

ORION-FARMOS TUTKIMUSSÄÄTIÖN JAKAMAT APURAHAT VUONNA 2008

Orion-Farmos Tutkimussäätiö jakoi apurahoina 87 hakijalle yhteensä 521 000 €

Airikkala-Otter Ilona, ELL, Vantaa, Väitöskirjan aihe: Kylätason kotieläinhoitajien ja perusterveydenhuollon saatavuuden merkitys siipikarjan ja nuorkarjan terveydelle ja tuottavuudelle Masinagudi-Mudumalain alueella Intiassa, 3 000 €

Aitta-aho Teemu, proviisori, Helsinki, Huumeiden neuroadaptiiviset vaikutukset hiirillä, 5 000 €

Aittokallio Jenni, LL, Naantali, Sepelvaltimotaudin ja unenaikaisten hengityshäiriöiden varhaismuutokset keski-ikäisillä naisilla, 5 000 €

Ala-Kurikka Eve, ELL, Helsinki, Sikojen jalkaongelmat Suomessa, 5 000 €

Alm Jessica, FM, Turku, Mesenkymaalisten kantasolujen määrä ja toiminta sekä niiden korrelaatio luuston tilaan postmenopausaalisilla lonkan nivelrikkopotilailla, 3 500 €

Bergman Miika, LL, Turku, Antibioottien kulutuksen vaikutus kliinisesti merkittävien bakteerien resistenssiin, 4 000 €

Blom Tea, FM, Helsinki, The role of receptor tyrosine kinases KIT and VEGFR2 in development and progression of brain tumors, 4 000 €

Fanta Samuel, LL, Helsinki, Munuaisensiirron saaneiden lapsipotilaiden siklosporiini-lääkityksen optimointi matemaattisen mallintamisen ja farmakogenetiikan avulla, 4 000 €

Gäddnäs Fiia, LL, Oulu, Vaikeaa sepsistä sairastavien potilaiden haavan paraneminen ja kollageenimetabolia monielinvaurion ja kuolleisuuden ennustekijänä, 5 000 €

Heikkilä Henna, ELL, Helsinki, Idiopathic pulmonary fibrosis in West Highland White Terriers with a special reference to matrix metalloproteinases, 4 000 €

Huhtala Tuulia, FM, Kuopio, Aikaisen vaiheen syöpäkasvainten SPECT / CT-kuvantaminen pieneläinmalleissa, 4 000 €

Huotari Anne, FM, Kuopio, Physiological function of visfatin in body homeostasis, 4 000 €

Härkönen Henna, proviisori, Kuopio, Prostataspesifisen antigeenin (PSA) ja syklisten peptidien interaktiot uusien lääkeaineiden suunnittelussa *in silico*, 4 000 €

Jarho Elina, FaT, Kuopio, Peptidomimetic SIRT inhibitors, 10 000 €

Jokinen Heikki, LK, Oulu, Uusien menetelmien kehittäminen lonkkamurtumariskin arviointiin, 4 000 €

Junttila Juhani, LT, Oulu, Äkillisen sydänpysähdyksen geneettiset vaaratekijät, 10 000 €

Juonala Markus, LT, Raisio, Metabolisten riskitekijöiden merkitys valtimokovettumataudin kehittymisessä, 25 000 €

Jyrkkä Johanna, proviisori, Kuopio, Monilääkitys ja siihen yhteydessä olevat tekijät iäkkäillä (väitöskirjatyö), 5 000 €

Jääskeläinen Anu, MMM, Helsinki, Puutiaisaivokuumeen molekyyliepidemiologia, 4 000 €

Kaikkonen Ritva, ELL, Oulu, Prospective observational study about the results of routine clinical examination, carbohydrate absorption, abdominal ultrasonography and rectal mucosal histopathology in horses with recurrent or chronic colic / in horses with weigh loss, 5 000 €

Kainu Ville, LK, Helsinki, Solukalvojen lipidikoostumuksen säätely ja siihen osallistuvat fosfolipaasit, lipidimetabolian häiriöihin liittyvät sairaudet, 4 000 €

