

Apurahat 2020

Suuret apurahat

del Amo Paez Eva Maria, Pharmacist, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Innovative application of modelling and simulation in the therapeutic area of Age-related Macular Degeneration, 37.500 €

Gautam Prson, Post-doctoral researcher, Helsingin yliopisto, Institute for Molecular Medicine Finland (FIMM), Drug screening and molecular profiling identifies INKA1 as a predictive biomarker for sensitivity to MAPK inhibition-antimitotic combination treatment in pancreatic ductal adenocarcinoma, 35.000 €

Kallioniemi Elisa Anne Maria, Filosofian tohtori, diplomi-insinööri, University of Texas Southwestern Medical Center, Neurophysiological biomarkers for psychosis / Psykoosin neurofysiologiset biomarkkerit, 37.500 €

Kapucu Fikret Emre, DSc. (in Technology), Tampereen yliopisto, Synuclein-on-Chip Model (SoCM): An Early Proteotoxicity Screening Model of Prion-like Propagation in Alpha-synuclein Related Neurodegeneration, 35.000 €

Kohtala Samuel, Farmasian tohtori, proviisori, Helsingin yliopisto, Shared neurobiological mechanisms of novel rapid-acting antidepressants, 42.500 €

Lajunen Tatu Eero Anton, Farmasian Tohtori, Tokyo University of Pharmacy and Life Sciences, Valoaktivoitavat lääkkeenkantajat kontrolloituun lääkkeenvapautukseen: in vivo tutkimukset, 30.000 €

Miroshnikova Yekaterina, Biomedical Engineer, Helsingin yliopisto, Heterochromatin-driven mechanical stress response and adaptation at the nuclear-cytoskeletal interface, 35.000 €

Niskanen Henri Markus Tapio, FT, Max Planck Institute for Molecular Genetics, Molecular dissection of intrinsically disordered regions in transcription factors, 50.000 €

Paloniemi Minna, Lääketieteen tohtori, Fimlab laboratoriot oy, Understanding virus persistence; focus on RNA viruses causing hemorrhagic fever in humans, 37.500 €

Pan Emily, lääketieteen tohtori, Turun yliopisto, Early-onset dysregulation of PRDM16-mediated vascular homeostasis resulting in aortic aneurysms - PaRaDigM-Sixteen, 35.000 €

Sarkanen Tomi Olavi, LT, Tampereen yliopistollinen keskussairaala, Patient reported outcome measures, quality of life, and functioning in pediatric and adult narcolepsy, 35.000 €

Sihvonen Aleksi Johannes, LT, Helsingin yliopisto, Neurologia, Afasian kuntoutumisen ennustaminen ja tehostaminen, 45.000 €

Snellman Anniina Elena, LT, Turun yliopisto, Valtakunnallinen PET-keskus, Aivojen varhaisen beeta-amyloidikertymän ja neuroinflammation kuvantaminen, sekä yhteys verestä määritettävien hermosolujen rappeutumisesta kertovien uusien biomarkkereiden pitoisuuksiin terveillä Alzheimerin taudin APOE ɛ4-riskigeenin kantajilla, 42.500 €

Solje Eino Konsta Viljami, Lääketieteen tohtori, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Kiininen lääketiede - Neurologia, Transcranial magnetic stimulation in diagnostics of dementing diseases, 37.500 €

Vakkilainen Svetlana, LT, lastentautien erikoislääkäri, lasten tartuntatautien erikoislääkäri, Helsingin yliopisto, Immuunipuutoksen mekanismit rusto-hiushypoplasiassa, 42.500 €

Väyrynen Sara Annikki, Lääketieteen tohtori, Dana-Farber Cancer Institute, Harvard Medical School, Haimasyövän tulehdussolujen ja tulehdusvälittäjäaineiden monimuotoinen verkosto. Characterization of the complex network of immune cells and immunoregulatory molecules in pancreatic cancer, 42.500 €

16 suurta apurahaa, 620.000 euroa.

Pienet apurahat

Agbaje Andrew Oluwatosin, PhD candidate, MD, MPH, Itä-Suomen yliopisto
Kuopion kampus, Cardiorespiratory fitness, physical activity, and genetic
predisposition in relation to cardiometabolic and arterial health in children, 4.000 €

Ahvenainen Terhi Valpuri, Filosofian maisteri, Helsingin yliopisto,
Lääketieteellinen tiedekunta, Kohdun sileälihaskasvainten genominen profilointi,
5.000 €

Antila Anne, Gastrokirurgian erikoislääkäri, Tampereen yliopisto,
Komplikaatioiden ehkäisy haimanhännän poistoleikkauksen jälkeen, 5.000 €

Antila Jyri Marco Christian, FM, Åbo Akademi, Solustressin rooli Notch-
signaalimekanismeissa ja syövän kehittämisessä, 5.000 €

