



SUOMEN
LÄÄKETIETEEN
SÄÄTIÖ

TOIMINTAKERTOMUS VUODELTA 2010

Suomen Lääketieteen Säätiö on vuonna 1960 perustettu suomalaista lääketieteellistä tutkimustyötä tukeva säätiö. Säätiö on kymmenen viime vuoden aikana jakanut apurahoja yhteensä yli 20 miljoonaa euroa.

Yksityishenkilöiden ja elinkeinoelämän tekemät lahjoitukset ovat keskeinen säätiön varojen lähde.

Kertomusvuonna apurahoja ja palkintoja myönnettiin noin 2,8 miljoonaa euroa yli 160 tutkijalle.

YLEISTÄ

Kertomusvuonna Suomen Lääketieteen Säätiön perustamisesta tuli kuluneeksi 50 vuotta. Säätiön tarkoituksena on tukea maamme lääketieteellistä tutkimusta ja koulutusta. Säätiö toteuttaa tarkoitustaan pääasiassa jakamalla apurahoja ja palkintoja. Säätiö voi vastaanottaa lahjoituksia ja testamentteja.

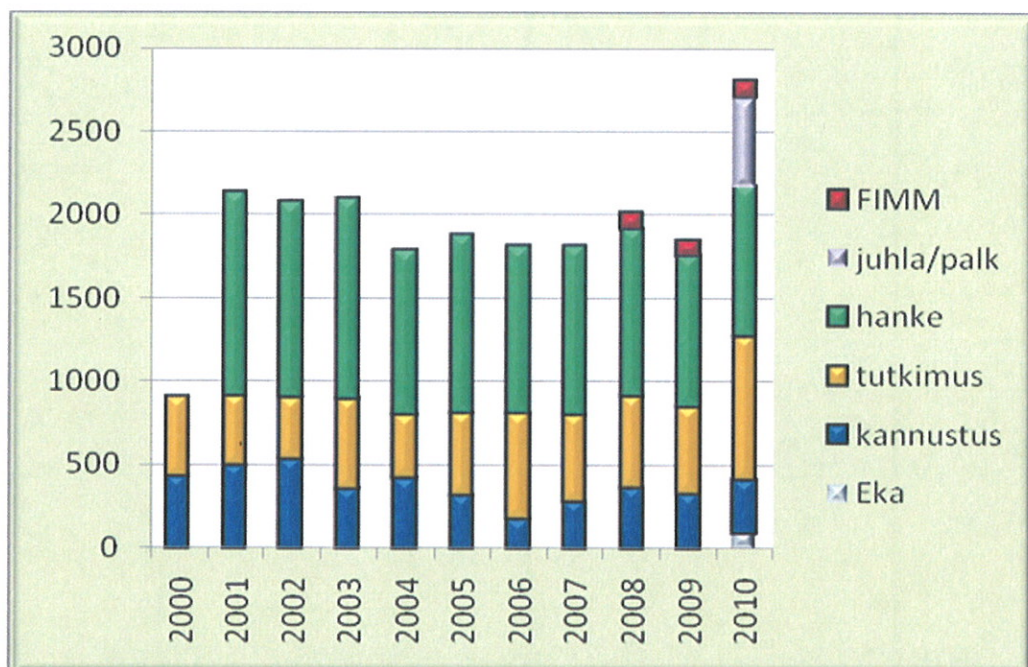
APURAHAT JA PALKINNOT

Säätiö on kymmenen viime vuoden aikana jakanut apurahoja ja palkintoja yhteensä yli 20 miljoonaa euroa.

Vuonna 2010 säätiö myönsi apurahoja 2 665 000 € (vuonna 2009 1 751 000 €) 161 (128) tutkijalle sekä Pohjolan ja Suomi -yhtiöiden lääketieteen palkinnon, suuruudeltaan 20 000 € (20 000 €). Juhlavuoden palkintoina jaettiin 20 000 €. Lisäksi säätiö myönsi Suomen molekyyllilääketieteen instituutille (FIMM) 100 000 €. Myönnettyjen apurahojen ja palkintojen yhteissumma oli 2 805 000 € (1 871 000). Käsiteltyjä apurahahakemuksia oli kaikkiaan 602 (423).

Säätiö on viimeisen kymmenen vuoden aikana noussut erääksi merkittävimmistä lääketieteellisen tutkimuksen tukijoista maassamme. Seuraava kaavio osoittaa toteutuneen kehityksen ja eri tarkoituksiin myönnetyt apurahat:

Myönnetyt apurahat (1000 €) vuosina 2000-2010



Juhlavuoden kunniaksi apurahojen ja palkintojen määrä kasvoi noin miljoonalla eurolla.

