



**FLPP**

FUNDAMENTĀLO UN  
LIETIŠĶO PĒTĪJUMU  
PROJEKTI

## Projekta Izp-2018/1-0180 rezultāti

Mitohondriālās DNS mutāciju un variantu ar nezināmu efektu raksturošana un analīze, izmantojot transmitohondriālos citoplazmatiskos hibrīdu šūnu modeļus

*Oriģināli zinātniskie raksti, kas publicēti zinātniskos žurnālos, rakstu krājumos vai konferenču rakstu krājumos, kuri ir indeksēti datu bāzēs Web of Science Core Collection, SCOPUS vai ERIH PLUS*

1. Kidere, D.; Zayakin, P.; Livcane, D.; Makrecka-Kuka, M.; Stavusis, J.; Lace, B.; Lin, T. K.; Liou, C. W.; Inashkina, I. Impact of the m.13513G>A Variant on the Functions of the OXPHOS System and Cell Retrograde Signaling. - Mol. Biol., 2023, 45 (3), 1794-1809, <https://doi.org/10.3390/cimb45030115>
2. Micule, I.; Lace, B.; Wright, N. T.; Chrestian, N.; Strautmanis, J.; Diriks, M.; Stavusis, J.; Kidere, D.; Kleina, E.; Zdanovica, A.; et al. Case Report: Two Families With HPDL Related Neurodegeneration. - Front. Genet., 2022, 13, <https://doi.org/10.3389/fgene.2022.780764>