

形態制御解析学分野

A 欧文

A-a

1. Sone K, Tsuda M and Mori N: Position-dependent effect of a neural-restrictive silencer-like element present in the promoter downstream of the SCG10-like protein gene. *J. Biochem.* 150 (4): 451-460, 2011 (IF:2.145) *
2. Pearson CA, Ohyama K, Manning L, Aghamohammadzadeh S, Sang H and Placzek M: FGF-dependent midline-derived progenitor cells in hypothalamic infundibular development. *Development* 138: 2613-2624, 2011 (IF:6.898) *
3. Yamagishi N, Yokota M, Yasuda K, Saito Y, Nagata K, Hatayama T: Characterization of stress sensitivity and chaperone activity of Hsp105 in mammalian cells. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* 409 (1): 90-95, 2011 (IF:2.595) *

A-b

1. Mori N, Mori M: Neuronal Shc: A gene of longevity in the brain? *Med Hypotheses.* 77(6): 996-999 2011 (IF:1.389) *
2. Ohyama K, Onga K, Mori N: Spatio-temporally regulated expression of cpg16 and phospho-N-Shc during in vitro aging of primary cultured hippocampal neurons. *The Journal of Physiological Sciences Vol 61 Suppl. 1: S140, 2011*

A-c

1. Mori N. Neuronal Shc in neural development, plasticity, and brain aging. 8th IBRO World Congress of Neuroscience: pp.124, 2011
2. Mori N. Tubulin deacetylases in neuronal proteostasis and aging in vitro and in vivo. Cold Spring Harbor Asia Conferences: pp.32, 2011
3. Mori N, Kakizawa S. On the Interplay between Oxidative Stress and Nitrosative Signal in Aging: Protein Oxidation Inhibits NO-Mediated Signaling Pathway for Synaptic Plasticity. Ninth Asia/ Oceania Regional Congress of Gerontology and Geriatrics: pp. 156-157, 2011
4. Ohyama K, Mori N. A putative aging-dependent signal TGFβ in the prevention of the degeneration of primary hippocampal neurons. *Asian Aging 2011: Japan-Korea Joint Conference on Brain Aging and Neurodegeneration: pp.20-21, 2011*
5. Mori N, Yasuda K, Onga K, Shiraishi-Yamaguchi Y, Shibazaki M. Tubulin deacetylases in neuronal aging and proteostasis. *Asian Aging 2011: Japan-Korea Joint Conference on Brain Aging and Neurodegeneration: pp.28-29, 2011*

B 邦文

B-b

1. 森 望、柿澤 昌: 老化脳. *Clinical Neuroscience 別冊 29(7): 811-815 2011*

B-c

1. 大山恭司, 大神和子, 森 望: 海馬初代培養ニューロンの in vitro 老化過程において時空間的に制御される cpg16 と phospho-N-Shc の発現. 第 88 回日本生理学会大会第 116 回日本解剖学会総会・全国学術集合同大会プログラム集. 199, 2011
2. 大山恭司, 安田邦彦, 大神和子, 森 望: マウス胎仔脳における NatB(Mdm20/Nat5)アセチルトランスフェラーゼ複合体の時空間的な発現分布の解析. 日本解剖学会第 67 回九州支部学術集会プログラム・予稿集. 16, 2011

B-d

1. 森 望: ジャパンシンドロームへの処方箋. 長崎県医師会報, 第 782 号, pp. 67-71, 2011

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
2	9	0	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	評議員	日本解剖学会
森 望・教授	評議員	日本神経化学会

森 望・教授	評議員	日本生化学会
森 望・教授	科学研究費補助金専門委員	日本学術振興会
森 望・教授	科学技術動向研究センター 専門調査員	文部科学省 科学技術政策研究所
森 望・教授	東北大学加齢医学研究所共同利用・共同研究委員会委員	東北大学加齢医学研究所
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	客員研究員	(財) 博慈会老人病研究所

競争的資金獲得状況(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	代表	基盤研究(B) 神経骨格ダイナミズムの陰陽制御と神経寿命
森 望・教授	日本学術振興会	代表	アジア研究教育拠点事業 アジアの健康長寿をめざす老化制御研究と地域老年医療教育拠点の構築
森 望・教授	財団法人喫煙科学研究財団	代表	(特定研究)ニコチン受容体とニューロン生存・再生の制御 Shc 関連ホスホチロシンシグナルアダプターを介したニコチン受容体からの神経保護の分子機構の解析

その他

非常勤講師

氏名・職	職(担当科目)	関係機関名
森 望・教授	非常勤講師(神経解剖学)	東北大学大学院医学系研究科
森 望・教授	非常勤講師(A2 肉眼解剖学講義実習)	京都大学医学部