Juhlavuoden erityisapurahoina jaettiin tutkimustyötään aloittaville lääketieteen opiskelijoille ja lisensiaateille Eka-apurahoina 95 000 euroa. Apurahan saajia oli 38 ja apurahan määrä 2 500 €.

Kannustusapurahoina nuorille väitöskirjaansa valmisteleville ja uraansa aloittaville tutkijoille myönnettiin kertomusvuonna 315 000 € (320 000 €). Apurahan saajia oli 63 (80). Apurahan määrä 5 000 € (4 000 €).

Tutkimusapurahat mahdollistavat 4, 8 tai 12 kuukauden päätoimisen työskentelyn tutkimuksen parissa. Näitä apurahoja myönnettiin 855 000 € (531 000 €) yhteensä 54 (41) tutkijalle. Apurahan määrä saajaa kohti oli 9 000 (28 kpl), 18 000 (11 kpl) tai 27 000 € (15 kpl). Juhlavuoden kunniaksi myönnettiin ensimmäistä kertaa 12 kuukauden apurahoja yhteensä 405 000 €.

Hankeapurahojen kohderyhmänä ovat väitelleet, kliinisessä työssä toimivat erikoislääkärit. Nämä apurahat mahdollistavat päätoimisen tutkimuksen ilman päätoimen päivittäisiä velvoitteita 18 kuukauden ajaksi kolmen vuoden aikana. Apurahoja myönnettiin 6 (7) tutkijalle/tutkijaryhmälle yhteensä 900 000 € (900 000 €). Apurahan määrä hanketta kohti oli 150 000 € jaettuna kolmelle vuodelle.

Juhlavuoden erityisapurahoina myönnettiin yhteensä 500 000 € kahteen poikkitieteelliseen, kansainväliseen, lääketieteelliseen tutkimushankkeeseen, jotka pyrkivät selvittämään sairauden syntymekanismeihin, hoitoon tai diagnostiikkaan liittyviä avoimia kysymyksiä. Hakijana edellytettiin kahta tutkijaa edustaen toisiaan täydentäviä tutkimusaloja, joista ainakin toisen tulee olla selkeästi lääketieteellinen. Juhla-apurahan saivat

Akatemiaprofessori Elina Ikonen (Helsingin yliopisto) &
Professor Robert Bittman (Queens College, CUNY, New York, USA)
New lipid probes for studying lipidoses at the cellular level
Apuraha vuosille 2011-12: 300 000 €

Research Scientist Tea Vallenius (ICMB, A*STAR, Singapore) &
Akatemiatutkija Sampsa Hautaniemi (Helsingin yliopisto)
Taming invasion – multidisciplinary approach to characterize the
role of actin fibers in tumorigenesis
Apuraha vuosille 2011-12: 200 000 €

Säätiön juhlavuoden palkintoina jaettiin yhteensä 20 000 € seuraaville henkilöille

SLS50 palkinto pitkäaikaisista ansioista Suomen lääketieteen edistämisessä akatemiaprofessori Heikki Joensuu (syöpätautien klinikka HYKS ja Helsingin yliopisto).

SLS50 palkinto merkittävästä yksittäisestä havainnosta LT Kirsi A. Virtaselle (PET-keskus, Turun yliopisto).

Säätiö on yksi Suomen molekyyllilääketieteen instituutti FIMMin toiminnan aloittamista tukeneista säätiöistä. Kertomusvuonna säätiö myönsi FIMMille kolmannen kerran 100 000 € käytettäväksi vuonna 2011 translationaalista lääketieteellistä tutkimusta tekevän nimikkotutkijan (ryhmänjohtaja) palkkauksesta aiheutuviin kuluihin ja toissijaisesti hänen tutkimustyöstään aiheutuviin muihin kuluihin. Säätiön nimikkotutkijana ja kansainvälisenä ryhmänjohtajana toimii PhD Sergey Kuznetsov. Tulevien kausien rahoituksesta (mahdollisesti 31.12.2013 saakka) säätiö päättää erikseen vuosittain. Vuoden 2011 talousarviossa rahoitukseen on varattu 100 000 €.

Luettelo apurahojen ja palkintojen saajista on liitteenä 3.

