Wiktoria Orzeł

Lista Publikacji

1. Krawczyk, P. S., Mazur, M., Orzeł, W., Gewartowska, O., Jeleń, S., Antczak, W., Kasztelan, K., Brouze, A., Matylla-Kulińska, K., Gumińska, N., Tarkowski, B., Owczarek, E. P., Affek, K., Turowski, P., Tudek, A., Sroka, M., Śpiewla, T., Kusio-Kobiałka, M., Wesołowska, A., Nowis, D., ... Mroczek, S. (2025). Re-adenylation by TENT5A enhances efficacy of SARS-CoV-2 mRNA vaccines. Nature, 641(8064), 984–992. https://doi.org/10.1038/s41586-025-08842-1

2. Czarnocka-Cieciura, A., Poznański, J., Turtola, M., Tomecki, R., Krawczyk, P. S., Mroczek, S., Orzeł, W., Saha, U., Jensen, T. H., Dziembowski, A., & Tudek, A. (2024). Modeling of mRNA deadenylation rates reveal a complex relationship between mRNA deadenylation and decay. The EMBO journal, 43(24), 6525–6554. https://doi.org/10.1038/s44318-024-00258-3

3. Gumińska, N., Matylla-Kulińska, K., Krawczyk, P. S., Maj, M., Orzeł, W., Mackiewicz, Z., Brouze, A., Mroczek, S., & Dziembowski, A. (2025). Direct profiling of non-adenosines in poly(A) tails of endogenous and therapeutic mRNAs with Ninetails. Nature communications, 16(1), 2664. https://doi.org/10.1038/s41467-025-57787-6