

## 業績目録 (令和4年)

大学院科目名：分子生化学

### (B-b) 和文総説

- 1 **吉田達士**, 酒井敏行、奥田司 細胞死のすべて TRAIL 創薬 医学のあゆみ 283: 531-538, 2022.

### (C-a) 英文原著

- 1 Matsumoto A, **Yoshida T**, Shima T, Yamasaki K, Tadagaki K, Kondo N, Kuwahara Y, Zhang DE, Okuda T. *C11orf21*, a novel RUNX1 target gene, is down-regulated by RUNX1-ETO. *BBA Adv.* 2:100047, 2022. (IF=未定 2021年創刊)
- 2 **Yoshida T**, Yamasaki K, Tadagaki K, Kuwahara Y, Matsumoto A, Sofovic AE, Kondo N, Sakai T, Okuda T. Tumor necrosis factor-related apoptosis-inducing ligand is a novel transcriptional target of runt-related transcription factor 1. *Int J Oncol.* 60:6, 2022. (IF=5.2)
- 3 Mikami M, Masuda T, Kanatani T, Noura M, Umeda K, Hiramatsu H, Kubota H, Daifu T, Iwai A, Hattori EY, Furuichi K, Takasaki S, Tanaka S, Matsui Y, Matsuo H, Hirata M, Kataoka TR, Nakahata T, **Kuwahara Y**, Iehara T, Hosoi H, Imai Y, Takita J, Sugiyama H, Adachi S, Kamikubo Y. RUNX1-survivin axis is a novel therapeutic target for malignant rhabdoid tumors. *Mol Cells* 45: 886-895, 2022. (IF=3.8)
- 4 Shinohara H, Sawado R, Nakagawa M, Hattori A, Yamagata K, Tauchi K, Ito J, **Kuwahara Y**, Okuda T, Ogawa C, Kitabayashi I. Dual targeting of EZH1 and EZH2 for the treatment of malignant rhabdoid tumors. *Mol Ther Oncolytics* 27: 14-25, 2022. (IF=5.7)

## E 研究助成（競争的研究助成金）

### 公的助成

代表（総額）・小計 715 万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究(C) 令和 1～3 年度(R4年3月まで)  
造血転写制御への新規介入方法の探索とその臨床応用に向けた研究  
(代表者 奥田司) 助成金額 156 万円
- 2 文部科学省科学研究費補助金基盤研究(C) 令和 1～3 年度(R4年3月まで)  
RUNX1 による造血幹細胞分化プロセスの解明と新たな分子標的薬の開発  
(代表者 忠垣憲次郎) 助成金額 143 万円
- 3 文部科学省科学研究費補助金基盤研究(C) 令和 1～3 年度(R4年3月まで)  
スーパーエンハンサー機能異常を介した悪性ラブドイド腫瘍の分子病態の  
解明 (代表者 栗原康通) 助成金額 104 万円
- 4 文部科学省科学研究費補助金基盤研究(C) 令和 4～6 年度  
臨床応用に向けた造血転写制御の新規介入手法の確立  
(代表者 奥田司) 助成金額 143 万円
- 5 文部科学省科学研究費補助金基盤研究(C) 令和 4～6 年度  
ラブドイド腫瘍発生病態における転写因子と新規 SWI/SNF 複合体機能解  
析 (代表者 栗原康通) 助成金額 169 万円

### 財団等からの助成

代表（総額）・小計 120 万円

- 1 ソルトサイエンス研究財団研究助成 令和4年度  
高食塩摂取が免疫系に及ぼす影響の解析 助成金額 100 万円
- 2 一般財団法人京都予防医学センター がん研究助成事業 令和 4 年度  
「白血病関連転写因子 RUNX1 の発現機構の解析と造血系予防医学への応用」  
の研究 助成金額 20 万円