

ORION-FARMOS TUTKIMUSSÄÄTIÖN VUODEN 2007 APURAHAT

ORION-FARMOS TUTKIMUSSÄÄTIÖ jakoi apurahaa 98 hakijalle yhteensä 451.000 €:

LT Alhopuro Pia, Helsinki, Mikrosatelliitti-instabiilin paksu- ja peräsuolisyövän mutatoriini, 8 000 €
LT Hirvonen Jussi, Turku, Aivojen endokannabinoidijärjestelmän kuvantaminen alkoholiriippuvuudessa, 20 000 €

FT Leino Marina, Porvoo, Epiteelisolulla ilmenevän, mikrobeja tunnistavan, reseptorin tutkiminen, 20 000 €

FT Pylkäs Katri, Jääli, Perinnölliseen rintasyöpäalittiuteen liittyvät geneettiset muutokset, 20 000 €

FT Ruotsalainen Heli, Oulu, Adiponektiinin oligomeeristen muotojen syntymisen säätely, 20 000 €

LT Taimen Pekka, Kaarina, Nuclear lamin A in progeria syndrome and aging, 15 000 €

LT Turpeinen Miia, Oulu, Lääkemetaboliantisyymien ja kuljetusproteiinien farmakogenomiikka, 20 000 €

DI Aho Jatta, Espoo, Luonnonaine pektenotoksiinin ABCDE-rengas fragmentin synteesi, 4 000 €
ELL Airikkala Ilona, Vantaa, Kylätason kotieläinlääkintäjien ja perusterveydenhuollon saatavuuden merkitys siipikarjan ja nuorkarjan terveydelle ja tuottavuudella Masinagudi-Mudumalain alueella, Intiassa, 3 000 €

FM Alanne Mervi, Helsinki, Sydän- ja verisuonitauteihin liittyvän tulehdusreaktion genetiikka, 3 000 €

FM Alanära Tiina, Espoo, Tulehdussolusignalointi systeemisisissä sidekudostaudeissa ja nekrotisoivissa vaskuliiteissa, 3 000 €

FM Alinikula Jukka, Turku, Bcl-6-syöpägeeni ja Ikaros-kasvurajoitegeeni puolustusjärjestelmän kehityksen ja toiminnan säätelijöinä, 4 000 €

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

FM Blom Tea, Helsinki, Reseptorityrosiini-kinasien KIT ja VEGFR2 rooli aivosyöpien synnyssä ja kehittämisessä, 3 000 €

LK Fan Meng, Tampere, The role of the p22phox gene polymorphisms in atherosclerosis, 4 000 €

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

MSc Guse Kilian, Helsinki, Munuaissyövän geeniterapia onkolyttisillä adenovirusilla, 4 000 €

LK Haapasalo Joonas, Turku, Hiilihappoanhydraasi II, IX ja XII diffuuseissa astrocytoomissa: yhteys proliferaatioon, prognoosiin ja hoitoon, 3 000 €

LL Haveri Hanna, Lohja, GATA-transkriptiotekijät ihmisen ja hiiren ruoansulatuskanavan limakalvossa: merkitys normaalin limakalvon uusiutumisessa, tulehduksellisissa suolistosairauksissa ja syövän synnyssä, 3 000 €

ELL Heinola Teppo, Koivula, Naudan kroonisessa nivelrikossa esiintyvien makroskooppisten ja mikroskooppisten muutosten vaikutus nivelnesteeseen matriksmetalloproteiinaasi 2 ja 9 pitoisuuteen, 4 000 €

FM, LK Heinonen Miika, Kuopio, Matalaenergisien ruokavalion ja painonhallinnan vaikutus rasvakudoksen tuottamiin peptideihin metabolisessa oireyhtymässä, 4 000 €

FM Helenius Katja, Helsinki, Cdk7-kinaasikompleksin rooli PPA-reseptorien säätelijänä, 3 000 €

FM Hicks Anna, Kuopio, Kantasoluhoitojen käyttö aivohalvauksesta toipumisen tukena, 4 000 €

LL Hirvonen Meeli, Helsinki, Kaarikäytävä- ja seisomatasapainovasteiden uudet tutkimusmenetelmät ja kliininen sovellus, 3 000 €

