

Orion-Farmos Tutkimussäätiön jakamat apurahat vuodelle 2011

Vuonna 2010 Orion-Farmos Tutkimussäätiö jakoi 74 tutkijalle apurahoina yhteensä 547 200 euroa vuodelle 2011.

Suuret apurahat, yhteensä 346 700 €

af Hällström (os. Kiviharju) Taija Maria, Turku, Ph.D. Regulation of DNA damage checkpoint and repair molecules in the human prostate: applications to prostate cancer therapy. DNA-vaurion säätely ja korjausmekanismit ihmisen eturauhasessa: sovelluksia eturauhassyövän hoitoon. 12 000 €

Hannukainen Jarna Christina, Piikkiö, LitM. Liikuntaresepti aineenvaihdunta- sekä sydän- ja verisuonisairauksiin: korkeatehoinen, lyhytaikainen intervalliharjoittelu. 25 000 €

Huttunen Kristiina Maria, Auckland, FT. Perforiini-inhibiittorit – uusia lääkkeitä autoimmuunisairauksien hoitoon. 10.000 €

Hälli Outi, Hämeenlinna, ELT. Sikojen hengitystietulehdusten hallinta Suomessa. 20 000 €

Ivaska Kaisa Karoliina, Turku, FT. Luuston ja rasvakudoksen väliset vuorovaikutukset. 20 000 €

Jääskeläinen (os. Lauronen) Erika, Oulu, LT. Skitsofrenian taudinkulku ja ennuste Pohjois-Suomen vuoden 1986 ja 1966 syntymäkohorteissa. 15 000 €

Karihtala Peeter Johannes, Oulu, LT. Oksidatiivisen stressin merkitys syövän synnyssä ja ennusteellisena tekijänä. 15 000 €

Kaunisto Aura Elviira, Tuusula, FT. NFAT1-transkriptiotekijän vaikutus rintasyövän etäpesäkkeiden muodostumiseen. 25 000 €

Kauppinen Anu Katriina, Kuopio, FT. Sirtuiinit silmänpohjan ikärappeuman lääkekehityskohteenä. 15 000 €

Koskiniemi Hanna Matleena, Lausanne, FT. Verkkokalvolle spesifisten transkriptiotekijöiden rakennetutkimus ja niiden mutaatioiden merkitys silmänpohjan rappeumataudeissa. 20 000 €

Meretoja Tuomo Johannes, Helsinki, LT. Vartijasolmuketutkimus rintasyövän hoidossa. 10 000 €

Murtola Teemu Johannes, Jyväskylä, LT. ESTO – Eturauhassyövältä suojaavien lääkkeellisten tekijöiden osoittaminen. 20 000 €

Myöhänen Timo Tapio, Helsinki, FaT. Uusia hoitomahdollisuuksia Parkinsonin tautiin? Prolyylioligopeptidaasi (POP) ja sen estäminen. 18 700 €

Piltonen Terhi Tuulikki, Oulu, LT. Endometrioosin ja munasarjasyövän välinen yhteys. 16 000 €

Sikanen Tiina Marjukka, Espoo, FaT., DI. Ympäristökemikaalien ja lääkeaineiden metabolisten yhteisvaikutusten määrittäminen mikrofluidistisella uPAD-pika-analyysillä. 20 000 €

Tammela Tuomas Leo Herman, Helsinki, LT. VEGF-C/VEGFR-3 syövän täsmälääkkeiden kohteena ja fotodynaaminen terapia metastasoinnin estämisessä. 10 000 €

Urrila Anna Sofia, Helsinki, LT. Hermoverkoston plastisiteetin häiriöt nuorten uniongelmien ja depression taustalla. 25 000 €

Valta Maija Pauliina, Turku, LT. Eturauhassyövän luustometastasoinnin mekanismit. 10 000 €

Vanharanta Sakari Kristian, New York, LT. Munuaissyövän metastaasien molekyyliasta. 25 000 €

Vehviläinen Piia Irene, Hiltulanlahti, FM. Superoksididismutaasi -1:n (SOD1) toksisuus amyotroofisen lateraaliskleroosin (ALS) solumalleissa. 15 000 €

Pienet apurahat, yhteensä 200 500 €

Aavikko Mervi Maria, Helsinki, FM. Nation-wide registry-based identification of rare hereditary cancer phenotypes. 5 000 €

Abass Khaled M, Oulu, M.Sc. Metabolism and interactions of xenobiotics in human and animal in vitro hepatic models. 3 000 €

Arjonen Antti Matias Albert, Turku, FM. Integriinien liikennöinnin säätely syövässä ja syövän leviäminen. 4 000 €

Bry Maija-Elina, Helsinki, LK. Den funktionella betydelsen och terapeutiska potentialen av blodkärlstillväxtfaktorn VEGF-B. 5 000 €