Kangasniemi Lotta, FM, Helsinki, Adenovirusgeeniterapia haima- ja mahasyövän hoidossa, 5 000 €

Kauppila Joonas, Opisk., Jääli, Tollinkaltaiset reseptorit ruansulatuselinten epiteelissä ja soluviljelyssä, 3 000 €

Kaur Sippy, PhD, Helsinki, Identifying diagnostic and therapeutic role of microRNAs in serous ovarian carcinoma, 15 000 €

Kerosuo-Pahlberg Laura, FM, Helsinki, CIP2A ja C-myc onkogeneenien rooli glioblastooman syöpäkantasoluissa, 5 000 €

Kilpinen Helena, FM, Helsinki, Autismspektrin sairauksien geneettisten alttiustekijöiden paikantaminen, 4 000 €

Kivistö Juho, LL, Tampere, Lasten myrkytykset Suomessa, 4 000 €

Koivisto Anne, LT, Kuopio, Alzheimerin taudin riskigeenit tapaus-verrokki- ja sisaruspariaineistoissa, 20 000 €

Koivunen Jussi, LT, Oulu, PI3-kinaasin estäjät ei-pienisoluisen keuhkosyövän hoidossa, 20 000 €

Korhonen Topi, FM, Oulu, Sydänsairauksien solutasojen mekanismien tutkimisessa käytettävät tietokonesimulaatiot, 5 000 €

Kotronen Anna, LK (väit.), Helsinki, Diagnosis and pathogenesis of the fatty liver associated with the metabolic syndrome, 10 000 €

Krebs Rainer, FM, Helsinki, Verisuonikasvutekijät VEGF ja VEGF-C:n merkitys kokeellisen keuhkosiirännäisen kroonisessa hyljinnässä, 4 000 €

Krüger Johanna, erikoisl., Oulu, Varhain alkaneen dementian epidemiologia ja perinnöllisyys Pohjois-Pohjanmaalla, 4 000 €

Kuronen Mervi, FM, Helsinki, Pohjoisen epilepsian, CLN8, tautimekanismien selvittäminen, 4 000 €

Kärkkäinen Satu, FM, Tampere, p21-aktivoituneen kinaasin proteiini-vaikutukset ja niiden biologinen merkitys, 5 000 €

Laurema Maria, LL, Kuopio, Geenihoidon vaikutus naaraskaniinin hedelmällisyyteen ja periytyviin soluihin. Tutkimus eri viruskuljettimien ja geeninsiirtoreittien vaikutuksista, 5 000 €

Laurila Jonne, FM, Paimio, Alfa2-adrenergisten reseptorien rakenne ja lääkemolekyyliden sitoutumisominaisuudet, 4 000 €

Lemmelä Susanna, FM, Helsinki, Eksfoliaatio-oireytymän ja avokulmaglaukooman molekyyli-genetiikka Suomessa, 5 000 €

Linden Anni-Maija, FaT, Helsinki, Metabotrooppisen glutamaattireseptori 3:n merkitys skitsofrenian kognitiivisissa oireissa, 10 000 €

Linja Marika, FT, Helsinki, Melanoomagenomin funktionaalinen karakterisointi pooled RNAi seulonnan avulla, 10 000 €

Louhelainen Marjut, FM, Vantaa, Sydämen vajaatoiminnan kehittymiseen liittyvät molekulaariset mekanismit – Kalsiumherkistykseen merkitys, 5 000 €

Luukkonen Anu-Helmi, LK, Oulu, Kiusaamiskäyttäytymisen yhteys nuorten mielenterveyteen ja myöhempään rikollisuuteen: potilaskohorttitutkimus alaikäisistä psykiatrisessa sairaalahoidossa olleista nuorista Oulun ja Lapin läänissä, 4 000 €

Mattila Elina, FM, Nousiainen, Alfa-1-integriinin biologinen merkitys syövän solusignaloinnin säätelyssä, 5 000 €

