

**Grants for 2025****Grants for postdoctoral research**

**Aatsinki Anna-Katariina**, LT, Turun yliopisto, Toiminnalliset vatsavaivat ja suolistomikrobiston kehitys lapsuudessa, 25.000 €

**Acosta Manzano Francisco Miguel**, Researcher, Turun yliopisto, Medicity (University of Turku) and Turku PET Centre (Turku University Hospital), Unlocking the Power of Brown Fat: New Targets in the Fight Against Cardiometabolic Disease, 50.000 €

**Awad Shady**, M.D., Ph.D., University of Oxford, Oxford, UK, Identification of Molecular Vulnerabilities Role in TP53-mutant Leukemic Evolution of Myeloproliferative Neoplasms, 25.000 €

**Carpén Timo Pertti Mikael**, LKT, dosentti, erikoislääkäri, palliatiivinen erityispätevyys, Helsingin yliopisto, Virtual symptom screening with Targeted Early Palliative care (STEP2) versus usual care for patients with advanced cancer: a randomized controlled trial., 40.000 €

**Göös Helka Linnea**, FT, Suomen Punainen Risti, Veripalvelu, Enhancing CAR-NK cell effectiveness using base editing, 25.000 €

**Häkli Martta Ida Emilia**, Tekniikan tohtori, Center for iPS Cell Research and Application, Kyoto University, Hypertrofinen kardiomyopatia kantasolupohjaisissa sydänorganoideissa, 30.000 €

**Kim Daehong**, Postdoc Fellow, University of Zurich, University of Helsinki, Unravelling gastrointestinal graft-versus-host disease: Organoid transplantation and advanced immune profiling in preclinical models, 25.000 €

**Korvenlaita Nea Karoliina**, Farmasian tohtori, Johns Hopkins School of Medicine, Department of Molecular & Comparative Pathobiology, Baltimore, USA,

Aivosairauksien diagnostiikkaa uusin menetelmin: Solunulkoisista vesikkeleistä parempia biomarkkereita, 50.000 €

**Kositsky Adam**, FT, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Piezo1 for Tendon: Understanding Biomechanical and Bioregenerative Effects (PiezTUBBE), 30.000 €

**Koskinen Maija-Kreetta**, Filosofian tohtori, Helsingin yliopisto, Sleep well and keep calm: Neural mechanisms of sleep disruption-induced anxiety, 25.000 €

**Laivuori Silja Mirjami**, Lääketieteen tohtori, Helsingin yliopisto, Peripheral arterial disease in women., 25.000 €

**Lautaoja-Kivipelto Juulia Helene**, Liikuntatieteiden tohtori, Oulun yliopisto, The effects of exercise on adipose tissue mitochondrial function and NAD+ metabolism, 30.000 €

**Muroke Valtteri**, LT, Helsingin yliopisto, Helsingin Yliopistollinen Keskussairaala, Inflammation and coronary artery disease - Effects of colchicine on proteomic and metabolomic biomarkers in the COLCOT trial, 40.000 €

**Mäkitaipale Heidi Johanna**, ELT, pieneläinsairauksien erikoiseläinlääkäri, Helsingin yliopisto, Kaniinien suun mikrobiomi ja sen yhteys krooniseen hammassairauteen, 30.000 €

**Parvanian Sepideh**, PhD, MBA, Åbo Akademi, Cell biology department, Contrasting immunogenic and non-immunogenic bladder tumors: immune microenvironment, metabolic influences, and therapeutic resistance, 25.000 €

**Rajamaki Blair**, Researcher, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Temporal changes to comorbidity clusters in people with type 2 diabetes in Finland and Australia, 25.000 €

**Savukoski Susanna Marianne**, Lääketieteen tohtori, Oulun yliopisto, Hormonikorvaushoidon pitkäaikaiset terveysvaikutukset ennenaikaisesti vaihdevuosiin tulleilla naisilla, 40.000 €

**Urpa Lea Martta**, Researcher, Helsingin yliopisto, Understanding the relationship between disordered sleep and autism symptomatology, 40.000 €

**Yrjölä Pauliina Anna Henriikka**, Tekniikan tohtori, sairaalafyysikko, Helsingin yliopisto, Biomarkers of adverse structural-functional development in preterm infants, 30.000 €