Forsblom Erik Sebastian, Helsinki, LL. Staphylococcus aureus bakteremia sairaalainfektiona. Syvien infektiotokusten kliininen merkitys ja selvitys. 3 000 €

Gaál Emília Ilona, Helsinki, LL. Experimental Mouse Gene Therapy Model to Prevent Vascular Dementias. 3 000 €

Helenius Katja Piritta, Helsinki, FM. Cdk7 kinaasi ja epigenetiikka diabeettisen hepatosteatoosin muodostumisessa. 4 000 €

Huovinen (ent. Tampio) Marjo Susanna, Kuopio, FM. PAH-yhdisteiden rooli rintasyövän mekanismeissa. 2 000 €

Husso Tiia Annika, Kuopio, FM. Uusien, epigeneettisiin mekanismeihin perustuvien geenihoidomenetelmien kehittäminen. 5 000 €

Jaronen Merja Anneli, Kuopio, FM. Cu, Zn superoksididismutaasin aktiivisuuden säätelyn molekyylliset mekanismit mitokondrion kalvojen välitilassa. 4 000 €

Julkunen Valtteri Johannes, Kuopio, LK. Aivokuoren paksuusanalyysi Alzheimerin taudin varhaisessa diagnostiikassa. 4 000 €

Kangas-Kontio Tiia Maria, Oulu, FM. Sepelvaltimotaudin ja HDL-kolesterolin geneettinen epidemiologia: tutkimus pohjoissuomalaisissa perhe- ja tapaus-verrokkiaineistoissa. 4 000 €

Karvinen Henna Elina, Kuopio, FM. Hypoksiaindusoituvien tekijöiden geeninsiirron vaikutus luurankolihasen ja sydänlihaksen verisuonten muodostukseen sekä energia-aineenvaihduntaan. 5 000 €

Keränen Mikko Antti Ilmari, Helsinki, LL. Hypoxia Inducible Factor-1 sydänsiirteen arterioskleroosissa. 3 000 €

Keskitalo Salla Elina, Regensburg, M.Sc. On the role of copper and homocysteine in Abeta aggregation: in vitro and in vivo analyses. 4 000 €

Kivelev Juri, Vantaa, LL. Brain and Spinal Cavernomas – Helsinki Experience, 3 000 €

Kivi Niina Johanna, Rusutjärvi, FM. Papilloomaviruksen E5-onkoproteiinin vaikutukset epiteelisoluissa ja kohdunkaulan syövän synnyssä. 2 000 €

Koivistoinen Teemu Tapani, Tampere, LL., DI. Sokeri- ja rasva-aineenvaihdunnan häiriöiden sekä metabolisen oireyhtymän yhteydet sydämen ja verenkiertoelimistön toimintaan. 3 000 €

Korhonen Päivi Elina, Harjavalta, LT. Elintavat, mieliala ja elämänlaatu valtimotautiriskin määrääjinä. 5 000 €

Koskinen Anna Kaisa Maaria, Tampere, LL. Lihavuus nivelrikon riskitekijänä. Adipokiinien merkitys. 4 000 €

Kumar Arun, Helsinki, M.Sc. Immunobiology of the emerging DNA viruses. 5 000 €

Kummu Maria Johanna, Oulu, FM. ABC-kuljetusproteiinit ja ympäristökemikaalit kehityksen aikana. 4 000 €

Kyrönlahti Antti Samuli, Helsinki, LL. Transkriptiotekijä GATA4:n ja TRAIL- reitin merkitys granuloosolukasvainten synnyssä. 3 000 €

Laaksamo Elisa Maria, Varislahti, LL. Solunsisäiset signaalireitit ihmisen aivovaltimoaneurysmissa. 4 000 €

Laattala Kaisa Tuulikki, Loimaa, DI. Synteettisten ja luonnonperäisten kuitujen vaikutus kudokseen multifunktionaalinen biomateriaalien rajapinta. 2 000 €

Leppikangas Heli Marketta, Kangasala as, LL. Levosimendaanin uusia käyttöindikaatioita. 4 000 €

Mai Anja, Turku, Diploma Biochemist. Integrin-signalling in cancer metastasis (Integriinivälitteiset signaalit syövän etäpesäkkeiden synnyssä). 4 000 €

Mattila Riikka Katriina, Oulu, FM. Soluviljelymallin kehittäminen Herpes simplex -viruksen latenssin tutkimiseen. 4 000 €

Metso Tiina Maria, Espoo, LL. Kaulavaltimodissektoitumien epidemiologia, geneettinen tausta, taudinkuva, hoito ja ennuste. 3 000 €

Mäkinen Petri Ilmari, Kuopio, FM. Makrofaagien kaappaajareseptorien rooli ateroskleroosissa. 3 000 €

