

業績目録（平成28年）

教室・部門名 基礎老化学

(C-a) 英文原著

- 1 ○Aoki M, Watanabe Y, Yoshimoto K, Tsujimura A, Yamamoto T, Kanamura N, Tanaka M. Involvement of 5-HT_{2C}R RNA editing in accumbal NPY expression and behavioral despair. Eur J Neurosci. 2016; 43, 1219-1228. (IF=2.941)

(D) 学会発表

Ⅲ) 国際学会における一般発表

- 1 Tanaka M, Aoki M, Tsujimura A, Taguchi K, Watanabe Y. Non-edited isoform of 5-HT_{2C} receptor affects NPY expression in the nucleus accumbens and behavioral despair in mice. Neuroscience 2016. 2016 Nov 12-16: San Diego, USA.
- 2 Taguchi K, Watanabe Y, Tsujimura A, Tanaka M. Characterization of alpha-synuclein-enriched periglomerular cells in the olfactory bulb. Neuroscience 2016. 2016 Nov 12-16: San Diego, USA.

(E) 研究助成（競争的研究助成金）

総額 240 万円

公的助成

代表（総額）・小計 210 万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 平成 27～29 年度
p62 のリン酸化による α -synuclein オートファジー分解制御の解析 助成
金額 120 万円
- 2 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 平成 27～29 年度
 α シヌクレイン凝集体形成とリソファジーを標的とする病態伝播と神経細胞死の回避 助成金額 90 万円

分担・小計 30 万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 平成 27～29 年度

パーキンソン病の神経障害性 α -シヌクレインオリゴマーの同定と分子標シヌクレインオリゴマーの同定と分子標的治療への応用 助成金額 30 万円