

高深度オミクス医学研究拠点整備事業

(Medical Research Center Initiative for High Depth Omics)

共著論文リスト(2022~2023 年度)

2024.04.23

著者所属機関:

- 1)九州大学 生体防御医学研究所
- 2)東京医科歯科大学 難治疾患研究所
- 3)徳島大学 先端酵素学研究所
- 4)熊本大学 発生医学研究所

1. Yoshimura, S.⁴⁾, Shimada, R.⁴⁾, Kikuchi, K.⁴⁾, Kawagoe, S.³⁾, Abe, H.⁴⁾, Iisaka, S.⁴⁾, Fujimura, S.⁴⁾, Yasunaga, K.⁴⁾, Usuki, S.⁴⁾, Tani, N.⁴⁾, Ohba, T., Kondoh, E., Saio, T.³⁾, Araki, K., Ishiguro, K.⁴⁾
Atypical heat shock transcription factor HSF5 is critical for male meiotic prophase under non-stress conditions.
2. Ono, C.¹⁾, Tanaka, S.¹⁾, Myouzen, K, Iwasaki, T, Ueda, M.²⁾, Oda, Y, Yamamoto, K, Kochi, Y.²⁾, Baba, Y.¹⁾
Upregulated Fcrl5 disrupts B cell anergy and causes autoimmune disease.
Front. Immunol. 14,1276014, 2023.
bioRxiv. September 22, 2023; doi.org/10.1101/2023.09.19.557986.
3. Mwalilino, L.⁴⁾, Yamane, M.⁴⁾, Ishiguro, K-I.²⁾⁴⁾, Usuki, S.⁴⁾, Endoh, M.⁴⁾, Niwa, H.⁴⁾
The role of Zfp352 in the regulation of transient expression of 2-cell specific genes in mouse embryonic stem cells.
Genes to Cells 2023 Dec;28(12):831-844.
4. Kawamukai, H.³⁾, Takishita, S., Shimizu, K., Kohda, D.¹⁾, Ishimori K, Saio, T.³⁾
Conformational Distribution of a Multidomain Protein Measured by Single-Pair Small-Angle X-ray Scattering.
J Phys Chem Lett. 15, 744-750, 2024.