LL Hollmén Maria, Helsinki, Munuaissiirros jälkeinen varhainen vaurio ja sen vaikutus elinten laatuun sekä elinsiirtojen ennusteeseen, 4 000 €

FM Huhtamo Eili, Helsinki, Denguevirusten molekyyli-epidemiologia, 3 000 €

LL Huilaja Laura, Oulu, Kollageeni XVII (BP180) tyvikalvon toiminnassa ja ihosairauksissa, 4 000 €

FM Huusko Tuija, Kiviniemi, Rinta-aortan aneurysmien perintötekijöiden tutkimus, 4 000 €

LL Hänninen Kari, Lappeenranta, Genetic polymorphism of growth factors and inflammatory cytokines in schizophrenia, 4 000 €

FM Illman Sara, Helsinki, Epilysiinin (MMP-28) biologiset toiminnot, 4 000 €

LK Inkala Matias, Kuopio, Superoksididismutaasimimeetti AEOL 10113 stentin sisäisen restenoosin ehkäisyssä, 4 000 €

FM Jalkanen Reetta, Vantaa, X-kromosomaalisen tappisauva-dystrofian ja Ahvenanmaan silmäsairauden geenitutkimus, 3 000 €

FM Kakkola Laura, Helsinki, Post doc –kauden tutkimus: HER-viruksen ja/tai HHMMT-viruksen lähetti-RNA potilaan veressä – Uusi ja parempi diagnostinen markkeri rintasyövälle?, 4 000 €

FM Kallio Anu, Turku, Selektiivisten estrogeenireseptorien muuntelijoiden (SERM) vaikutus rintasyöpäsolujen ja luun solujen kuolemaan, 3 000 €

FL Karppi Jouni, Kuopio, Ravinnon karotenoidien merkitys elimistön rasvojen hapettumisessa ja sydän- ja syöpätautien ehkäisyssä, 4 000 €

FM Katajisto Pekka, Helsinki, LKB1 kasvurajoitegeenin toiminta ruoansulatuskanavan polypoosissa, 4 000 €

FM Kellokoski Eija, Oulu, Greliinin vaikutus valtimonkovettumataudissa, 3 000 €

MD Kharatishvili Irina, Kuopio, Development and characterization of the animal model of post-traumatic epilepsy in humans. Identification of surrogate markers for post-traumatic epilepsy, 4 000 €

Proviisori Kilpeläinen Miia, Kuopio, Mikro- ja nanopartikkeleiden avulla annosteltujen peptidihormonien in vivo-vaikutukset, 4 000 €

LL Kirjavainen Mikko, Espoo, Olkahermopunoksen syntymävaurio, erbin pareesi, 4 000 €

ELK, KTK Knuuttila Anna, Helsinki, Aleutian tauti –viruksen esiintyminen suomalaisissa ja virolaisissa villoissa näätäeläimissä ja suomalaisissa freteissä, 4 000 €

FM Koponen Jonna, Hiltulanlahti, Lentivirusvektorit sydän- ja verisuonitautien geeni- ja kantasoluterapiassa, 4 000 €

LL Koskela Anu, Espoo, Aivojen serotoniinitransporttereiden kuvantaminen lihavuuden ja syömishäiriöiden yhteydessä, 4 000 €

FM Koskinen Kaisa, Turku, Verisuonen seinämäsoluissa tulehduksen aikana ilmeneviä tartuntamolekyylejä käsittelevä väitöskirjatyö, 4 000 €

TkL Kostianen Mauri, Espoo, Synteettisillä polymeereillä muokatut proteiinit ja niiden sitoutuminen DNA:han, 4 000 €

LL Kubin Anna-Maria, Oulu, Sydämen supistusvoimaa säätelevien signaaliteiden identifiointi, 3 000 €

LL Kuisma Mari, Oulu, Lannerangan päätelevymuutosten kuvantaminen, 3 000 €

LK Kumpulainen Elina, Kuopio, Tulehduskipulääkkeiden keskushermostopenetraatio, populaatiofarmakokinetiikka ja analgeettiset pitoisuudet lapsilla, 3 000 €

DI Kumpulainen Esa, Espoo, Amaminolien A, B ja niiden johdannaisten kokonaissynteesi sekä biologisen aktiivisuuden määrittäminen, 4 000 €