LAHJOITUKSET

Kertomusvuonna säätiö vastaanotti seuraavat lahjoitukset, yhteensä 175 400 € (49 000 €):

Perustettuun Planmeca-Planmed rahastoon	
Planmeca Oy	50 000 €
Planmed Oy	50 000 €
Plandent Oy	20 000 €
Lääketehtäjä Orionin tieteelliseen tutkimusrahastoon	
Orion Oyj	25 000 €
Pohjolan ja Suomi-yhtiöiden rahastoon	
Keskinäinen Henkivakuutusyhtiö Suomi	10 000 €
Pohjola Vakuutus Oy	10 000 €
Säätiön kantarahastoon	
Oy Professori Nordstömin Plastiikkakirurginen Sairaala	4 000 €
Kirsti Herlin	3 000 €
Knorring Oy	2 000 €
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Tapiola	1 000 €
PriceWaterhouseCoopers Oy	400 €

Edellisessä toimintakertomuksessa mainitut kaksi testamenttilahjoitusta, joiden yhteinen arvo perukirjojen mukaan on 513 569 €, saanevat lainvoiman vuonna 2011.

Säätiö kiittää lahjoittajia saamastaan tuesta.

Luettelo säätiön hallinnassa olevista rahastoista on liitteenä 2.

SIJOITUSTOIMINTA

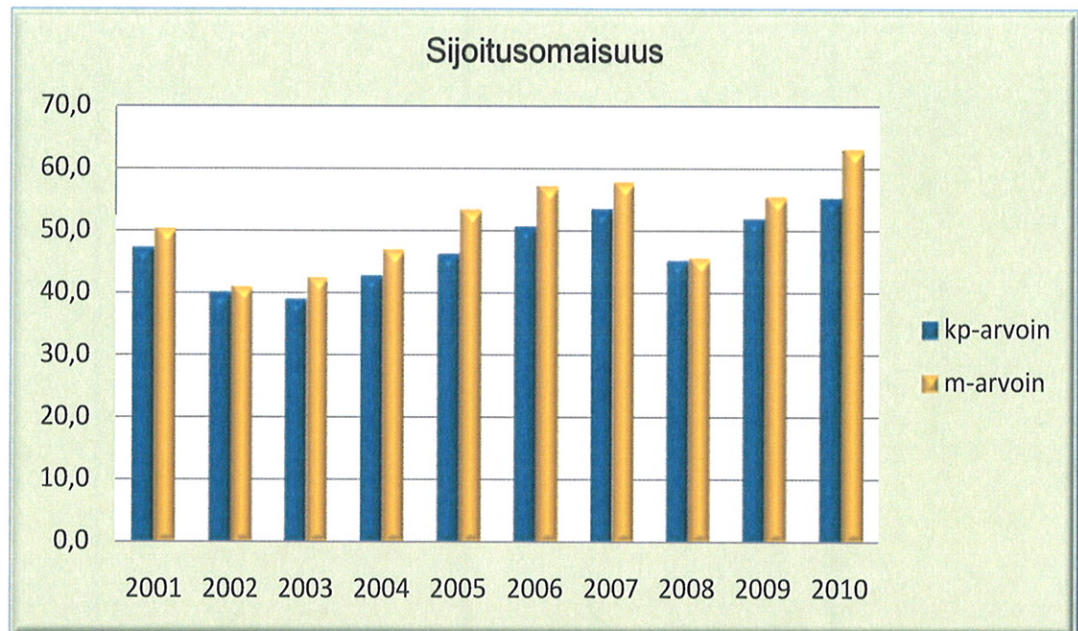
Sijoitustoiminnan tavoite on mahdollisimman hyvä pitkän aikavälin sijoitustuotto, joka mahdollistaa apurahapolitiikan toteuttamisen ja sijoitusten reaaliarvon kasvattamisen.

Säätiön sijoitukset on hajautettu eri omaisuusluokkiin ja maantieteellisesti kansantalouksien kehittymisnäkymät ja instrumenttien kilpailukyky huomioonottaen. Hajauttamisella tuetaan tuottotavoitteen saavuttamista pitkällä aikavälillä.

Osakkeiden osuus säätiön sijoituksista oli vuoden lopussa 63 %. Sijoitusomaisuuden allokaatio ilmenee alla olevasta taulukosta:

	%
Osakkeet Suomi	17
Osakkeet Eurooppa	17
Osakkeet Pohjois-Amerikka	13
Osakkeet Aasia	5
Osakkeet kehittyvät markkinat	11
Vaihto-ehtoiset sijoitukset	3
Korkosijoitukset	27
Rahamarkkinat	5
Käteisvarat	2

Säätiön sijoitusomaisuuden markkina-arvo oli vuoden lopussa 63,1 M€ (55,4 M€). Sijoitusomaisuuden tuotto vuonna 2010 oli noin 17 %. Tuottojen ja kulojen jälkeen jäävä nettomääräinen markkina-arvo kasvoi 14 % (22 %). Sijoitusomaisuuden kirjanpitoarvo oli 55,1 M€ (51,9 M€). Sijoitusomaisuuden kehitys viimeisen kymmenen vuoden aikana kirjanpitoarvoin ja markkina-arvoin (M€) on kuvattu alla olevassa kaaviossa:



Säätiön ja rahastojen tilikauden tulos ennen rahastosiirtoja oli 2,7 M€ (6,7 M€), rahastosiirrot -1,2 M€ (-4,2 €) ja säätiön tilikauden ylijäämä 1,5 M€ (2,5 M€).