Antila Salli Iida Irene, Lääketieteen lisensiaatti, Helsingin yliopisto, Aivokalvojen
imusuonten merkitys fysiologisissa ja patologisissa tiloissa keskittyen Alzheimerin
tautiin, 5.000 €

Brück Oscar, Lääketieteen lisensiaatti, Helsingin yliopisto, Quantitative and
Spatial Immune Cell Analysis in Renal Cancer, 5.000 €

Cerejeira Matos Rita, Master of Toxicology, Helsingin yliopisto, Regulation of
oogenesis by nutrient sensor Mondo-Mlx, 5.000 €

Douglas Suvi Päivi Maaria, FM, Helsingin yliopisto, Genetic Predisposition to
Hematologic Malignancies, 5.000 €

Downes Nicholas, BSc (hons.), Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Non-
coding RNA mediated regulation of HIF1A in hypoxia, 4.000 €

Dufva Olli Markus Juhani, LK, Helsingin yliopisto, Immunogenomics for
personalized immunotherapy in hematological malignancies, 5.000 €

Elo Petri Juhani Kristian, tohtorikoulutettava, Turun yliopisto,
Muttipeliskleroosin positroniemissiotomografia (PET) kuvantamiseen
käytettävien uusien merkkiaineiden arviointi eläinmalleilla, 5.000 €

Eskola Sini Marika, Proviisori / MSc Pharmacy, University of Utrecht and WHO Collaboration Centre for Pharmaceutical Policy and Regulation, Reaaliaikaisen tiedon hyödyntäminen lääkekehityksessä sekä lääkeviranomaisten päätöksenteossa lääkkeen kehityskaaren eri vaiheissa, 5.000 €

Figueiredo Patrícia, PhD Student, Helsingin yliopisto, Lignin Nanoparticles for Cancer Therapy, 3.000 €

Forsström Saara Maija Emilia, FM, Helsingin yliopisto, Helsingin yliopisto, Lääketieteellinen tiedekunta, Metabolic adaptation to mitochondrial disease and dietary folate deficiency, 5.000 €

Grönman Maria, Filosofian maisteri, Turun yliopisto, Valtakunnallinen PET-keskus, PET imaging of ischemic myocardial injury and angiogenesis, 5.000 €

Haaranen Mia, researcher, Helsingin yliopisto, Characterization of the functional role of the anterior agranular insula in the reward system with focus on alcohol addiction, 5.000 €

Haijanen Jussi, lääketieteen lisensiaatti, Turun yliopisto, APPAC II -antibioottihoidon optimointi komplisoitumattomassa umpilisäkkeen tulehduksessa, 5.000 €

Hashempour Niloofar, Turun yliopisto, A novel study on early life stress and brain development using diffusion tensor imaging, 4.000 €

Heliste Juho Jussi Kaleva, lääketieteen lisensiaatti, Turun yliopisto, Biolääketieteen laitos, Sydämen vajaatoiminnan uusien geneettisten ennustetekijöiden seulonta, 5.000 €

Hirvensalo (o.s. Toivonen) Päivi Pauliina, Proviisori, Helsingin yliopisto, Kliinisen farmakologian osasto, Helsingin yliopisto, Lääkeaineiden aineenvaihduntaentsyymien ja kuljetusproteiinien farmakogenomiikka: vaikutukset fluvastatiinin, feksofenadiinin, seliprololin, montelukastin, telmisartaanin ja aliskireenin farmakokinetiikkaan, 5.000 €

Hirvonen Maria Karoliina, Master of Science, Turun yliopisto, Quantitative Proteomics in Prediction and Characterisation of Pathogenic Mechanisms of Type 1 Diabetes (Suomenkielinen versio: Tyypin 1 diabeteksen ennustaminen ja tautia aiheuttavien mekanismien tutkiminen kvantitatiivisen proteomiikan avulla), 4.000 €

Hossain Md Iftakher, Medical Doctor, Turun yliopisto, Combining neuroimaging and blood biomarkers in the assessment of traumatic brain injury, 5.000 €

Ishizu Tamiko, Filosofian maisteri, Turun yliopisto, the importance and functionality of toll-like receptor 9 (TLR9) in cancer cell migration and invasion, in head and neck squamous cell carcinoma (HNSCC), 3.000 €

Jha Sawan, M.Sc, Helsingin yliopisto, Towards the development of rational therapeutics for breast cancer associated lymphedema, 3.000 €

Juuma Elina, lääketieteen lisensiaatti, Keski-Suomen sairaanhoitopiiri, randomoitu, kaksoissokkoutettu, placebokontrolloitu monikeskustutkimus metformiinin käytöstä raskauden ennusteen parantamiseksi tyypin 1 diabeteksessä, 3.000 €