Mattila Henna, FM, Pirkkala, Perinnöllinen eturauhassyöpä Suomessa: geenikytkennästä tautigeenin tunnistukseen, 3 500 €

Mattila Mirjami, ELL, Helsinki, *Listeria monocytogenes* kylmänsieto, 4 000 €

Metso Tiina, LL, Espoo, Kaulavaltimodissektoitumien epidemiologia, geneettinen tausta, taudinkuva, hoito ja ennuste, 4 000 €

Mustonen Katja, ELL, Sääksjärvi, Oraalisen ketoprofeenin teho sian ei-infektiivisen ontuman hoidossa, 4 000 €

Myllymaa Samu, FM, Helsinki, Munasoluperäisten kasvutekijöiden molekyylimekanismit ja munasarjan toiminnan muuntelu ei-hormonaalisesti in vivo, 5 000 €

Mäkelä Riikka, LL, Tampere, Myeloperoksidiaasin promoottorialueen -463G/A polymorfismin vaikutus ateroskleroosin kehittymiseen, 3 000 €

Mäkelä Sanna, FM, Oulu, Runsaan alkoholinkäytön vaikutus ateroskleroosiin liittyviin tekijöihin: lipoproteiinimetabolian, adiponektiinin ja resistiinin merkitys, 5 000 €

Niemelä Elina, FM, Nijmegen Hollanti, Tumaprosessien integraatio: tuman eksosomi ja U12-tyypin silmukointi, 4 000 €

Nieminen Riina, proviisori, Lakiala, Effects of aurothiomalate on MAP kinases, MKP-1 and prostaglandin production in chondrocytes and in human cartilage, 5 000 €

- Nikkilä Jenni**, FM, Oulu, Familiaalisen rinta- ja rinta-munasarjasyövän alttiusgeenien karakterisointi pohjoissuomalaisessa potilasaineistossa, 2 500 €
- Niskanen Juha-Pekka**, FM, Kuopio, Traumaattisen päävamman jälkeisen kortikaalisen aivotoiminnan palautumisen ja epileptogeneesin arvioiminen käyttäen tapahtumasidonnaista ja spontaania toiminnallista magneettikuvausta (fMRI), 4 000 €
- Norrmén Camilla**, FM, Helsinki, Sääteleytekijä FOXC2 imusuonten kehityksessä, 3 000 €
- Nurmio Mirja**, FM, Turku, Syöpähoitojen vaikutus kehittyvään kivekseen, 5 000 €
- Nykänen Antti**, LT, Espoo, Sydämensiirteen geeniterapian kehittäminen - AAV-geenisiiirtovektorit diagnostisina ja terapeuttisina sovellutuksina, 20 000 €
- Nyman Emma**, FM, LK, Helsinki, Persoonallisuuspieriteiden ja niihin liittyvien psykiatristen häiriöiden geneettinen tausta, 4 000 €
- Palin Kimmo**, FT, Cambridge Englanti, Perinnöllisiin tauteihin assosioituneiden genomialueiden uudelleensekvenssointi, hienokartoitus, kopiolutugenotyypaus sekä erityisesti näihin liittyvä data-analyysi, 5 000 €
- Partanen Johanna**, FM, Helsinki, Epiteelirakenteen merkitys ja toiminta tuumorin supressorina, 5 000 €
- Pellinen Teijo**, FM, Integriinit syöpäsolujen liikkumisessa ja solunjakautumisessa, 3 000 €
- Porthan Kimmo**, LL, Helsinki, Sydämen vasemman kammion repolarisaatiomuutokset sydänsähkökäyrässä, 5 000 €
- Pulkkinen Mika**, proviisori, Helsinki, Polymeeri- ja nanoteknologia lääkeannostelun työkaluina, 3 000 €
- Puputti Marjut**, FM, Helsinki, Receptor tyrosine kinase gene copy numbers and expression in astrocytic brain tumors with a special reference to KIT; PDGFRA; VEGFR2, and EGFR genes, 4 000 €
- Rantala Sari**, LL, Tampere, Beetahemolyttisten streptokokkien aiheuttamat bakteremiat, 4000 €
- Rintala Sini**, LL, Helsinki, Transformoivan kasvutekijä-betan merkitys hyljintäreaktion kehittymisessä munuaistransplantaatiossa, 3 000 €
- Roine Eija**, laillistettu lääkäri, Helsinki, Rintasyöpäpotilaiden liikuntaintervention kustannusvaikuttavuus, 4 000 €
- Rysä Jaana**, FT, Oulu, Uusien sydämen hypertrofiaa ja vajaatoimintaa säätelevien geenien identifiointi, 20 000 €
- Salminen Paulina**, LT, Masku, SLEEPASS-tutkimus. Laparoskooppisen mahalaukun ohitusleikkauksen (gastric bypass) ja mahalaukun osapoiston (gastric sleeve) tulokset sairaalloisen lihavuuden kirurgisessa hoidossa, 10 000 €
- Savolainen-Peltonen Hanna**, LT, Helsinki, Hormoniaineenvaihdunta rintarauhasen rasvakudoksessa – estrogeenin rasvahappoestereiden merkitys rintasyövän kehittämisessä, 10 000 €