Säätiön tavoitteena on toimia kustannustehokkaasti. Viimeisen kymmenen vuoden aikana säätiön varsinaisen toiminnan kulut olivat 7 % näiden kulujen ja myönnettyjen apurahojen summasta.

JUHLAVUODEN MUU TOIMINTA

Juhlavuoden päätapahtuma järjestettiin Helsingissä 20.10.2010. Lisäksi juhlavuonna

- järjestettiin päätapahtuman lisäksi neljä alueellista juhlaseminaaria yhteistyössä lääketieteellisten tiedekuntien ja Duodecim-seuran paikallisyhdistysten kanssa

19.3	Turku	Lihavuuden aika
10.4.	Kuopio	Lääketieteen historiasta
16.9	Oulu	EBM työkaluja käytännön lääkärille
14.10	Tampere	Tutkimus, innovaatiot ja terveydenhuollon tulevat haasteet

- Duodecim-lehdessä (126/2010) ilmestyi juhlavuoden teemanumero, josta myös tehtiin eripainos ja jossa ilmestyivät seuraavat artikkelit:

Tero Kivelä:

Suomen Lääketieteen Säätiö lääkäritutkijan apuna
Jouko Lönnqvist, Mikko Tulenheimo ja Tomi Mäkelä:
Suomen Lääketieteen Säätiö 50 vuotta

Marko Pesu:

Auttaja-T-solut – immuunivasteen kapellimestarit

Anne M. Remes:

Frontotemporaalinen degeneraatio – diagnostinen ja hoidollinen haaste

Antti Sajantila:

Oikeuslääketieteellisen kuolemansyyn selvityksen uudet menetelmät

Anna Keski-Rahkonen:

Syömishäiriöt – ohimenevä kiusa vai ikuinen riesa?

- Suomen Kuvalehdessä (41/2010) julkaistiin arvovaltaisten ja tunnettujen henkilöiden onnitteluilmoitus

Säätiön tukiryhmän toiminta keskittyi säätiön tunnettavuuden ja lahjoitusten lisäämiseen. Juhlavuoteen liittyen laadittiin säätiön esite, joka valmistui painosta vuoden 2010 alussa.

HALLINTO JA HENKILÖSTÖ

Säätiöllä on hallintoneuvosto ja hallitus. Hallintoneuvosto valitsee hallituksen jäsenet ja tilintarkastajat, käsittelee tilinpäätöksen ja toimintasuunnitelman sekä päättää hallintoelinten jäsenten palkkioista.

Hallitus päättää apurahojen ja palkintojen jaosta, valvoo omaisuuden hankintaa ja hoitoa sekä laatii tilinpäätöksen ja toimintasuunnitelman. Hallitus on vahvistanut itselleen työjärjestyksen, apurahojen jakoperiaatteet sekä sijoitus-toiminnan periaatteet. Nämä tarkistetaan vuosittain.

Hallituksen apurahapäätökset valmistellaan kahdessa asiantuntijaelimessä: Hankeapurahahakemukset arvioi hallituksen valitsema työryhmä. Muut hakemukset arvioi Duodecim-seuran apurahavaliokunta. Ennen apurahojen jaosta päättämistä hallitus pyytää asiasta lausunnon Duodecim-seuran hallitukselta.

Hallituksen puheenjohtajan vuosipalkkio on 8 050 euroa ja hallituksen jäsenen vuosipalkkio 5 750 euroa. Hankeapurahatyöryhmän puheenjohtajan palkkio on 2 875 euroa ja hankeapurahatyöryhmän jäsenen palkkio 1 437,50 euroa. Hallintoneuvoston puheenjohtajalle ja jäsenille ei makseta palkkiota. Lisäksi kaikille edellä mainituille korvataan matkakustannukset.