FM Lappalainen Riikka, Tampere, Kantasoluterapia aivoverenkiertohäiriöiden hoidossa, 4 000 €

LL Lehto Soili, Kuopio, Epätyypillisen masennustilan biologisia löydöksiä, 3 500 €

FM Lehtonen Heli, Helsinki, Perinnällisen leiomyomatoosi- ja munuaissyöpäsyndrooman kliininen kuva ja molekulaarinen tausta, 4 000 €

ELL Leinonen Merja, Helsinki, Abdominal contrast enhanced ultrasound in cats, 3 000 €

LK Leinonen Pekka, Oulu, Epidermoksen kalsiumvälitteinen viestintä ja soluliitokset Hailey-Hailey ja Darrier potilailla, 4 000 €

FM Lemmelä Susanna, Helsinki, Eksfoliaatio-oireyhtymän ja avokulmaglaukooman molekyyli-genetiikka Suomessa, 3 000 €

Proviisori Lipsanen Tanja, Espoo, Leijupetiprosessin ymmärtäminen ja loppupisteen määrittäminen prosessianalyttisillä PAT menetelmillä, 3 000 €

MSc Lohela Marja, Helsinki, VEGF-C:n ja ANG2:n vaikutukset veri- ja imusuonien uudismuodostukseen ja endoteelisoluihin säädeltävissä siirtogeenisissä hiirimalleissa, 4 000 €

DI Lundbom Jesper, Espoo, Ihmisen triglyseridivarastojen rasvahappokoostumuksen määrittäminen In Vivo, 4 000 €

MD Ma GuoFeng, Helsinki, Kulumajäämä ja luunsyöjäsolut tekolonkan aseptisessä irtoamisessa, 4 000 €

Proviisori Matilainen Laura, Kuopio, Syklodekstriinitekniikan hyödyntäminen peptidirakenteisten lääkeaineiden formuloinnissa, 4 000 €

ELL Melamies Marika, Vantaa, Pharmacological aspects of inhaled budesonide in healthy dogs, 3 000 €

LL Meretoja Atte, Helsinki, PERFECT Stroke (PERFORMANCE, Effectiveness and Cost of Treatment episodes in stroke), 4 000 €

Proviisori Myöhänen Timo, Kuopio, Prolyylioligopeptidaasin karakterisointi ja mahdollisuudet lääkekehityksessä, 3 000 €

FM Mäkelä Anna, Jyväskylä, Monivaikutteisten bakulovirusyöpäterapiavektoreiden kehittäminen sekä kasvunestotehokkuuden karakterisointi ihmisen eri syöpäsoluissa, 3 000 €

FM Nieminen Anni, Helsinki, c-Myc oncogeenin aiheuttama solujen herkistyminen TRAIL-sytokiinille, 4 000 €

FM Nikkilä Jenni, Oulu, Familiaalisen rinta- ja rinta-munasarjasyövän alttiusgeenien karakterisointi pohjoisuomalaisessa potilasaineistossa, 4 000 €

FM Nuopponen Markus, Helsinki, Kontrolloitu radikaalipolymerointi lämpöherkän poly(N-isopropyliakryyliamidin) lohkopolymeerien nanorakenteiden hallinnassa, 4 000 €

LK Pasanen Marja, Helsinki, Solukalvon kuljetusproteiini OATP1B1:n geneettinen polymorfia ja sen vaikutus kolesterolikäkkeisiin, 3 000 €

LL Pelli Hanna, Colorado USA, Exploring roles for macrophages in preventing pancreatitis associated diabetes, 4 000 €

FM Piltti Katja, Helsinki, Hermokantasolujen uusiutumisen ja erilaistumisen molekulaarinen säätely, 4 000 €

FM Porola Pauliina, Helsinki, Sukupuolihormonit Sjögrenin syndroomassa, 4 000 €

FM Pulkki Minna, Vantaa, Munasoluperäisten kasvutekijöiden aktivaatio ja signaali, 3 000 €

FM Pulkinen Pasi, Kempele, Menetelmän kehittäminen luun lukuuden ja osteoporoottisen murtumariskin arviointiin, 3 500 €

FM Puranen Camilla, Tampere, Sepelvaltimotaudin syntyyn liittyvät biokemialliset merkkiaineet, 3 000 €

