



Projekta Izp-2020/1-0327 rezultāti

Plazmodija serīna proteāzes SUB1 inhibitoru attīstīšana par pretmalārijas zāļvielu līdersavienojumiem

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. Līdumniece, E.; Withers-Martinez, C.; Hackett, F.; Blackman, M.J.; Jirgensons, A. Subtilisin-like Serine Protease 1 (SUB1) as an Emerging Antimalarial Drug Target: Current Achievements in Inhibitor Discovery - Journal of Medicinal Chemistry, 2022, <https://doi.org/10.1021/acs.jmedchem.2c01093>
2. Withers-Martinez, C.; Līdumniece, E.; Hackett, Blackman, M.; Jirgensons, A. Peptidic boronic acid Plasmodium falciparum SUB1 inhibitors with improved selectivity over human proteasome. - Journal of Medicinal Chemistry, 2024, <https://doi.org/10.1021/acs.jmedchem.4c01005>

Aizstāvēts promocijas darbs projekta tematikā

1. Līdumniece, E. Development of malarial enzyme inhibitors. - Doktora disertācija, 2023. <https://ebooks.rtu.lv/product/development-of-malarial-enzyme-inhibitors/?lang=en>