19 grants for postdoctoral research, 610.000 euros

### Grants for doctoral dissertation work

**Afenteva Daria**, Doctoral Researcher in Biomedicine, Helsingin yliopisto, Identifying key drivers of intrinsic resistance to platinum-based chemotherapy in ovarian high-grade serous carcinoma using multi-omics approaches, 6.000 €

**Asikainen Aleksanteri**, Lääketieteen kandidaatti, Helsingin yliopisto, Lukinkalvonalaisen verenvuodon kuolleisuus ja sen muutokset suomalaisväestössä, 5.000 €

**Aurinsalo Laura Linnea**, Lääketieteen lisensiaatti, Helsingin yliopisto, Kliinisen farmakologian osasto, Medicum, Lääkeainecocktail-menetelmät sytokromi P450 – entsyymivälitteisen lääkeainemetabolian ja lääkeaineyhteisvaikutusriskien tutkimisessa, 5.000 €

**Autzen Virtanen Anja**, Provisor (Master of Science), Helsingin yliopisto, Division of Pharmaceutical Chemistry and Technology, Faculty of Pharmacy, University of Helsinki, Improving the environmental sustainability of pharmaceutical manufacturing processes and dosage forms: Benign-by-design approach in pediatric minitables of a poorly soluble drug substance, 6.000 €

**Banerjee Rishi**, M.Sc, Helsingin yliopisto, Novel progeroid disease mechanisms and introducing a potential gene therapy in mutant mouse models of mitochondrial complex III deficiency, 6.000 €

**Benadouda Khalfa**, PhD student, Helsingin yliopisto, Advancing Cardiovascular Therapies: Design and Application of Synthetic HDL Nanodiscs for Targeted Atherosclerosis Treatment, 5.000 €

**Biti Anisa**, Doctoral researcher, Helsingin yliopisto, Development of new radiolabeling strategies for the imaging of tumor-infiltrating lymphocytes in cancer immunotherapy, 6.000 €

**Borella Julia Antonella**, PhD Student, Imperial College London, Developing a digital tool to quantify accelerated long-term forgetting for detection of early Alzheimer's disease., 5.000 €

**D'Amico Carmine**, PhD Researcher, Helsingin yliopisto, Transdermal Delivery of PeptiCRAd Cancer Vaccine Using Microneedle Patches, 6.000 €

**de Ruyter Hanna**, Naistentautien ja synnytysten erikoislääkäri, Tampereen yliopisto, Tampere Center for Child, Adolescent and Maternal Health Research, Lapsuusiän rasvamaksan ja ylipainon varhaiset riskitekijät, 6.000 €

**Dittmann Annalena**, PhD Researcher, Oulun yliopisto, Targeting AML by the Leukemic Matrisome, 4.000 €

**Fragkoulis Georgios**, MSc, Itä-Suomen yliopisto Joensuun kampus, Mitochondrial DNA replication initiation in mammalian cells, 6.000 €

**Hallanheimo Anni Marjut**, Filosofian maisteri, Turun yliopisto, The role of melanocortin-1 and -5 receptors in cardiac remodeling and potential as therapeutic targets, 5.000 €

**Harju Venla Heikintytär**, MSc, Tampereen yliopisto, Iskeemisen aivohalvauksen mallinnus ihmisperäisten kantasolujen avulla, 5.000 €

**Haukka Jani**, Tutkija, Helsingin yliopisto, Genetic and metabolomic background of type 1 diabetes and diabetic complications, 6.000 €

**Heinonen Suvi Pauliina**, Doctoral researcher, Helsingin yliopisto, Faculty of Pharmacy, Molecular dynamics simulations of pharmaceutically relevant membranes – understanding QS-21 interactions with liposomal membranes, 6.000 €

**Hjelt Anja**, Filosofian maisteri (MSc), Turun yliopisto, Biolääketieteen laitos, Hormonireseptoriviestinnän vaikutukset suolistotulehduksessa, 6.000 €

**Honkonen Essi Eveliina**, Ortopedian ja traumatologian erikoislääkäri, Tampereen yliopisto, Polvilumpion sijoiltaanmenon konservatiivinen hoito - riskitekijät ja myöhäisvaikutukset. Non-operative management of traumatic patellar dislocation - analysis of risk factors and cartilage deterioration, 6.000 €

