

形態制御解析学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Matsumoto G, Inobe T, Amano T, Murai K, Nukina N, Mori N. N-Acetyldopamine induces aggresome formation without proteasome inhibition and enhances protein aggregation via p62/SQSTM1 expression. *Sci Rep.* 2018 Jun 25;8(1):9585. doi: 10.1038/s41598-018-27872-6. (IF: 4.12)
2. Matsumoto G, Matsumoto K, Kimura T, Suhara T, Higuchi M, Sahara N, Mori N. Tau Fibril Formation in Cultured Cells Compatible with a Mouse Model of Tauopathy. *Int J Mol Sci.* 2018 May 17;19(5). pii: E1497. doi: 10.3390/ijms19051497. (IF: 3.69)

A-e

1. Kiyohito Murai, Gen Matsumoto, Moeko Fuchino, Nozomu Mori, Transcriptome analysis by CAGE-seq in the young and old cultured neurons, P335, Society for Neuroscience, 2018
2. Nozomu Mori, REST or CTCF?: In searching master regulator of animal longevity and brain aging, The 7th Nagasaki-Pusan Joint Seminar on Aging Research, P7, 2018
3. Kiyohito Murai, Gen Matsumoto, Nozomu Mori, Transcriptome analysis by use of CAGE-seq in young and old cultured neurons, The 7th Nagasaki-Pusan Joint Seminar on Aging Research, P18, 2018

B 邦文

B-b

1. 松本 弦、森 望、超解像蛍光顕微鏡でみるアグリファジーと凝集化タウ vol. 32, No. 1, 1-11, 2018, *Dementia Japan*

B-e

1. Kiyohito Murai, Gen Matsumoto, Nozomu Mori, Transcriptome analysis by use of CAGE-seq in young and old cultured neurons, 第41回日本基礎老化学会、p91, 2018年5月
2. 森 望、REST: 老化脳制御因子からみる神経変性と寿命制御の交差点、第37回日本認知症学会、2018年10月

学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	2	3	0	1	2

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
森 望・教授	理事	日本基礎老化学会
森 望・教授	理事	日本老年学会
森 望・教授	代議員	日本解剖学会
森 望・教授	評議員、政府助成金等候補者選考委員会委員	日本神経化学会
森 望・教授	評議員	日本生化学会
森 望・教授	理事	NPO 法人長崎県メンタルヘルス研究会
森 望・教授	理事	ISRN (国際放射線神経生物学会)
森 望・教授	客員研究員	(財) 博慈会老人病研究所
森 望・教授	Editorial board member	Experimental & Molecular Medicine
森 望・教授	Editorial board member	Frontiers in Endocrinology
森 望・教授	高大連携推進委員	長崎県教育委員会
松本 弦・講師	Editorial board member	Austin Neurology & Neurosciences
松本 弦・講師	Editorial board member	Neurochemistry & Neuropharmacology Open Access

松本 弦・講師	科学研究費委員会専門委員	日本学術振興会
---------	--------------	---------

競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
森 望・教授	日本学術振興会 基板研究(C)	代表	神経特異的ホスホチロシンシグナルアダプター ShcB, ShcC の分子機能解析
松本 弦・講師	日本学術振興会 基盤研究(C)	代表	神経細胞における選択的オートファジーの制御機構の解明
松本 弦・講師	京都大学「橋渡し研究戦略的推進プログラム」シーズA	代表	タウタンパク質凝集体の細胞内分解促進剤および凝集抑制剤の探索