

Ⅲ. 研究成果の刊行に関する一覧表

研究成果の刊行に関する一覧表

所属施設 国立精神・神経センター
氏名 高坂 新一

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Tsuda, M., Shigemoto-Mogami, Y., Koizumi, S., Mizokoshi, A., Kohsaka, S., Michael W. Salter and Inoue, K.	P2X ₄ receptors induced in spinal microglia gate tactile allodynia after nerve injury.	Nature	14;424	778-783	2003
Sasaki, Y., Hoshi, M., Akazawa, C., Nakamura, Y., Tsuzuki, H., Inoue, K. and Kohsaka, S.	Selective expression of Gi/o-coupled ATP receptor P2Y ₁₂ in microglia in rat brain.	Glia	44	242-250	2003
Hirasawa, T., Wada, H., Kohsaka, S and Uchino, S.	Inhibition of NMDA receptors <i>induces delayed neuronal maturation</i> and sustained proliferation of progenitor cells during neocortical development.	J. Neurosci. Res.	74	676-687	2003
Suzuki T, Hide I, Ido K, Kohsaka S, Inoue K, Nakata Y.	Production and release of neuroprotective TNF by P2X ₇ receptor-activated microglia.	J. Neurosci.	24	1 - 7	2004
Ohsawa, K., Sasaki, Y., Kohsaka, S and Imai, Y.	Macrophage/Microglia-specific protein Iba1 binds to fibrin and enhances its action-bundling activity.	J. Neurochem.	88	844-856	2004
Akazawa, C., Nakamura, Y., Sango, K., Horie, H. and Kohsaka, S.	Distribution of the galectin-1 mRNA in the rat nervous system: its transient upregulation in rat facial motor neurons after facial nerve axotomy.	Neurosci.	125	171-178	2004

研究成果の刊行に関する一覧表

所属施設 国立精神・神経センター
氏名 和田圭司

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Nishikawa, K., Li, H., Kawamura, R., Osaka, H., Wang, Y.L., Hara, H., Hirokawa, T., Manago, M., Amano, J, Noda, M., Aoki, S. and Wada, K.	Alterations of structure and hydrolase activity of parkinsonism-associated human ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase L1 variants.	Biochem. Biophys. Res. Comm.	304	176-183	2003
Osaka, H., Wang, Y.L., Takada, K., Takizawa, S., Setsuie, R., Li, H., Sato, Y., Nishikawa, K., Sun, Y.J., Sakurai, M., Harada, T., Hara, Y., Kimura, I., Chiba, S., Namikawa, K., Kiyama, H., Noda, M., Aoki, S. and Wada, K.	Ubiquitin carboxy-terminal hydrolase L1 binds to and stabilizes monoubiquitin in neurons.	Hum. Mol. Genet.	12	1945-1958	2003
Castegna, A., Thongboonkerd, V., Klein, J., Lynn, B., Wang, Y.L., Osaka, H., Wada, K. and Butterfield, D.A.	Proteomic Analysis of the Brain Proteins in the Gracile Axonal Dystrophy (gad) Mouse, a Syndrome That Emanates from Dysfunctional Ubiquitin Carboxyl-Terminal Hydrolase L-1, Reveals Oxidation of Key Proteins.	J. Neurochem.	88	1540-1546	2004

研究成果の刊行に関する一覧表

所属施設 岐阜薬科大学神経分子生物学
氏名 古川昭栄

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Ito, H., Nomoto, H., Furukawa, S.	The growth arrest of PC12 cells by nerve growth factor is dependent on phosphatidylinositol 3-kinase/ Akt pathway via p75 neurotrophin receptor	J. Neurosci. Res.	72	211-217	2003
Ito, H., Nomoto, H., Furukawa, Y., Furukawa, S	Neurotrophins facilitate production of choline acetyltransferase and tyrosine hydroxylase in cultured mouse neural stem cells independently on their neuronal differentiation.	Neurosci. Lett.	339	231-234	2003
Uchida, K., Baba, H., Maezawa, Y., Furukawa, S., Omiya, M. et al.	Increased expression of neurotrophins and their receptors in the mechanically compressed spinal cord of the spinal hyperostotic mouse (<i>twy/twy</i>).	Acta Neuropathol. (Berl)	106	29-36	2003
古川美子, 新田淳美, 古川昭栄	「脳とくすり」神経栄養因子の産生誘導による脳の保護・機能再建.	脳 21	6	87-93	2003

研究成果の刊行に関する一覧表

所属施設 慶應義塾大学医学部
氏名 島崎琢也

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Kokuzawa, J., Yoshimura, S., Kitajima, H., Shinoda, J., Kaku, Y., Iwama, T., Morishita, R., Shimazaki, T., Okano, H., Kunisada, T., Sakai N.	Hepatocyte growth factor promotes proliferation and neuronal differentiation of neural stem cells from mouse embryos.	Mol. Cell Neurosci.	24	190-197	2003
Shimazaki, T.	Biology and clinical application of neural stem cells.	Horm .Res.	60	1 - 9	2003

研究成果の刊行に関する一覧表

所属施設 東京大学新領域創成科学
氏名 久恒辰博

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Koketsu, D., Mikami, A., Miyamoto, Y., Hisatsune, T.	Non-renewal of neurons in the cerebral neocortex of adult Macaque monkeys	J. Neurosci.	23	937-942	2003
Fukuda, S., Kato, F., Tozuka, Y., Yamaguchi, M., Miyamoto, Y., Hisatsune, T.	Two distinct subpopulations of nestin-positive cells in adult mouse dentate gyrus	J. Neurosci.	23	9357-9366	2003
Yoshida, N., Hishiyama, S., Yamaguchi, M., Hashiguchi, M., Miyamoto, Y., Kaminogawa, S., Hisatsune, T.	Decrease in expression of $\alpha 5 \beta 1$ integrin during neuronal differentiation of cortical progenitor cells	Exp. Cell Res.	287	262-271	2003

研究成果の刊行に関する一覧表

所属施設 京都大学大学院医学研究科
氏名 高橋 淳

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Horiguchi, S., Takahashi, J., Kishi, Y., Morizane, A., Okamoto, Y., Koyanagi, M., Tsuji, M., Tashiro, K., Honjo, T., Fujii, S., Hashimoto, N.	Neural precursor cells derived from human embryonic brain retain regional specificity.	J. Neurosci. Res.	75 (6)	817-824	2004
Toda, H., Tsuji, M., Nakano, I., Kobuke, K., Hayashi, T., Kasahara, H., Takahashi, J., Mizoguchi, A., Houtani, T., Sugimoto, T., Hashimoto, N., Palmer, TD., Honjo, T., Tashiro, K.	Stem cell-derived neural stem/progenitor cell supporting factor (SDNSF) is an autocrine/paracrine survival factor for neural stem/progenitor cells.	J. Biol. Chem.	278 (37)	35491- 35500	2003

20030394

以降は雑誌/図書等に掲載された論文となりますので、
「研究成果の刊行に関する一覧表」をご参照ください。