

2022年（令和4年） 研究業績

センター・研究所名：疾患モデルセンター

所属長名：服部信孝

区分	番号	学位論文	全著者名,論文名,掲載誌名, 掲載年 ; 巻 (号) : ページ番号	国際共同
英文原著	1		Noda S, <u>Sato S</u> , Fukuda T, Ueno S, Tada N, Hattori N. Impaired mitochondrial accumulation and Lewy pathology in neuron-specific FBXO7-deficient mice. Mol Brain. 2022;15:54.	
英文原著	2		Cossu D, Yokoyama K, <u>Sato S</u> , Noda S, Sakanishi T, Sechi LA, Hattori N. Age related immune modulation of experimental autoimmuneencephalomyelitis in PINK1 knockout mice. Front Immunol. 2022;13:1036680.	
英文原著	3		Akiko Suzuki; Chihiro Iwaya; Kenichi Ogata; Hiroki Yoshioka; Junbo Shim; Isei Tanida; Masaaki Komatsu; <u>Norihiro Tada</u> ; Junichi Iwata. Impaired GATE16-mediated exocytosis in exocrine tissues causes Sjögren's syndrome. Cellular and Molecular Life Sciences. 2022, 79(6):307. doi: 10.1007/s00018-022-04334-x.	
英文原著	4		Hanbing Xu, Madoka Nakajima, Ikuko Ogino, Kaito Kawamura, Chihiro Akiba, Chihiro Kamohara, Koichiro Sakamoto, Kostadin Karagiozov, Eri Nakamura, <u>Norihiro Tada</u> , Hajime Arai, Akihide Kondo, Masakazu Miyajima. Ptpn20 deletion in H-Tx rats facilitates cotransporter-mediated water transport in the choroid plexus: evidence of genetic risk for hydrocephalus in an experimental study. Fluids and Barriers of the CNS, 2022, 19(1): 39. doi: 10.1186/s12987-022-00341-z.	
英文原著	5		Fujiwara N, Miyahara K, Nakazawa-Tanaka N, Oishi Y, Akazawa C, <u>Tada N</u> , Yamakata A. Differentiation of enteric neural crest cells transplanted from SOX10-Venus mouse embryonic stem cells into the gut of the endothelin receptor B null mouse model. Pediatric Surgery International. 2022, 39(1):18. doi: 10.1007/s00383-022-05318-5.	
区分	番号		発表者名,発表タイトル (題目・演題・課題等) ,学会名,場所,発表年月日等	国際共同
国内学会発表	1		佐藤栄人、野田幸子、服部信孝 Loss of mitophagy in aged Parkin knockout mice 日本神経学会 東京国際フォーラム 2022年5月24日	
国内学会発表	2		陣内 ひろみ、佐伯 和子、中村 衣里、多田 昇弘、李 賢哲、横溝 岳彦：精子における脂肪酸輸送体 (FATP1)の役割の解明、第64回 日本脂質生化学会（昭和大上條記念館/東京、2022年6月23日、24日）	
国内学会発表	3		陣内 ひろみ、佐伯 和子、中村 衣里、多田 昇弘、李 賢哲、横溝 岳彦：雄性生殖における脂肪酸輸送体(FATP1)の役割の解明、第95回 日本生化学会（名古屋国際会議場、2022年11月9日～11日）	
国内学会発表	4		呉林 なごみ、児玉 昌美、村山 尚、杉原 匡美、石井 光一郎、岡部 雄太、村越 伸行、三浦 綾、西尾 元、井上-上野 由紀子、井上 高良、野口 悟、中村 衣里、金井 富士夫、多田 昇弘、櫻井 隆：複数のRyR2変異マウスモデル系統を用いたカテコラミン誘発性多型性心室頻拍 (CPVT) に対する抗不整脈薬の評価、第96回日本薬理学会年会（パシフィック横浜、2022年11月30日～12月3日）	
区分	番号		講演者名, 講演タイトル, 学会名, 場所, 発表年月日等	国際共同
特別講演・招待講演	1		佐藤栄人 第2回日本オートファジー-コンソーシアムシンポジウム パーキンソン病の病態とミトコンドリア品質管理の破綻 2022年9月16日	