Säätiön asiamiehenä toimii OTL Seppo Pöyhönen ja projektivastaavana LL Iris Pasternack (molemmat sivutoimisia). Toimistopalvelut ostetaan Duodecim-seuralta. Säätiön sihteerinä toimii HSO-tradenomi Pirjo Kyrönaho. Omaisuudenhoito- ja taloushallinnon palvelut ostetaan alan yrityksiltä. Ennakonpidätyksen alaisia palkkioita maksetaan asiamiehen ja projektivastaavan lisäksi hallituksen ja hankeapurahatyöryhmän jäsenille.

RISKIENHALLINTA JA TOIMINTAPERIAATTEET

Hallitus vastaa säätiön riskienhallintapolitiikasta ja valvoo sen toteuttamista. Asiamies vastaa hallituksen ohjeistuksen mukaisen riskienhallinnan toteuttamisesta.

Taloudellisista riskeistä merkittävin on sijoitustoimintaan liittyvä epävarmuus. Vuosittain jaettavat apurahat pyritään rahoittamaan sijoitusten käteistuotolla. Näin ollen käteistuottojen vuosittainen vaihtelu ja etenkin tuottojen pitkäaikainen aleneminen vaikeuttaisi pitkäjänteisen apurahapolitiikan toteuttamista.

Sijoituksiin liittyvää riskiä pyritään hallitsemaan hajauttamalla sijoitukset sijoituslajeittain ja maantieteellisesti.

Osa säätiön keskeisistä toiminnoista on ulkoistettu kustannustehokkuuden saavuttamiseksi (omaisuudenhoito, toimistopalvelut, taloushallinnon palvelut). Näin ollen palvelujen laatuun liittyy merkittävä riski. Riskiä pyritään alentamaan palvelujen tarjoajien huolellisella valinnalla, säännöllisellä raportoinnilla, muulla seurannalla sekä hajauttamisella ja kilpailuttamisella. Soveltuvien osin palvelujen tarjoajilta edellytetään toimintavastuuvakuutusta.

Säätiöllä on vastuuvakuutus, joka kattaa hallintoneuvoston ja hallituksen jäsenten sekä asiamiehen toiminnan. Säätiöllä on myös luottamustehtävissä toimivien tapaturmavakuutus, joka on voimassa säätiön tehtävissä ja niihin liittyvillä matkoilla.

Hallitus tarkastelee säätiön toimintaan liittyviä riskejä kokouksissaan vähintään kerran vuodessa. Hallitus käsittelee vuosittain elokuun kokouksessaan strategian ja toimintaperiaatteet sekä hallituksen työjärjestyksen. Lisäksi hallitus arvioi vuosittain, miten apurahapolitiikalla parhaiten toteutetaan lääketieteellisen tutkimustyön ja koulutuksen tukemista. Hallitus arvioi toimintaansa vuosittain joulukuun kokouksessa.

TULEVAISUUDEN NÄKYMÄT

Säätiön tarkoituksen toteuttamiseksi säätiö pyrkii edelleen tunnettavuutensa lisäämiseen sekä mahdollisten lahjoittajien että lääketieteen tutkijoiden keskuudessa. Tämän tavoitteen saavuttamiseksi vuonna 2009 perustettu tukiryhmä jatkaa toimintaansa.

Säätiöiden ja rahastojen neuvottelukunta on kertomusvuoden aikana julkaissut Säätiön hyvä hallinto -ohjeen. Säätiön hallitus arvioi, onko säätiöllä ohjeen johdosta tarvetta lisätä vuosittain käsiteltävään strategia-asiakirjaan erilliset hallintotapaa koskevat periaatteet.

Säätiö ja Suomalainen Lääkäriseura Duodecim päättivät kertomisvuoden aikana aloittaa tarkastelun, voisiko niiden välistä apurahatoiminnan työnjakoa kehittää.

LIITE 1	hallintoelinten jäsenet
LIITE 2	rahastot
LIITE 3	palkintojen ja apurahojen saajat

