

岩坪威 (Takeshi Iwatsubo)

1) 2014 年度成果リスト

[原著]

- 1) Tagawa K, Homma H, Saito A, Fujita K, Chen X, Imoto S, Oka T, Ito H, Motoki K, Yoshida C, Hatsuta H, Murayama S, Iwatsubo T, Miyano S, Okazawa H: Comprehensive phosphoproteome analysis unravels the core signaling network that initiates the earliest synapse pathology in preclinical Alzheimer's disease brain. *Hum Mol Genet* 24: 540-558, 2015
- 2) Takasugi N, Shinohara M, Sasaki T, Iwatsubo T, Tomita T: Synthetic ceramide analogues increase A β 42 production by modulating α -secretase activity. *Biochem Biophys Res Commun* 457:194-199, 2015
- 3) Takagi-Niidome S, Sasaki T, Osawa S, Sato T, Morishima K, Cai T, Iwatsubo T, Tomita T: Cooperative roles of hydrophilic loop 1 and the C terminus of presenilin 1 in the substrate-gating mechanism of α -secretase. *J Neurosci* 35: 2646-2656, 2015

[講演]

岩坪 威:アルツハイマー病:分子病態研究から疾患修飾療法をめざして 第 51 回日本臨床分子医学会学術集会 2014 年 4 月 12 日 東京

Iwatsubo T: Alzheimer's disease: from molecular pathology to new therapies. 55th Annual Meeting of the Japanese Society of Neurology May 24, 2014, Fukuoka

岩坪 威:アルツハイマー病・パーキンソン病の分子病態に基づく治療 第 15 回日本分子脳神経外科学会 2014 年 9 月 25 日 山形

岩坪 威:アルツハイマー病:根本治療に向けた研究最前線 第 42 回臨床神経病理懇話会 2014 年 11 月 16 日 和歌山

岩坪 威「オプトジェネティクスを用いた神経活動依存的な A β 分泌・蓄積に関する研究」新学術領域「シナプス・ニューロサーキットパソロジーの創成」箱根 2015.2.28