

## 業績目録（令和4年）

大学院科目名：医学研究方法概論（RI センター）

### (C-a) 英文原著

- 1 Matsumoto M, Sawada H, Iwata K, Ibi M, Asaoka N, Katsuyama M, Shintani-Ishida K, Ikegaya H, Takegami S, Umemura A, Yabe-Nishimura C. Bortezomib is an effective enhancer for chemical probe-dependent superoxide detection. *Front Med* 9, 941180, 2022. (IF = 3.90) (病態分子薬理学、法医学と共同)
- 2 Matsumoto H, Sasai H, Kawamoto N, Katsuyama M, Minamiyama M, Kuru S, Fukao T, Ohnishi H. Founder genetic variants of ABCC4 and ABCC11 in the Japanese population are not associated with the development of subacute myelo-optico-neuropathy (SMON). *Mol Genet Genom Med* 10, e1845, 2022. (IF = 2.00)

### (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. NOX 研究の歴史と阻害薬開発の動向. シンポジウム；NOX/NADPH オキシダーゼ（活性酸素産生酵素）研究の歩みと展望：薬物治療応用への新展開. 第95回日本薬理学会年会. 2022年3月7日. 福岡.
- 2 勝山真人. 薬害スモンの発症メカニズムの完全解明に向けて. シンポジウム；クスリリスクを科学する：基礎から臨床、過去から未来へ. JPW2022（第96回日本薬理学会年会/第43回日本臨床薬理学会学術総会）. 2022年12月2日. 横浜.

### (E) 研究助成（競争的研究助成金）

総額 100万円

公的助成

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. 令和 2 年～令和 4 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.