**Hopia Susanna Amanda Karoliina**, DI, Tampereen yliopisto, Kaupin kampus, Uudet kudoadhesiiviset biomateriaalit sarveiskalvon haavaumien hoitoon ja 3D-biotulostukseen, 6.000 €

**Hurme Antti Tapani**, Lääketieteen lisensiaatti, Turun yliopisto, Turun Yliopistollinen Keskussairaala ja UTU, Immunologinen näkökulma COVID-19 tautiin, rokotuksista pitkäaikaisoireisiin, 5.000 €

**Hytönen Mikael Santeri Joonatan**, Lääkäri, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Kuopion yliopistollinen sairaala, CARPALCARE (Carpal tunnel operations, Patient satisfaction in Local anaesthesia and Carpal tunnel operation Related patient injuries) - Carpal tunnel operations in Finland, patient injuries and patient satisfaction enhancing in carpal tunnel operations performed under local anaesthesia, 5.000 €

**Ibrahim Hazem**, Doctoral Student, Helsingin yliopisto, Modelling a novel mutation in exercise-induced hyperinsulinism using stem-cell-derived islets, 5.000 €

**Id Linda Julia**, Master of Science, Helsingin yliopisto, Exploiting MYC reprogrammed mitochondrial metabolism for therapeutic targeting of breast cancer, 5.000 €

**Itkonen Freitas Anna-Maija**, LL, erikoislääkäri Naistentaudit ja Synnytykset, Helsingin yliopisto, TVT-leikkaus verrattuna polyakryyliamidihydrogeeliruiskutukseen (Bulkamid®) naisten ponnistusvirtsankarkailun hoidossa, 3.000 €

**Jalava Niki Rudolf**, Väitöskirjatutkija Turun yliopisto, Lihavuuden ja diabeteksen merkitys luuytimen rasva- ja luustoaineenvaihdunnalle, 5.000 €

**Jamil Zunaira**, Researcher, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Brain State-Dependent Non-Invasive Brain Stimulation for Effective Neuromodulation, 6.000 €

**John Jismi Maria**, Doctoral researcher, Turun yliopisto, Disruption of Jnk1 invokes behavioural and molecular phenotypes resembling psychiatric dysfunction and influences the maladaptive circuits of affective disorders, 6.000 €

**Jokinen Vilja Pauliina**, Master of Science (MSc), Helsingin yliopisto, Tumor Genomics group / Aaltonen lab, Detecting novel driver genes and characterizing mRNA splicing in uterine leiomyomas, 5.000 €

**Jussila Ilkka**, Väitöskirjatutkija, Jyväskylän yliopisto, Liikuntatieteellinen tiedekunta, Transdermal Estradiol and Exercise in Mitigating Adverse Effects of Androgen Deprivation Therapy for Prostate Cancer Radiation Therapy (ESTRACISE): Randomized controlled trial, 6.000 €

**Kalinen Sofia Anniina**, LK, Turun yliopisto, Infektiot ja immuniteetti, Biolääketieteen laitos, Suolistomikrobiston merkitys eturauhassyövän etiologiassa ja diagnostiikassa, 4.000 €

**Kehusmaa Akseli Lennart**, Lääketieteen kandidaatti, väitöskirjatutkija, Oulun yliopisto, Translationaalisen lääketieteen tutkimusyksikkö, Extracellular matrix remodeling in colorectal cancer, 6.000 €

**Keskinen Sini Tuulikki**, LL, Turun yliopisto, Perinnöllinen haimasyöpäalttius Varhan alueella, 5.000 €

**Keskinen Timo**, Filosofian maisteri, väitöskirjatutkija, Helsingin yliopisto, Modeling inborn errors of metabolism and developing clinically applicable gene editing tools using CRISPR base editors, 5.000 €

**Khan Bilour**, Engineer/Researcher, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Element modeling & Monte-Carlo simulation of light interaction in connective tissues, 6.000 €

**Kiema Miika Henrik**, FM, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Etiology, genetics, and cell populations in ascending thoracic aortic aneurysm, 3.000 €

**Korhonen Sonja Matilde Katariina**, Proviisori, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Aptamer and peptide-mediated targeting of ocular tissues, 5.000 €

**Korhonen Tero Aleks**i, Lääketieteen lisensiaatti, Oulun yliopisto, Oulun yliopiston tutkijakoulu/OYS radiologia, Leikkausta edeltävien radiologisten parametrien ennustevaikutus alaselän välilevytyräleikkauksen lopputulokseen, 3.000 €

