficiency due to loss of ATPase 6 and 8 protein.	<i>Int J Cardiol.</i>	207	203-206	2016
Yatsuga S, Fujita Y, Ishii A, Fukumoto Y, Arahata H, Kakuma T, Kojima T, Ito M, <u>Tanaka M</u> , Saiki R, <u>Koga Y</u> .	Growth differentiation factor 15 as a useful biomarker for mitochondrial disorders.	Ann Neurol	78	814-823	2015
Formosa LE, <u>Mimaki M</u> , Frazier AE, McKenzie M, Stait TL, Thorburn DR, Stroud DA, Ryan MT	Characterization of mitochondrial FOXRED1 in the assembly of respiratory chain complex I.	Hum Mol Genet.	24(10)	2952-2965	2015
Kamogashira T, Fujimoto C, Yamasoba T	Reactive Oxygen Species, Apoptosis, and Mitochondrial Dysfunction in Hearing Loss.	BioMed research international	617207	1-7	2015
Sakamoto T, Yamasoba T	Current Concepts of the Mechanisms in Age-Related Hearing Loss.	J Clin Exp Pathol	5	1-2	2015
Yamasoba T	Interventions to Prevent Age-Related Hearing Loss.	Springer International Publishing	VI	335-349	2015
M. Ikawa, H. Okazawa, T. Tsujikawa, A. Matsunaga, O. Yamamura, T. Mori, T. Hamano, Y. Kiyono, Y. Nakamoto, <u>M. Yoneda</u> .	Increased oxidative stress is related to disease severity in the ALS motor cortex: A PET study	Neurology	84	2033-2039	2015

中村誠、三村治、若倉雅登、稲谷大、中澤徹、白神史雄	Leber 遺伝性視神経症認定基準	日本眼科学会雑誌	119	339-346	2015
Haginoya K, Kaneta T, Togashi N, Hino-Fukuyo N, Kobayashi T, Uematsu M, Kitamura T, Inui T, Okubo Y, Takezawa Y, Anzai M, Endo W, Miyake N, Saito H, Matsumoto N, Kure S	FDG-PET study of patients with Leigh syndrome	Journal of the Neurological Sciences	362	309-313	2016
後藤雄一	ミトコンドリア病の病因研究の現状	医学のあゆみ	260(1)	63-66	2017
後藤雄一	ミトコンドリア病に対する医療体制の現状と課題	医学のあゆみ	260(1)	123-127	2017
三牧正和	呼吸鎖複合体 I アセンブリー機構とミトコンドリア病	医学のあゆみ	260(1)	49-54	2017
井川正道, 米田誠	ミトコンドリア病の脳機能画像解析	医学のあゆみ	260(1)	67-72	2017
Yokota M, Hatakeyama H, Ono Y, Kanazawa M, Goto Y	Mitochondrial respiratory dysfunction disturbs neuronal and cardiac lineage-commitment of human iPSCs.	Cell Death Dis	8(1)	e2551	2017
Hatakeyama H, Goto Y.	Respiratory chain complex disorganization impairs mitochondrial and cellular integrity: Phenotypic variation in cytochrome c oxidase deficiency.	Am J Pathol.	187(1)	110-121	2017