

和田 圭司 (Keiji Wada)

[原著]

1. Saitoh, A., Sugiyama, A., Nemoto, T., Fujii, H., Wada, K., Oka, J.I., Nagase, H. & *Yamada, M. The novel δ opioid receptor agonist KNT-127 produces antidepressant-like and antinociceptive effects in mice without producing convulsions, *Behav. Brain Res.*, **223**, 271-279 (2011).
2. Konya, C., Hatanaka, Y., Fujiwara, Y., Uchida, K., Nagai, Y., Wada, K. & *Kabuta, T. Parkinson's disease-associated mutations in alpha-synuclein and UCH-L1 inhibit the unconventional secretion of UCH-L1. *Neurochem Int.*, **59**, 251-258 (2011).
3. Hou, I.C., Suzuki, C., Kanegawa, N., Oda, A., Yamada, A., Yopshikawa, M., Yamada, D., Sekiguchi, M., Wada, E., Wada, K. & *Ohinata, K. b-lactotensin derived from bovine b-lactoglobulin exhibits anxiolytic-like activity as an agonist for neurotensin NTS2 receptor via activation of dopamine D1 receptor in mice. *J. Neurochem.*, **119**, 785-790 (2011).
4. Takamatsu I, Sekiguchi M, Yonamine R, Wada, K. & *Kazama T. The effect of a new water-soluble sedative-hypnotic drug, JM-1232(-), on long-term potentiation in the CA1 region of the mouse hippocampus. *Anesth & Analg* **113**, 1043-1049 (2011).
5. Chu, K.Y., Li, H., Wada, K. & *Johnson, J.D. Uchl1 is required for β -cell survival and function in prediabetic lipotoxic conditions. *Diabetologia*, **55**, 128-140 (2012).
6. Xilouri, M., Kyratzi, E., Pitychoutis, P.M., Papadopoulou-Daifoti, Z., Celine Perier, C., Vila, M., Maniati, M., Ayse Ulusoy, A., Kirik, D., David S. Park, D.S., Wada, K. & *Stefanis, L. Selective Neuroprotective Effects of the S18Y Polymorphic Variant of UCH-L1 in the dopaminergic system. *Hum. Mol. Genet.*, 2011 Nov 10. [Epub ahead of print]
7. Zhang, M., Deng, Y., Luo, Y., Zhang, S., Zou, H., Cai, F., Wada, K. & *Song, W., Control of BACE1 and APP processing by ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase L1 in Alzheimer's Disease Pathogenesis. *J. Neurochem.*, 2011 Dec 30. doi: 10.1111/j.1471-4159.2011.07644.x. [Epub ahead of print]

[著書・総説]

1. 和田恵津子、和田圭司：子の脳発達に影響を及ぼす母体環境、医学のあゆみ、239, 676-681 (2011).
2. 関口正幸、和田圭司：Mdxマウス・ニューロテンシン受容体欠損マウス、疾患モデルの作製と利用・脳・神経疾患（seriesモデル動物利用マニュアル）、エル・アイ・シー、東京、pp195-204 (2011).
3. 和田圭司：初めて疾患モデルマウスを手にした若手研究者へ、山村研一、若菜茂晴編「論文ができてしまう！疾患モデルマウス表現型解析指南」、中山書店、東京、pp140-144 (2011).

[国際学会]

1. Furuta, A., Wada, K. & Uchiyama, Y.: Property of lysosomal storage disease in the CNS of lysosome-associated membrane protein-2 deficient mice. Annual Meeting of the Society for Neuroscience, 2011 11. 14, Washington D.C., U.S.A.
2. Roussy, G., Belleville, K., Kirby, K., Beaudet, N., Wada, K., Martinez, J. & Sarret, P. Impact of NTS2 receptor activation on bone cancer development and pain-related behaviors, Annual Meeting of the Society for Neuroscience, 2011 11. 14, Washington D.C., U.S.A.

[国内学会]

1. 大西沙代子, 芳川浩男, 辰己吉記, 杉浦悠毅, 梁賢正, 和田圭司, 瀬藤光利：gadmhouse 延髄薄束核における神経軸索内蓄積物の検討. 第52回日本神経学会学術大会, 2011 5.18-20, 名古屋.
2. 山田大輔, 竹尾仁良, 関和佳子, 和田圭司, 関口正幸：Euphausia puerbaの脂質抽出物給餌マウスにおける条件性恐怖の減弱. 第34回日本神経科学大会, 2011 9.14-17, 横浜.
3. 宮島萌子, 山田大輔, 尾崎眞, 和田圭司, 関口正幸：マウス扁桃体ニューロンにおけるノルアドレナリン誘発GABA電流：ドーパミン誘発電流との比較. 第34回日本神経科学大会, 2011 9.14-17, 横浜.
4. 畑中悠佑, 紺谷千穂, 藤原悠紀, 向野佳奈子, 浅羽研亮, 和田圭司, 株田智弘：UCH-L1によるシナプス調節機構の解析. 第34回日本神経科学大会, 2011 9.14-17, 横浜.
5. 山田大輔, 竹尾仁良, 関和佳子, 和田圭司, 関口正幸：南極オキアミ脂質抽出物給餌マウスにおける条件性恐怖の減弱. 第32回内藤カンファレンス, 2011 10.18-21, 長

野.

[招待講演・セミナー]

1. 和田圭司：中枢神経系－神経症状のようなものを見つけたときにどうするか：論文化への道標－. 第58回日本実験動物学会総会, 2011 5.25-27, 東京.
2. 和田圭司：神経変性疾患と脱ユビキチン化酵素UCH-L1. 第40回城南神経懇話会, 2011 6. 30, 東京.
3. 和田圭司：神経変性疾患を防ぐ：治療から予防へ. 第13回 応用薬理シンポジウム, 2011 9. 3-4, 千葉.
4. 和田圭司：マウス母体の高脂肪食摂取が仔の脳機能に及ぼす影響について. 第27回日本糖尿病・妊娠学会年次学術集会, 2011 11. 11-12, 神戸.
5. 和田圭司：これからの脳科学-栄養から見た脳とこころの健康. 第4回生物学・化学・情報科学融合のための戦略的先進理工学研究基盤の形成支援事業シンポジウム「ライフイノベーション創出に向けたフュージョンバイオテクノロジー展開」-F B T基盤を活用する組織連携にむけて-, 2012 1. 21, 東京.

[その他]

なし