Kaijankoski Hanna, Lääkäri, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Selkäydinstimulaatioilla hoidettujen failed back surgery syndroma potilaiden työkyky ja lääkekäyttö, 3.000 €

Kainulainen Satu Pia Annika, Erikoislääkäri, Helsingin yliopisto, Dexametasonin vaikutus postoperatiiviseen paranemiseen sekä elämänlaadun muuttuminen pään ja kaulan alueen syöpäpotilaiden mikrovaskulaarisen rekonstruktioleikkauksen jälkeen, 3.000 €

Kallionpää Roope Aleksi, Proviisori, Turun yliopisto, Biolääketieteen laitos, Syöpä tyypin 1 neurofibromatoosissa: kohti räätälöityä seurantaa ja hoitoa, 3.000 €

Kesävuori Risto Ilmari, Lääketieteen lisensiaatti, Helsingin yliopisto, Kliininen tohtoriohjelma, Minimally invasive cardiac surgery – studies on immediate and mid-term outcomes, 4.000 €

Khoughali Nosiba, Master of Science- Currently doing PhD, Turun yliopisto, Turku-Finland , Modeling of an Image Guided Intra-Pulmonary Navigation System for Complex Vascular Operations, 5.000 €

Komsi Elina Katariina, Filosofian maisteri (Biologia, Fysiologia ja genetiikka),
Lääketieteen ylioppilas, Oulun yliopisto, PEDEGO-tutkimusyksikkö (CRC Oulu),
Munasarjojen monirakkulaoireyhtymän (PCOS) vaikutukset kohdun limakalvon
toimintaan, 3.000 €

Koski Jan Kristian, FM (Solu- ja molekyylibiologia), Veripalvelu, Novel CAR T
cells Enhanced with Armed Oncolytic Viruses to Target Solid Tumors, 3.000 €

Kreus Mervi Anneli, Filosofian maisteri, Oulun yliopisto, Soluvälitilan proteiinit ja
NHLRC2 keuhkofibroosissa, 4.000 €

Kurtzeborn Kristen, MSc, Helsingin yliopisto, Cellular and molecular functions of
the mitogen-activated protein kinase (MAPK) pathway during kidney growth and
differentiation, 4.000 €

König Emilia Johanna Charlotta, Agronomi, Helsingin yliopisto,
Eläinlääketieteellinen tiedekunta, The pig and its intestinal microbes, 4.000 €

Landoni Martin Juan Cruz, PhD Student, Helsingin yliopisto, Dynamics of DNA
Synthesis in Mitochondria and its Relevance for Infantile Muscle Diseases, 5.000 €

Lin Ruizhu, PhD student, Oulun yliopisto, Cardiac fibrosis and senescence, 5.000 €

Lokka Emmi Lotta, Filosofian maisteri, Turun yliopisto, Kiveksen kudskohtaisten
makrofagien alkuperän ja toiminnan tutkimus, 4.000 €

Martins João Pedro, Researcher at the Faculty of Pharmacy, University of Helsinki,
Helsingin yliopisto, Development of nanocarriers for oral delivery of antidiabetic
proteins and peptides, 5.000 €

Mattila Säte Orvokki, Filosofian maisteri, Oulun yliopisto, N-terminal proteolytic
processing of G protein-coupled receptor 37, 5.000 €

Myllykangas Heidi-Mari, LL, erikoislääkäri, Itä-Suomen yliopisto Kuopion
kampus, Syvien sternotomiahaavainfektioiden ennaltaehkäisy ja hoito, 4.000 €

Mzezewa Ropafadzo Roseanne, MSc in Molecular Medicine, Tampereen yliopisto, Functional epilepsy modelling: A novel platform for studying human stem cell derived neuronal networks, 5.000 €

Negi Priyanka, Researcher, Turun yliopisto, Recombinant HDL antibodies as novel diagnostic tool for risk assessment and monitoring of coronary artery diseases, 4.000 €

Pant Shishir, student, Helsingin yliopisto, Tyrosiinikinaasireseptoreiden estäjien lääkeresistenssin voittaminen syöpägeeni hepsiiniin kohdentuvilla lääkeaineilla. Overcoming acquired resistance to receptor tyrosine kinase inhibitors by targeting oncogenic hepsin in triple-negative breast cancer, 5.000 €

Pasanen Lauri Antero, LK, Helsingin yliopisto, Suoliston paikallinen reniini-angiotensiinijärjestelmä haavaisen paksusuolitulehduksen mallissa – voidaanko vaihtoehtoisen akselin aktivoimisella lievittää tulehdusta?, 4.000 €

Pentinmikko Nalle Eemeli, Filosofian maisteri, Helsingin yliopisto, Biotekniikan Instituutti / Katajisto laboratory, The role of Notum in gastrointestinal tumorigenesis, 5.000 €