Helsingissä 14 päivänä helmikuuta 2011



Tero Kivelä
puheenjohtaja



Maija-Liisa Friman
varapuheenjohtaja



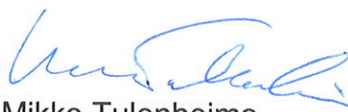
Lauri Hartikainen



Tomi Mäkelä



Amos Pasternack



Mikko Tulenheimo

HALLINTONEUVOSTO 2010

	Jäsen vuodesta	Toimikauden päättymisvuosi
pääjohtaja Asmo Kalpala	2008	2010*
vuorineuvos Matti Kavetvuo	2002	2010
professori Kimmo Kontula	2004	2012
dosentti Jan Lindgren	2003	2011
professori Jouko Lönnqvist	2004	2012
professori Kari J. Mattila	2010	2012
professori Markku Mäki	2009	2011
lääkintöneuvos Leena Niinistö	2004	2012
dosentti Aino-Liisa Oukka	2009	2011
kauppatieteen maisteri Kirsti Piponius	2008	2010*
professori Päivi Rautava	2010	2012
professori Tapani Rönnemaa	2006	2011
professori Mart Saarma	2005	2010*
pääjohtaja Veli-Pekka Saarnivaara	2005	2010*
professori Markku Savolainen, pj	2002	2010**
professori Hilikka Soininen	2006	2011
vuorineuvos Jukka Viinanen, varapj.	2005	2010
professori Olavi Ylikorkala	2010	2012

* Valittu uudelleen joulukuussa 2010 vuosiksi 2011-2013

** Puheenjohtaja vuodesta 2009

Muutokset vuoden 2011 alusta:

Suomalaisen Lääkäriseuran Duodecimin valtuuskunnan syyskokouksessa professori Markku Savolaisen, puheenjohtaja (erovuorossa, ei voida valita uudelleen), tilalle valittiin professori Osmo Suovaniemi. Vuorineuvos Jukka Viinasen, varapuheenjohtaja (erovuorossa), tilalle valittiin johtaja, professori Reijo Salonen. Vuorineuvos Matti Kavetvuon (erovuorossa, ei voida valita uudelleen), tilalle valittiin professori Juha Kere. Erovuoroisista jatkavat Asmo Kalpala, Kirsti Piponius, Mart Saarma ja Veli-Pekka Saarnivaara.

HALLITUS 2010

	Jäsen vuodesta	Toimikauden päättymisvuosi
professori Tomi Mäkelä, puheenjohtaja	2005	2010*
DI Maija-Liisa Friman, varapuheenjohtaja	2003	2011
professori Tero Kivelä	2004	2012
professori Amos Pasternack	2003	2011
VTK Lauri Hartikainen	2007	2012
ekonomi Mikko Tulenheimo	2008	2010*

* Hallintoneuvoston syyskokouksessa valittiin erovuoroiset jäsenetuudelleen vuosiksi 2011 – 2013. Hallituksen puheenjohtajaksi kalenterivuodeksi 2011 valittiin Tero Kivelä.

Hallitus kokoontui kertomusvuonna 9 (7) kertaa. Jäsenten osallistumisaste kokouksiin oli 92,5 % (90) %.

TILINTARKASTAJAT

ekonomi Eeva Rauman (KHT), varalla kauppat.maist. Anu Koivisto (KHT)
 tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy, päävastuullisena tilintarkastajana
 kauppat.maist. Jouko Malinen (KHT).

MUU HALLINTO

Asiamies, OTL Seppo Pöyhönen
 Projektivastaava, LL Iris Pasternack
 Sihteeri, HSO-tradenomi Pirjo Kyrönaho

HANKEAPURAHATYÖRYHMÄ 2010

	Toimikauden päättymisvuosi
dosentti Oskari Heikinheimo, puheenjohtaja	2011
akatemiaturkija Timo Partonen	2011
professori Mika Rämet	2010
professori Olli Simell	2012
professori Hilikka Soininen	2012
professori Timo Strandberg	2012

JUHLA-APURAHATYÖRYHMÄ 2010

professori Olli A. Jänne
 professori Tero Kivelä
 professori Tomi Mäkelä
 professori Amos Pasternack
 professori Asla Pitkänen
 professori Lea Sistonen
 professori Kaisa Tasanen-Määttä

APURAHAAVALIOKUNTA 2010

	Toimikauden päättymisvuosi
dosentti Taina Autti	2012
dosentti Ilona Autti-Rämö, puheenjohtaja	2012
dosentti Risto Kerkelä	2012
dosentti Tiina Paunio	2010
professori Olli Raitakari	2010
professori Markku Sumanen	2012
professori Marjo Tuppurainen	2011
tutkijaprofessori Jukka Westermarck	2010

SUOMEN LÄÄKETIETEEN SÄÄTIÖN TUKIRYHMÄ 2009 - 2011

pääkonsuli Gaius Gyllenbögel, puheenjohtaja
 professori Tomi Mäkelä
 projektivastaava Iris Pasternack
 markkinointijohtaja Jarmo Seppälä
 ekonomi Mikko Tulenheimo
 asiamies Seppo Pöyhönen