**Koskelo Marjut Anniina**, Lääketieteen lisensiaatti, Oulun yliopisto, Käsi-ihottuman riskitekijät ja oheissairastavuus., 5.000 €

**Kosonen Elisa**, Lääketieteen kandidaatti, Tampereen yliopisto, Uudet näkökulmat polven ja lonkan tekonivelinfektion diagnostiikassa: biomarkerit, riskitekijät ja genetiikan rooli, 6.000 €

**Králová Adéla**, Researcher at University of Eastern Finland, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, A novel approach for a treatment of creatine transporter deficiency syndrome, 4.000 €

**Kukkula Antti Valteri**, FM, Turun yliopisto, Biolääketieteen laitos, Lääketieteellinen tiedekunta, The Prognostic and Therapeutic Value of the SUMO Pathway in Neuroblastoma and Head and Neck Squamous Cell Carcinoma, 5.000 €

**Kulman Iida Silja Amanda**, DI, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Kuopion yliopistollinen sairaala, Optimizing radiotherapy with deep learning: Improving Treatment quality and patient-centric care in radio, 5.000 €

**Kushnarova-Vakal Anastasiia**, PhD researcher, Turun yliopisto, New protein ligation platform – a valuable tool to revolutionize antibody development for diagnostic and therapeutic applications, 5.000 €

**Kuusinen Saara Eveliina**, diplomi-insinööri, Turun yliopisto, Bioteknologian laitos, Biotekniikka, Monistusvapaa määrittäminen attomolaaristen mikro-RNA-pitoisuuksien mittaamiseen suoraan biologisista näytteistä, 6.000 €

**Kynkäänniemi Emma Karoliina**, Väitöskirjatutkija, Helsingin yliopisto, Koivupuusta eristettyjen, kuitupitoisten uutteidenvaikutus paksusuolen fysiologiaan, suolistomikrobiston koostumukseen ja paksusuolen aineenvaihduntaan, 3.000 €

**Käyhty Piia Henriikka**, Tutkija, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, A.I.V. Instituutti, Molekulaarinen lääketiede, PD-1:n rooli immuunipuolustuksen vahvistamisessa ja heikentämisessä, 6.000 €

**Lappalainen Antti, LL**, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Catheter ablation of atrial fibrillation and atrial flutter in Finland: Patient characteristics, complications, outcomes, and cost-effectiveness of the invasive rhythm control strategy in Finnish nationwide register study, 5.000 €

**Lassila Marika Jenna Janina, MSc**, Helsingin yliopisto, Doctoral Programme in Biomedicine, The relevance and function of Tcf1 in colorectal cancer progression, 6.000 €

**Lintukorpi Laura Maria**, Filosofian maisteri, Turun yliopisto, Sikiöaikaisten myeloidisolujen alkuperän merkitys kiveksen toiminnassa, 5.000 €

**Maljaei Seyedhamed**, Pharmasist, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Organic Anion Transporting Polypeptide (OATP) -Utilizing Prodrugs to Improve Intra-Brain Drug Delivery, 6.000 €

**Mallick Rahul**, Doctoral researcher, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, VEGF-B Mediated Signaling in Heart: Novel Receptors and Mechanism of Angiogenesis., 5.000 €

**Malmi Katja**, Lääketieteen kandidaatti, Turun yliopisto, Confounder analysis and accuracy of blood-based biomarkers of traumatic brain injury, 6.000 €

**Mykkänen Anssi Jaakko Herman**, lääketieteen lisensiaatti, Helsingin yliopisto, Farmakokinetiikan geneettinen vaihtelu: tutkimuksia diabetes- ja lipidilääkkeillä, 6.000 €

**Nikulainen Ilkka Matti Johannes**, lääketieteen lisensiaatti, Turun yliopisto, Lihasinvasiivinen virtsarakkosyöpä – Diagnostiikka, hoidon vaikuttavuus ja teho, 5.000 €

**Niskakangas Anne**, Lääketieteen lisensiaatti, Oulun yliopisto, Results of lung cancer surgery in Oulu University Hospital over two decades and identification of risk factors based on hematoxylin and eosin staining., 5.000 €

