

吉田 知之 (Tomoyuki Yoshida)

[原著]

1. Lee, S., Uemura, T., Yoshida, T. & Mishina, M. GluRδ2 assembles four neurexins into trans-synaptic triad to trigger synapse formation. *J. Neurosci.* **32**, 4688–4701 (2012). doi: 10.1523/JNEUROSCI.5584-11.2012.

[著書・総説]

1. Mishina, M., Uemura, T., Yasumura, M. & Yoshida, T. Molecular mechanism of parallel fiber-Purkinje cell synapse formation. *Front. Neural Circuits* **6**, 90 (2012). doi: 10.3389/fncir.2012.00090.

[国際学会]

該当なし

[国内学会]

1. 吉田知之、安村美里、植村健、李聖眞、羅紋眞、田口良、岩倉洋一郎、三品昌美: 精神遅滞、自閉症の原因遺伝子産物 IL1RAPL1 は PTPδ とトランスシナプティック複合体を形成して興奮性シナプス形成を誘導する. 第 85 回日本薬理学会年会. 2012.3.14-16、京都.
2. 李聖眞、植村健、吉田知之、三品昌美: GluRδ2はNeurexinを四量体化する事によってシナプス形成を誘導する. 第85回日本薬理学会年会. 2012.3.14-16、京都.
3. 林崇、吉田知之、三品昌美: 知的障害・自閉症関連蛋白質 IL1RAPL1 による興奮性シナプスでの AMPA 型グルタミン酸受容体局在・輸送機構の調節. 第 85 回日本薬理学会年会. 2012.3.14-16、京都.
4. 植村健、李聖眞、吉田知之、三品昌美: GluRδ2 regulates synapse formation by clustering four Neurexins through triad formation. 第 35 回日本神経科学大会. 2012.9.18-21、名古屋.
5. 吉田知之、城島知子、李聖眞、安村美里、植村健、陳西貴、岩倉洋一郎、三品昌美: Interleukin-1 receptor accessory protein functions as a neuronal cell adhesion molecule to organize synaptogenesis. 第 35 回日本神経科学大会. 2012.9.18-21、名古屋.

[招待講演・セミナー]

該当なし

[その他]

新聞・マスコミ発表

該当なし

特許出願・取得状況 _

該当なし