Proviisori Puttonen Katja, Kuopio, Prolyylioligopeptidaasi-entsyymien estäjien potentiaaliset solusuojavaikutukset, 3 000 €

FM Pääkkönen Virve, Oulu, Geenien ilmentymisen pulpassa ja odontoblasteissa laaja-alainen analyysi, 4 000 €

EL Rahi Melissa, Turku, P-glykoproteiinin vaikutus lääkeaineläpäisevyyteen solukalvossa, 4 000 €

Fil. yo Raitila Anniina, Vantaa, AIP geenin toiminta kasvainten muodostumisessa, 3 000 €

LL Raivio Tiina, Tampere, Potilaan oman punasolukudos-Transglutaminaasin käyttöön perustuvat kokoverivasta-ainetestit keliakian diagnostiikassa, 4 000 €

FM Rivinoja Antti, Oulu, Golgin pH häiriöt ja sokerointi syöpäsoluissa, 4 000 €

LL Saari Teijo, Turku, Sytokromi P450 entsyymien estäjien vaikutus anestesiologiassa ja tehohoidossa käytettyjen lääkeaineiden metaboliaan, 4 000 €

LL Saarikoski Liisa, Turku, Leptiini ja adiponektiini suomalaisilla lapsilla ja aikuisilla ja niiden yhteys sydän- ja verisuonitauteihin, lihavuuteen ja metaboliseen oireyhtymään, 3 000 €

FM Salo Antti, Oulu, Lysiinihydroksylaasi 3 soluvälitilassa ja sidekudossairaudessa, 3 000 €

FM Sammalisto Sampo, Helsinki, Pituuskasvun geenitaustan selvittäminen yhdistämällä geenikartoitusaineistoja, 3 000 €

LL Sammalkorpi Heli, Mikrosatelliitti-instabiilin paksusuolisyövän geneettinen tausta, 4 000 €

FL Saunavaara Jani, Turku, Keuhkojen magneettikuvaus hyperpolaroidun jalokaasun avulla, 4 000 €

LL Savonen Kai, Kuopio, Kliininen rasituskoe ja kardiovaskulaarikuolleisuus (epidemiologinen seuranta tutkimus miehillä), 3 000 €

LL Schönberg-Norio, Grankulla, Inhemiska campylobakterieinfektioner sommaren 2002: epidemiologi, infektionskomplikationer och bakteriestammarnas egenskaper, 3 000 €

FM Sillanpää Heidi, Espoo, Uudet antigeenit Lymen borrelioosin diagnostiikan kehittämisessä, 4 000 €

ELL Simojoki Heli, Tuusula, Koagulaasinegatiivisten stafylokokkien aiheuttama utaretulehdus – patogeenitutkimus kokeellisen infektiomallin avulla, 3 000 €

DI Strandin Tomas, Helsinki, Cytopathology of hantavirus infection in nephropathia epidemica, 3 000 €

LL Tiainen Johanna, Jyväskylä, Biohajoavien itselujitettujen antibioottia sisältämättömien ja siprofloksasiini-antibioottia vapauttavien PLGA 80/20 implanttien soveltuvuus kasvojen ja kallonalueen kirurgiaan – histologinen ja mekaaninen arvio, 2 000 €

LL Tikkanen Minna, Helsinki, Plasentaatiohäiriöiden uudet biomarkerit, 4 000 €

FM Toriseva Mervi, Parainen, Matriksin metalloproteiinaasien merkitys haavan paranemisessa ja ihosyövässä, 4 000 €

LK Tulamo Riikka, Helsinki, Inflammaatio ihmisen aivovaltimoaneurysman seinämässä, 4 000 €

LK Tuuminen Raimo, Helsinki, PDGF –ligandit ja reseptorit sydänsiirteen akuutissa ja kroonisessa hyljintäreaktiossa, 4 000 €

ETM Uusitalo Liisa, Tuusula, Antioksidanttivitamiinien ja

-hivenaineiden saanti varhaisella iällä ja tyypin 1 diabeteksen kehittyminen, 4 000 €

FM Ylilauri Mikko, Jyväskylä, Hormonitoimintaan vaikuttavien yhdisteiden mittaaminen hiivasoluihin perustuvilla biosensoreilla, 4 000 €