**Nurmi Meri Mirjami**, University of Helsinki, Helsingin yliopisto, Yliopistollinen Eläinsairaala, Early Predictors of Drug Resistance in Canine Epilepsy, 6.000 €



**Oksanen Päivi Helena**, Terveystieteiden maisteri, Oulun yliopisto, Associations between preterm or post-term birth with cardiometabolic health, cardiac autonomic function, physical fitness, and staying in workforce in early adulthood, 5.000 €

**Oksanen Sami Johannes**, Filosofian Maisteri, Turun yliopisto, Biotekniikan yksikkö, Advancing biotherapeutics discovery by novel sequencing-assisted analysis techniques, 6.000 €

**Olander Sofiia**, M.D., M.Sc., Helsingin yliopisto, Astrocyte mitochondrial metabolism in vascular retinopathy, 4.000 €

**Peitso Valtteri**, Filosofian maisteri, Oulun yliopisto, Geeni- ja soluterapiamallien soveltaminen alaselkäkipuun liittyvän lannerangan välilevyrappeuman hoidossa, 6.000 €

**Peltoniemi Piia**, lääketieteen lisensiaatti, Helsingin yliopisto, Haimaleikkauspotilaiden postoperatiivisten komplikaatioiden vähentäminen nestehoidon ja kivunhoidon keinoin, 6.000 €

**Pennström Luukas Mikael**, Early stage researcher, Helsingin yliopisto, Department of Virology, Faculty of Veterinary Medicine, Clinical application of vaporous hydrogen peroxide (vH<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) in the decontamination of high-impact micro-organisms in veterinary settings, 6.000 €

**Pessa Jenny Charlotta**, Filosofian maisteri, Åbo Akademi, Heat shock factor 2: A novel prognostic marker for the identification of high-risk ductal carcinoma in situ, 6.000 €

**Pihlajamäki Heli Mirjami**, Lääkäri, Tampereen yliopisto, Keliakiaa sairastavien nuorten ja nuorten aikuisten gluteenittoman ruokavalion toteutuminen, erityisruokavalioiden käyttö ja välipalatottumukset, 6.000 €

**Pitkänen Sini Anniina**, Filosofian maisteri, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Ympäristön kemikaalialtistuksen vaikutukset rasva-aineenvaihduntaan ja metabolisiin sairauksiin, 6.000 €

**Poltoainen Valter-Ari**, Lääkäri, väitöskirjatutkija Oulun yliopisto, Aivolympfooman vaikutus fysiologiseen aivopulsaatioon., 6.000 €

**Posio Susanna Elina**, Proviisori, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Novel computational tools for ocular drug development: administration routes, drug delivery systems and in vitro-in vivo correlation, 4.000 €

**Potdar Swapnil**, Doctoral student, Helsingin yliopisto, Bioinformatic methods for drug screening and drug repurposing, 6.000 €

**Pourjamal Negar**, MSc, Helsingin yliopisto, Antibody-drug conjugates in experimental models of HER2-positive gastric cancer and breast cancer with special reference to drug resistance, 6.000 €

**Puranen Arto Ville Juhani**, Proviisori, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Lääketutkimuksen tohtoriohjelma, Masennuslääkkeiden ja mielialantasaajien käytön arkivaikuttavuus skitsofreniapotilailla, 6.000 €

**Pöllänen Noora**, lääkäri, Helsingin yliopisto, HY/JYU , NAD<sup>+</sup>-aineenvaihdunta – uusi diagnostiikka- ja hoitokohde syöpäkakeksiaan?, 5.000 €

**Rahman Tasnia**, Lääketieteen kandidaatti, Helsingin yliopisto, Perkutaaniset verisuonisulkulaitteet ja TEVAR sydänkirurgiassa, 5.000 €

**Rasmus Linda Sofia**, Eläinlääkäri, Helsingin yliopisto, Patologian osasto, Eläinlääketieteellinen tiedekunta, Canine Cognitive Dysfunction; neurodegeneration and pathological mechanisms., 6.000 €

**Reinikka Siiri Kevät**, FM, Helsingin yliopisto, Molecular landscape of endometrial tumors, 6.000 €

**Sallomy Carita Crystal Jasmin**, MSc, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Phenolic compounds in membrane biofouling and in drug design, 5.000 €

