

業績目録（平成29年）

講座名 基礎老化学

(C-a) 英文原著

- 1 ○Watanabe Y, Tsujimura A, Taguchi K, Tanaka M. HSF1 stress response pathway regulates autophagy receptor SQSTM1/p62-associated proteostasis. *Autophagy* 13: 133-148, 2017. (IF=11.1) (生体構造科学と共同)
- 2 ○Yoshimoto K, Nagao M, Watanabe Y, Yamaguchi T, Ueda S, Kitamura Y, Nishimura K, Inden M, Marunaka Y, Hattori H, Murakami K, Tokaji M, Ochi K. Enhanced alcohol-drinking behavior associated with active ghrelinergic and serotonergic neurons in the lateral hypothalamus and amygdala. *Pharmacol Biochem Behav* 153: 1-11, 2017. (IF=2.538)

E 研究助成（競争的研究助成金）

総額 420 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 110 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 210 万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（B） 平成 29～32 年度
オートファジーのストレス・情動系関与についての機能形態学的研究
助成金額 180 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
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的
治療への応用
助成金額 30 万円