

氏 名	所 属	職 名	学 位
多田敬典	健康科学部栄養科学科	教授	博士 (医学)
資 格			
薬剤師			
主 な 著 書 ・ 原 著 論 文			
年 度	タイトル (出版元又は掲載誌)		
平成 15	神経幹細胞と神経再生 ( <i>認知の科学と臨床</i> , 6:219-229, 中山書店)		
平成 19	Identification and Evaluation of High-titer Anti-Sox Group B Antibody in Limbic Encephalitis. ( <i>Inflamm Regen</i> , 27(1):37-44)		
平成 19	辺縁系脳炎患者血清中に存在する高力価抗 Sox Group B 抗体の同定と評価 ( <i>慶應医学</i> , 84(2):18)		
平成 21	Fbxo45 forms a novel ubiquitin ligase complex and is required for neuronal development. ( <i>Mol Cell Biol</i> , 29(13):3529-3543)		
平成 22	Fbxo45, a novel ubiquitin ligase, regulates synaptic activity. ( <i>J Biol Chem</i> , 285(6):3840-3849)		
平成 22	Regulation of adult neural progenitor cells by Galectin-1/beta1 Integrin interaction. ( <i>J Neurochem</i> , 113(6):1516-1524)		
平成 23	Serotonin mediates cross-modal reorganization of cortical circuits. ( <i>Neuron</i> , 69(4):780-792)		
平成 23	Beneficial compaction of spinal cord lesion by migrating astrocytes through glycogen synthase kinase-3 inhibition. ( <i>EMBO Mol Med</i> , 3(11):682-696)		
平成 24	Developmental AMPA receptor subunit specificity during experience-driven synaptic plasticity in the rat barrel cortex. ( <i>Brain Res</i> , 1435:1-7)		
平成 24	Disrupted cortical function underlies behavior dysfunction due to social isolation. ( <i>J Clin Invest</i> , 122(7):2690-2701).		
平成 25	Phasic synaptic incorporation of GluR2-lacking AMPA receptors at gonadotropin-releasing hormone neurons is involved in the generation of the luteinizing hormone surge in female rats. ( <i>Neuroscience</i> , 248:664-669)		
平成 27	Estrous Cycle-Dependent Phasic Changes in the Stoichiometry of Hippocampal Synaptic AMPA Receptors in Rats. ( <i>PloS One</i> , 10(6):e0131359),		
平成 28	ストレスと認知記憶 ( <i>生体の科学</i> , 67(1):47-50)		
平成 28	Nogo receptor signaling restricts adult neural plasticity by limiting synaptic AMPA receptor delivery. ( <i>Cerebral Cortex</i> , 26(1):427-439)		
平成 28	糖代謝シグナルを介した認知機能制御機構 ( <i>基礎老年研究誌</i> , 40(2):9-14)		
平成 28	Functional Neurons Generated from T Cell-Derived Induced Pluripotent Stem Cells for Neurological Disease Modeling. ( <i>Stem Cell Reports</i> , 6(3):422-435)		
平成 28	Modeling neurological diseases with induced pluripotent cells reprogrammed from immortalized lymphoblastoid cell lines. ( <i>Molecular Brain</i> , 9(1):88)		
平成 28	Neonatal isolation augments social dominance by altering actin dynamics in the medial prefrontal cortex. ( <i>PNAS</i> , 113(45):E7097-E7105)		

平成 29	Optical inactivation of synaptic AMPA receptors for artificial memory erasure. ( <i>Nature Biotechnol.</i> , 35(1):38-47)
平成 29	Social isolation suppresses actin dynamics and synaptic plasticity through ADF/cofilin inactivation in the developing rat barrel cortex. ( <i>Scientific Reports</i> , 7(1):8471)
平成 30	CRMP2 binding compound, edonergic maleate, accelerates motor function recovery from brain damage. ( <i>Science</i> , 360(6384):50-57)
平成 31	社会的認知機能における攻撃性制御の意義と分子機序の解明 ( <i>日本生理学会雑誌</i> , AWARDS, 81(2):25)
令和 2	内分泌系の加齢変化と脳認知機能(特集/SASP から紐解く老化と老化関連疾患, <i>老年内科</i> , 2(6) 672-679)
所 属 学 会	
生理学会、日本基礎老化学会、薬理学会、日本行動神経内分泌研究会、Society for Neuroscience	
主 な 社 会 的 活 動	
年 度	活 動 内 容
平成 28	週刊朝日「30～40 代を襲う<認知症恐怖>」取材協力
平成 30	日本基礎老化学会 編集委員 (現在に至る)
平成 31	日本基礎老化学会 広報・ホームページ委員 (現在に至る)
令和元	第 44 回日本基礎老化学会大会 プログラム委員 (現在に至る)
令和 2	第 40 回日本基礎老化学会公開シンポジウム 講師
令和 2	Frontiers in Aging Editorial Board (Review Editor) (現在に至る)