Niemi Katri Johanna Maaria, Helsinki, FM. Seerumin amyloidi A (SAA) tulehduksessa, ateroskleroosissa ja AA-amyloidoosissa. 3 000 €

Niittymäki Iina Annika, Helsinki, FM. Paksusuolisyövän genomilaajuinen karakterisointi – perimän muutokset syöpäalttiudessa ja kasvaimen kehityksessä. 5 000 €

Nordfors Kristiina Maria Elisabet, Tampere, LL. Antioksidatiiviset entsyymit ja hiilihappoanhydraasit lasten yleisimmissä aivokasvaimissa: ennuste ja hoidon suunnittelu. 3 000 €

Norja Päivi Hannele, Espoo, Biotekniikan insinööri. Ihmisen parvovirusten kudospersistenssi ja sen mekanismi. 4 000 €

Olkkonen Juri Aleksi, Helsinki, Lääketieteen opiskelija. Vuorokausikelloa säätevien molekyylien toiminta nivelreumassa ja akuutissa tulehduksessa. 2 000 €

Pallari Hanna-Mari, Tarvasjoki, FM. Filamenttiproteiini nestiin vaikutus solun viestinvälitykseen; The role of intermediate filament protein nestin in cell signaling. 1 500 €

Partanen Heidi Anita, Vieremä, proviisori. Ravinnon haitallisten aineiden kulkeutuminen, metabolia ja vaikutukset ihmisen istukassa ja solumalleissa. 4 000 €

Pasanen Annika Hanna Kristiina, Oulu, LL. Kollageenin muodostuminen sekä hypoksiavaste: kollageenia muokkaavien entsyymien rooli tyvikalvon muodostumisessa, ja hypoksiassa indusoituvan transkriptiotekijän isoformin 3 merkityksen karakterisointi hypoksiavasteessa. 4 000 €

Pekkanen-Mattila Mari Johanna, Kangasala, FM. Sydänlihassolujen erilaistaminen ihmisen erittäin monikykyisistä kantasoluista. 5 000 €

Peura Lauri Tobias, Kuopio, Proviisori. Veriaivoesteen aminohappokuljetinproteiinia (LAT1) hyödyntävien aihiolääkkeiden suunnittelu sekä in situ- ja in vivo -testaus. 4 000 €

Rahkonen Leena Katariina, Tuusula, LL. Ennenaikaisen synnytyksen ennustaminen biokemiallisin merkkiainein emättimen ja kohdun kaulakanavan eritteistä. 3 000 €

Rikala Maria Tuulia, Kuopio, proviisori. Psykyklääkkeiden käyttö ja käytön tutkiminen iäkkäissä väestössä. 3 000 €

Rintakoski Simo Sakari, Espoo, FM. Lypsylehmien tautirekisterin validointi ja hoitoasenteiden vaikutus tautirekisterin tietoihin Pohjoismaissa. 4 300 €

Swan Kirsi-Marja, Espoo, ELL. Emakon pesänteon vaikutus hormonitoimintaan, käyttäytymiseen ja stressiin ennen porsimista ja porsimisen aikana. 5 000 €

Toriseva Mervi Johanna, Kirjala, FM. Matriksin metalloproteinaasit haavan paranemisessa ja ihosyövässä. 4 000 €

Vaahromeri Kari Matti, Helsinki, FM. LKB1-AMPK -signalointi kasvunrajoittajana. 5 000 €

Vaaralahti Kirsi Tuuli, Hyvinkää, FM. Viivästyneen murrosikäkehityksen genetiikka. 4 000 €

Vanha-aho Leena-Maija, Tampere, FM. Banaanikärpäsen immuniteetille tärkeiden geenien karakterisointi in vivo. 4 000 €

Veid Jenni Kaarina, Kuopio, proviisori. Sikiön altistuminen nikotiinille ja etanolille. 3 000 €

Venhoranta Heli Tuulikki, Lahti, FM. Sukupuolirauhasten vajaakehittyneisyyttä aiheuttavan geenin paikannus pohjoissuomenkarjalla. 3 700 €

Viitasaari Elina Anna Maria, Helsinki, ELL. Porsimiskivun hoitokoe. 5 000 €

Viswanathan Jayashree, Kuopio, M.Sc. (Biomedicine). Genetic and functional characterization of novel risk genes in Alzheimer's disease. 4 000 €

Ylä-Outinen Laura Johanna, Tampere, DI. Väitöskirjatyö: toiminnallisen hermosolusiiirteen tuotto ja karakterisointi in vitro. Tutkimusvierailu Singaporeen: Hermosoluille soveltuvan biomateriaalin kehitys ja prosessointi. 3 000 €

Zarkada Georgia, Helsinki, M.D. The VEGFC/ VEGFR3 axis: a novel pathway to control tumour neovascularization. 3 000 €