SUOMEN LÄÄKETIETEEN SÄÄTIÖN RAHASTOT

Rahaston nimi	Rahaston perustamis -vuosi	Omaisuus markkina-arvoin 31.12.2010
Säätiön kantarahasto (käyttörahasto)	1960	19 125 636
Maija ja Matti Vaskion rahasto	1960	13 449 475
Winthrop-lääkeyhtymän tutkimusrahasto	1966	144 696
Orionin tieteellinen tutkimusrahasto	1966	10 333 559
Kliinisen kemian tutkimussäätiön rahasto	1967	75 632
Aino Eerolan rahasto	1973	10 114 873
Tauno Putkosen rahasto	1973	951 267
Paavo ja Veikko Pirilän rahasto	1978	1 201 157
Pohjolan ja Suomi-yhtiöiden rahasto	1984	747 282
Martti Liesmaan rahasto	1983	13 521
Teemu Pohjanpellon rahasto	1986	133 723
Håkan Poppiuksen rahasto	1986	3 811
Aarno ja Jenny Piponiuksen rahasto	1986	394 630
Alkoholitutkimusrahasto	2001	123 743,40
Sinikka ja Seppo Heikkilän rahasto	2003	110 341
A.E. Vehmaksen rahasto	2006	201 383
Eero Matti Ranisen rahasto	2008	6 162 711
Planmeca-Planmed rahasto	2010	[120 000]
YHTEENSÄ		63 287 440,70

SUOMEN LÄÄKETIETEEN SÄÄTIÖN APURAHAT JA PALKINNOT VUONNA 2010

Rahastot, joista apurahoja on myönnetty vuonna 2010:

Suomen Lääketieteen Säätiö yhteensä	2 805 000 €
A.E. Vehmaksen rahasto	7 500 €
Aarno ja Jenny Piponiuksen rahasto	18 000 €
Aino Eerolan rahasto	459 000 €
Eero Matti Ranisen rahasto	277 000 €
Orionin tieteellinen tutkimusrahasto	468 000 €
Maija ja Matti Vaskion rahasto	608 500 €
Paavo ja Veikko Pirilän rahasto	12 500 €
Suomen Lääketieteen Säätiön kantarahasto	767 500 €
Tauno Putkosen rahasto	39 500 €
Teemu Pohjanpellon rahasto	2 500 €
Winthrop-lääkeyhtymän tutkimusrahasto	5 000 €
Nimikkotutkijan rahoittaminen Suomen molekyylilääketieteen instituutissa (FIMM) Suomen Lääketieteen kantarahastosta	100 000 €
Suomen Lääketieteen Säätiön palkinnot 2010	
Pohjolan ja Suomi-yhtiön lääketieteen palkinto	20 000 €
SLS 50 vuotta -palkinnot Suomen Lääketieteen Säätiön kantarahastosta	20 000 €

Juhla-apurahat kansainväliseen, poikkitieteelliseen tutkimukseen

Akatemiaprofessori Elina Ikonen, Helsingin yliopisto
ja Professor Robert Bittman, Queens College, CUNY, New York, USA

New lipid probes for studying lipidoses at the cellular level 300 000 €

Research Scientist Tea Vallenius (ICMB, A*STAR, Singapore) ja
Akatemiatutkija Sampsa Hautaniemi (Helsingin yliopisto)

Taming invasion – multidisciplinary approach to characterize
the role of actin fibers in tumorigenesis 200 000 €

Juhla-apurahat yhteensä 500 000 €

Palkinnot

Suomen Lääketieteen Säätiön 50-vuotispalkinnot:

Akatemiaprofessori Heikki Joensuu, Helsinki	10 000 €
Lääketieteen tohtori Kirsi Virtanen, Turku	10 000 €

Pohjolan ja Suomi-yhtiön lääketieteen palkinto:

Professori Vappu Taipale, Helsinki	20 000 €
------------------------------------	----------

Kolmivuotiset hankeapurahat väitelleille erikoislääkäreille 2010

LT, dosentti, lastenhematologian erikoislääkäri Arja Harila-Saari , Oulun yliopistollinen sairaala Genetic variation affecting treatment related toxicity of childhood acutelymphoblastic leukemia	150 000 €
--	-----------

LT, lastentautien erikoislääkäri, dosentti Tuomas Jartti , Turun yliopistollinen keskussairaala Viral Inception of Asthma: Prospective study from infancy to school-age	150 000 €
---	-----------

LT, geriatri, apulaisylilääkäri Marja-Liisa Laakkonen Laakson sairaala, Helsingin terveystieteiden keskus Muistisairaalan ihmisen varhainen psykososiaalinen yhmäkuntoutus –satunnaistettu interventiotutkimus	150 000 €
--	-----------

