

業績目録（令和元年）

教室・部門名 医学研究方法概論・中研 RI 部門

(C-a) 英文原著

- 1 Mori K, Uchida T, Yoshie T, Mizote Y, Ishikawa F, Katsuyama M, and Shibamura M. A mitochondrial ROS pathway controls matrix metalloproteinase 9 levels and invasive properties in RAS-activated cancer cells. FEBS J 286, 459-478, 2019. (IF = 4.392)
- 2 Wen X, Iwata K, Ikuta K, Zhang X, Zhu K, Ibi M, Matsumoto M, Asaoka N, Liu J, Katsuyama M, Yabe-Nishimura C. NOX1/NADPH oxidase regulates the expression of multidrug resistance-associated protein 1 and maintains intracellular glutathione levels. FEBS J 286, 678-687, 2019. (IF = 4.392) (病態分子薬理学と共同)

(D) 学会発表

Ⅱ) シンポジウム、ワークショップ、パネルディスカッション等

- 1 勝山真人. キノホルムの神経毒性機序解明研究について. スモンに関する調査研究班 令和元年度ワークショップ. 2019年7月19日. 名古屋.

(E) 研究助成（競争的研究助成金）

総額 230 万円

公的助成

代表（総額）・小計 130 万円

1. 勝山真人（代表）.

文部科学省科学研究費補助金 基盤研究（C）（課題番号：19K07326）.
平成 31 年～令和 3 年度.

「NOX4 由来活性酸素種による組織線維化増悪メカニズムの解明」.
130 万円.

分担・小計 100 万円

1. 勝山真人 (分担).

厚生労働行政推進調査事業費補助金 (難治性疾患政策研究事業)

スモンに関する調査研究. 平成 29 年～令和元年度.

「神経系細胞を用いたキノホルムの毒性発現機序の解析」.

100 万円.