Pietilä Elina Amanda, FM, Helsingin yliopisto, Syöpäsolun ja ympäröivän mikroympäristön vuorovaikutus huonosti erilaistuneessa seroosi munasarjasyövässä, 4.000 €

Pöllänen Petra Maria, Lääketieteen lisensiaatti, Helsingin yliopisto, Tyypin 1 diabeteksen sairastumisnopeuden geneettinen ja immunologinen luonnehdinta lapsilla, joilla on HLA-geenien määräämä alttius taudille, 4.000 €

Roering Pia Erika, FM, Turun yliopisto, Wee1: a promising target for ovarian cancer treatment?, 5.000 €

Rosenholm Marko Petteri, Proviisori, Helsingin yliopisto, Farmasian tiedekunta, Farmakologian ja lääkehoidon osasto, Neurobiologiset mekanismit anesteettien masennuslääkevaikutuksen taustalla, 5.000 €

Räisänen Ismo, Diplomi-insinööri, Hammaslääketieteen kandidaatti, Helsingin yliopisto, FINDOS/ Helsingin yliopisto, Nuorten alkavan parodontiitin riskitekijät ja diagnostiikka, 3.000 €

Saarinen Harri, Lääkäri, Tampereen yliopisto, Sydän- ja verisuonitautien riskitekijöiden vaikutus ennusteeseen metabolista oireyhtymää sairastavilla miehillä sekä liikunnallisilla verrokeilla 15 vuoden seurannassa, 4.000 €

Sathyanarayanan Gowtham, Researcher, Helsingin yliopisto, Development of digital microfluidic approaches for assessment of human drug metabolism toward personalized medicine, 5.000 €

Saunajoki Anni Emilia, Lääketieteen lisensiaatti, Oulun yliopisto, Glukoosirasituskokeen käyttö tyypin 2 diabeteksen ennustamisessa ja diagnosoinnissa, 3.000 €

Savela Janette Anselika, Lääketieteen kandidaatti, Oulun yliopisto, Glymfaattiset pulsaatiot ja akvaporini-4:n ekspressio aivoissa Alzheimerin taudissa, idiopaattisessa normaalipaineisessa hydrokefaluksessa ja aivokasvaimissa, 5.000 €

Sippola Suvi Tuuli Helena, Lääketieteen liseansiaatti, Turun yliopisto, Lääketieteellinen toimikunta, Akuutin appendisiitin etiologia, diagnostiikka ja hoito- APPAC II ja III tutkimukset, 5.000 €

Sumrein Bakir Omar, LL, Tampereen yliopisto, Olkaluun yläosan murtuman hoito ikääntyneellä potilaalla Treatment of proximal humeral fractures in the elderly, 3.000 €

Tommiska Pihla, lääketieteen kandidaatti, Helsingin yliopisto, Krooninen kovakalvonalainen vuoto: uusiutumisten vähentäminen ja epidemiologia, 3.000 €

Tuomola Kati, Eläinlääri, Helsingin yliopisto, Kuolaimiin liittyvät suuvauriot suomalaisilla ravi- ja kenttähevosilla, 4.000 €

Valkama Saara Maria, lääketieteen lisensiaatti, Helsingin yliopisto, Luuntiheyteen vaikuttavat tekijät varhaislapsuudessa 0-2-vuotiailla lapsilla, 4.000 €

Valtonen Olli Juha Sakari, Lääketieteen lisensiaatti, Tampereen yliopisto, Nenän sierainten ja sivuonteloiden tilavuuden, ilmavirtauksen ja näiden muutosten 3D-mallinnus sekä soveltaminen kliiniseen työhön, 5.000 €

Viitanen Riikka Anna-Liisa, Filosofian maisteri, Valtakunnallinen PET-keskus,
Preclinical evaluation of novel VAP-1 targeted radiopharmaceutical for cancer and
inflammation imaging: PET studies in melanoma and arthritis models, 5.000 €

Wang Fan, Master degree, Turun yliopisto, Wnt signaling in the regulation of bone
metabolism: implication on targeting Wnt1 for the treatment of osteoporosis,
5.000 €

Wester Niklas, Diplomi-insinööri, Aalto-yliopiston teknillinen korkeakoulu,
Kipulääkkeiden sähkökemiallinen vierimittaus kokoverestä, 5.000 €

Äärelä Linnea Leinikki, Lääketieteen lisensiaatti, Tampereen yliopisto, Lasten
maksasairaudet: yleisyys, tärkeimmät aiheuttajat ja ennuste, 5.000 €

65 pientä apurahaa, 282.000 euroa.

Myönnetty yhteensä 81 apurahaa, 902.000 euroa.