**Salmi Viljami Eevert**, tohtoriopiskelija, tutkija, Helsingin yliopisto, NSAID-exacerbated respiratory disease: discovering predictive factors and biomarkers by metabolomic and transcriptomic analyses. Tulehduskipulääkkeen pahentama hengitystiesairaus: ennustavien tekijöiden sekä biomarkkereiden etsintä metabolomiikan ja transkriptomiikan avulla, 6.000 €

**Selänne Liisa**, Lääketieteen lisensiaatti, Turun yliopisto, Antibiotic management for uncomplicated acute appendicitis → factors associated with primary non-responsiveness to antibiotics and appendicitis recurrence. Komplisoitumattoman umpilisäketulehduksen antibioottihoito - umpilisäketulehduksen uusiutumiseen liittyvät tekijät, 5.000 €

**Soikkeli Anni Ilona**, FM, Turun yliopisto, Somatic hypermutation targeting activity of proto-oncogene BCL6 enhancers and its implications to lymphomagenesis, 6.000 €

**Sorri Selma Pauliina**, FM, Helsingin yliopisto, B-cell Receptor Signaling in Large B-cell Lymphoma Pathogenesis, 6.000 €

**Starskaia Inna**, Biomedical scientist, Turun yliopisto, Turku Bioscience, Early immune response in children en route to type 1 diabetes to provide insights into the heterogeneity of the disease: the follow-up study, 6.000 €

**Sultan Ibrahim**, MSc in protein science and biotechnology, Helsingin yliopisto, Faculty of Medicine, Dissertation on the molecular mechanisms of coronary vasculature development in physiological and pathological cardiac hypertrophy models, 5.000 €

**Suni Johanna Krista**, Filosofian maisteri, Turun yliopisto, Development of an electrochemical biosensor for detecting female hormones, 5.000 €

**Tiainen Suvi-Maria**, Lääketieteen lisensiaatti, Turun yliopisto, Nenän kautta annosteltava deksmedetomidiini ortopedisilla potilailla, 6.000 €

**Tonttila Kialiina Sofia**, M.Sc, Jyväskylän yliopisto, Vasculature as a mediator of health benefits of exercise, 4.000 €

**Uoti Arttu Juhani**, Proviisori, Helsingin yliopisto, Farmaseuttisten biotieteiden osasto, Farmasian tiedekunta, Individual variability in drug conjugate disposition., 5.000 €

**Vainionpää Katri Sofia**, Proviisori, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Catecholaminergic system as a target for disease-modifying therapies in retinal degeneration – evidence from mouse disease models, 6.000 €

**Vuorela Laura Katariina**, Lääketieteen kandidaatti, Helsingin yliopisto,  
Understanding the changes in eating behaviors, body image, self-esteem, quality of  
life and mental health associated with successful weight loss through bariatric  
surgery during one year, 3.000 €

**Vänttinen Ida**, MSc, Väitöskirjatutkija, Helsingin yliopisto, Single cell signaling  
and immune cell profiling of venetoclax resistant acute myeloid leukemia, 6.000 €

**Wang Meng**, PhD Student, Turun yliopisto, Advancing the Future of Cold Tumour  
Treatment: A Novel Immunocompetent Pre-Clinical Model for Uveal Melanoma  
Immunotherapy Discovery, 6.000 €

**Wiss Niklas Tapio**, lääketieteen kandidaatti, Tampereen yliopisto, Lääketieteen ja  
terveysteknologian tiedekunta, Interleukin-2 receptor  $\gamma$  (IL-2R  $\gamma$ ) regulates  
hypoxia-induced angiogenesis, 6.000 €

**Zheng Shuyu**, Doctoral researcher, Helsingin yliopisto, Computational tools for  
anti-cancer drug combination development via high-throughput phenotypic  
screening and sing-cell lineage tracing, 6.000 €

**Zhu Jie**, Ph.D. student, Helsingin yliopisto, Optimizing Personalized Drug  
Combinations for Acute Myeloid Leukemia Subtypes Using Multi-Omics Data and  
Machine Learning, 6.000 €

**Äijälä Ville Kusti Matias**, Lääketieteen kandidaatti, Oulun yliopisto,  
Translationaalisen lääketieteen tutkimusyksikkö/Patologia, Characteristics of  
micropapillary growth, Wnt signalling and hypoxia in colorectal cancer, 6.000 €

93 grants for doctoral dissertation work, 499.000 euros

**Totalled 112 grants, 1.109.000 euros**