- Seppänen Lotta**, HLL, Espoo, Hammasperäiset sairaalahoitoa vaativat infektiot, 4 000 €
- Sevastianova Ksenia**, LL, Helsinki, Puhvelikyhmy HIV-lääkkeiden aiheuttamana sivuvaikutuksena, 5 000 €
- Sipilä Petra**, FT, Lieto, Lisäkiveksen kehityksen ja segmentti-spesifisten geenien ilmenemisen säätely, 10 000 €
- Sipponen Taina**, erikoislääkäri, Espoo, Crohnin taudin aktiivisuuden arviointi ja hoidon monitorointi sero- ja fekaalisin merkkiainein endoskopiolla tutkituilla potilailla, 5 000 €
- Sundberg Maria**, FM, Tampere, Kantasoluterapia selkäydinvaurioissa, 4 000 €
- Tirkkonen Tuire**, FM, Turku, Sytokromi P450 -välitteiset lääkeaineiden yhteisvaikutukset, 4 000 €
- Tommila Miretta**, LL, Lieto, Haavisien kantasoluja rekrytoiva vaikutus haavan paranemisprosessissa, 5 000 €
- Tommiska Johanna**, FT, Espoo, Miksi murrosikä ei kaikille tule: Kallmannin oireyhtymän genetiikka Suomessa, 10 000 €
- Tuovinen Heli**, LK, Helsinki, Regulatoriset T-solut autoimmuunitautien estäjänä, 5 000 €
- Tuupanen Sari**, FM, Helsinki, Paksusuolisyövän molekyylogeneettinen tausta, 3 000 €
- Vahakoski Riitta**, FM, Turku, Uusien kohdeproteiinien ja inhibiittorien etsiminen onkogeenisille Pim-kinaaseille, 5 000 €
- Valta Helena**, LL, Helsinki, Kroonisesti sairaan lapsen luuston terveys, 5 000 €
- Valtonen Maarit**, LL, Muurame, Hopelessness, depression and the metabolic syndrome in middle-aged men: a population-based cohort study, 2 500 €
- Varjosalo Markku**, FT, Helsinki, Systems Biology of Cancer Kinome, 10 000 €
- Wedenoja Juho**, LL, Helsinki, Skitsofrenia ja autismi: Ilmiasultaan yhteneväisten neuropsykiatristen sairauksien geneettiset taustatekijät, 4 000 €
- Viita Helena**, FM, Lapinlahti, 15-Lipoksygenaasi-1:n merkitys valtimonkovettumataudissa ja angiogeneesissä, 5 000 €
- Vuoriluoto Karoliina**, FM, Nousiainen, Syöpä ja invaasio: Integriinit ja niiden kanssa yhteistyössä toimivat reseptorit soluadheesion ja solujen liikkumisen säätelyssä; Vimentiniin rooli rintasyöpägeenien säätelyssä, 5 000 €