

業績目録 (平成30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 Katsuyama M, Ibi M, Iwata K, Matsumoto M, Yabe-Nishimura C. Clioquinol increases the expression of interleukin-8 by down-regulating GATA-2 and GATA-3. *Neurotoxicology* 67, 296-304, 2018. (IF = 3.263) (病態分子薬理学と共同)
- 2 Ohshima Y, Iwata K, Ibi M, Matsumoto M, Katsuyama M, Yabe-Nishimura C. Nicotine and methyl vinyl ketone, major components of cigarette smoke extracts, increase protective amyloid- β peptides in cells harboring amyloid- β precursor protein. *J Toxicol Sci* 43, 257-266, 2018. (IF = 1.732) (病態分子薬理学と共同)
- 3 ○Iwata K, Matsuno K, Murata A, Zhu K, Fukui H, Ikuta K, Katsuyama M, Ibi M, Matsumoto M, Ohigashi M, Wen X, Zhang J, Cui W, Yabe-Nishimura C. Up-regulation of NOX1/NADPH oxidase following drug-induced myocardial injury promotes cardiac dysfunction and fibrosis. *Free Radic Biol Med* 120, 277-288, 2018. (IF = 5.657) (病態分子薬理学と共同)
- 4 ○Matsumoto M, Zhang J, Zhang X, Liu J, Jiang JX, Yamaguchi K, Taruno A, Katsuyama M, Iwata K, Ibi M, Cui W, Matsuno K, Marunaka Y, Itoh Y, Torok NJ, Yabe-Nishimura C. The NOX1 isoform of NADPH oxidase is involved in dysfunction of liver sinusoids in

nonalcoholic fatty liver disease. Free Radic Biol Med 115, 412-420,
2018. (IF = 5.657) (病態分子薬理学、細胞生理学と共同)

(D) 学会発表

Ⅲ) 国際学会における一般発表

- 1 Katsuyama M, Yabe-Nishimura C. Clioquinol increases the expression of interleukin-8 by suppression of GATA-2 and GATA-3. 18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology. 2018 Jul 5; Kyoto Japan. (病態分子薬理学と共同)

(E) 研究助成 (競争的研究助成金)

総額 180 万円

公的助成

代表 (総額)・小計 80 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: 16K08552).

平成 28~30 年度.

「組織線維化に関与する新たな酸化シグナリングの解明と治療戦略への応用」.

80 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 (難治性疾患等政策研究事業 (難治性疾患政策研究事業))

スモンに関する調査研究. 平成 29~31 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.