

永井 義隆

〔原著〕

1. Konya C., Hatanaka Y., Fujiwara Y., Uchida K., Nagai Y., Wada K., *Kabuta T. Parkinson's disease-associated mutations in α -synuclein and UCH-L1 inhibit the unconventional secretion of UCH-L1. *Neurochem. Int.* **59**, 251-258 (2011)
doi:10.1016/j.neuint.2011.05.012
2. Sun H., Satake W., Zhang C., Nagai Y., Tian Y., Fu S., Yu J., Qian Y., Qian Y., Chu J., *Toda T. Genetic and clinical analysis in a Chinese parkinsonism-predominant spinocerebellar ataxia type 2 family. *J. Hum. Genet.* **56**, 330-334 (2011)
doi:10.1038/jhg.2011.14

〔著書・総説〕

1. Popiel H.A., Burke J.R., Strittmatter W.J., Oishi S., Fujii N., Takeuchi T., Toda T., Wada K., *Nagai Y. The aggregation inhibitor peptide QBP1 as a therapeutic molecule for the polyglutamine neurodegenerative diseases. *J. Amino Acids* **2011**, 265084 (2011)
doi:10.4061/2011/265084
2. 永井義隆, 藤掛伸宏. ショウジョウバエモデルから解明された TDP-43 プロテインパチーの分子病態. *Dementia Japan* **25**, 129-136 (2011)
3. 永井義隆, 貫名信行. QBP1 を応用した異常伸長ポリグルタミン蛋白質の特異的分解. *臨床神経学* (in press)

〔国際学会〕

1. Nagai Y., Takeuchi T., Popiel H.A., Wada K. Molecular mechanism of novel unconventional secretion of Hsp40 to function extracellularly. 6th Gordon Research Conference on CAG Triplet Repeat Disorders (Barga Italy, June 5-10, 2011)
2. Popiel H.A., Takeuchi T., Fujita H., Yamamoto K., Muramatsu S., Toda T., Wada K., Nagai Y. Hsp40 exerts non-cell autonomous therapeutic effects on polyglutamine disease mice via its unconventional secretion. 6th Gordon Research Conference on CAG Triplet Repeat Disorders (Barga Italy, June 5-10, 2011)

〔国内学会〕

1. ポピエル明子, 藤田寛美, 山本和弘, 武内敏秀, 村松慎一, 戸田達史, 和田圭司, 永井義隆. 凝集阻害分子の遺伝子治療によるポリグルタミン病モデルマウスに対する治療効果.

第 52 回日本神経学会学術大会（名古屋, 5.18-20, 2011）

2. 藤掛伸宏, 斉藤勇二, 横関明男, 小野寺理, 和田圭司, 永井義隆. TDP-43 を発現する ALS モデルショウジョウバエにおけるオートファジー系蛋白質分解の関与. 第 52 回日本神経学会学術大会（名古屋, 5.18-20, 2011）
3. 武内敏秀, ポピエル明子, 和田圭司, 永井義隆. Hsp40 は新規の細胞外分泌機序によりポリグルタミン病モデルに対して細胞非自律的な治療効果を発揮する. 第 34 回日本神経科学大会（横浜, 9.14-17, 2011）
4. 鈴木マリ, 藤掛伸宏, 和田圭司, 永井義隆. 高栄養負荷は神経変性疾患モデルショウジョウバエにおける神経変性を増悪する. 第 34 回日本神経科学大会（横浜, 9.14-17, 2011）
5. 武内敏秀, ポピエル明子, 和田圭司, 永井義隆. エクソソームを介した Hsp40 の細胞外分泌. 第 6 回臨床ストレス応答学会大会（名古屋, 11.4-5, 2011）

〔招待講演・セミナー〕

1. 永井義隆. 異常凝集病と病態. 平成 23 年度大阪大学蛋白質研究所セミナー「蛋白質異常凝集の原理と制御」（大阪, 4.27-28, 2011）
2. 永井義隆, 貫名信行. QBP1 を応用した異常伸長ポリグルタミン蛋白質の特異的分解. 第 52 回日本神経学会学術大会（名古屋, 5.18-20, 2011）
3. 永井義隆. 神経変性疾患の創薬に向けた動物モデル～筋萎縮性側索硬化症、パーキンソン病を中心に～. 技術情報協会セミナー「神経変性疾患に求められる薬剤プロファイルと試験デザイン」（東京, 10.27-28, 2011）
4. 永井義隆. ショウジョウバエモデルを用いた神経変性疾患の病態治療研究～ALS モデルを中心に～. 神経疾患のモデル動物研究会（大阪, 1.14-15, 2012）

〔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