

業績目録 (平成27年)

教室・部門名 細胞再生医学

(C-a) 英文原著

1. Hino H*, Dai P*, Yoshida T*, Hatakeyama T, Harada Y, Otsuji E, Okuda T, Takamatsu T. Interaction of Cx43 with Hsc70 regulates G1/S transition through CDK inhibitor p27. *Sci. Rep.*, 5:15365 (2015) (*equally contributed) (IF=5.228)
2. Dai P*, Harada Y, Takamatsu T. Highly efficient direct conversion of human fibroblasts to neuronal cells by chemical compounds. *J Clin Biochem Nutr.*, 56, 166-170 (2015) (*Corresponding author) (IF=1.694)

E 研究助成 (競争的研究助成金)

総額 210 万円

公的助成

代表

- 1 文部科学省科学研究費補助金若手研究 (B) 平成 25～28 年度
新規レドックス因子 Prx4 による蛋白質の酸化的折畳みとその生理的役割の
解明 助成金額 70 万円
- 2 文部科学省科学研究費補助金若手研究 (B) 平成 27～28 年度
母性効果因子による分化全能性を有した幹細胞へのリプログラミング
助成金額 140 万円