LT, osastonylilääkäri, dosentti, kardiologi Jari Laukkanen , Lapin sairaanhoitopiiri Exercise testing, electrocardiographic findings and risk scores in the prediction of cardiovascular diseases and sudden cardiac death	150 000 €
--	-----------

LT, dosentti, lastentautien erikoislääkäri Marjo Metsäranta , HUS, Keskosen keskushermoston kehitys	150 000 €
---	-----------

LT, erikoistuva 10/2010 saakka, silmätautien erikoislääkäri Hannele Uusitalo-Järvinen , Pirkanmaan Sairaanhoitopiiri Ocular angiogenesis	150 000 €
--	-----------

Hankeapurahat yhteensä	900 000 €
------------------------	-----------

Tutkimusapurahat 12 kk 2010

LT Auro Kirsi, Helsinki Synnytystavan vaikutus myöhempään sairastuvuuteen Epidemiologinen ja geneettinen tutkimus	27 000 €
LL Gaál Emília Ilona, Helsinki Uutta aivojen hypoperfuusion hoidossa - kollateraaliverenkierron muodostaminen aivoihin angiogeenisten kasvutekijöiden avulla	27 000 €
LT Ijäs Petra, Helsinki Geenien ilmentymisen muutokset oireisessa kaulavaltimoahtaumassa	27 000 €
LT Jarkko Piuholo, Oulu Sydämen vasemman kammion supistusvoiman ja diastolisen vajaatoiminnan säätelymekanismit	27 000 €
LT Jääskeläinen Erika, Oulu Skitsofrenian taudinkulku ja ennuste Pohjois-Suomen vuoden 1986 ja 1966 syntymäkohorteissa	27 000 €
LT Kautiainen Susanna, Tampere Varhaisen ravitsemuksen yhteydet lapsuusiän lihavuuden kehittymiseen: prospektiivinen syntymäkohorttitutkimus	27 000 €
LT Korpisalo-Pirinen Petra, Kuopio Iskeemisen alaraajan suorituskyvyn parantaminen verisuonia kasvattavan geeniterapian avulla	27 000 €
LO Kärkkäinen Matti, Kuopio Fyysinen toimintakyky sekä d-vitamiini ja kalsium supplementaatio yli vaihdevuosiikäisillä naisilla	27 000 €
LT Ngandu Tiia, Helsinki Dementia ja kognitiivinen heikentyminen - elintapatekijät ja ehkäisyn mahdollisuudet	27 000 €
LT Oksanen Tuula, Boston, USA Sosiaalinen pääoma, työ ja terveys: kansainvälinen tutkimuskonsortio	27 000 €
LL Putaala Jukka, Helsinki Nuorten aivoverenkiertohäiriöt	27 000 €
LT Saari Teijo, Erlangen, Saksa Anestesiassa käytettävien lääkeaineiden populaatiofarmakokineettinen ja -dynaaminen analyysi	27 000 €
LT Tammela Tuomas, Helsinki VEGF-C/VEGFR-3 signaalireitti kasvainspesifisenä verisuonten kasvun ohjaajana	27 000 €

LT Valta Maija, Stanford, California, USA	27 000 €
Uuden androgeenireseptorimuodon merkitys eturauhassyövässä	
LT Vuorilehto Maria, Helsinki	27 000 €
Vantaan terveyskeskuksen depressiotutkimus (PC-VDS)	

Tutkimusapurahat 12 kk 2010 yhteensä	405 000 €
--------------------------------------	-----------

Tutkimusapurahat 8 kk 2010

LT Ansakorpi Hanna, Oulu	18 000 €
Epilepsiapotilaiden sairastavuus ja kuolleisuus suomalaisessa väestössä	
LT Barengo Noel, Helsinki	18 000 €
Sydän- ja kokonaiskuolleisuus diabetikoilla jotka tupakoivat 1972-2002	
LL Isohanni Pirjo, Helsinki	18 000 €
Lapsuusiässä alkavat mitokondriotaudit - kliininen ja molekyyligeneettinen tutkimus	
LT Joki-Korpela Päivi, Helsinki	18 000 €
Chlamydia trachomatis -infektiot ja lisääntymisterveys	
LO Jyrkkänen Henna-Kaisa, Kuopio	18 000 €
Säätelytekijä Nrf2:n vaikutus tioredoksiinia inhiboivan proteiinin ilmentymiseen verisuonen endoteelisoluissa	
LL Järvi Kristiina, Helsinki	18 000 €
Anorektaalianomalioiden hoidon pitkäaikaistulokset	
LT Långsjö Jaakko, Turku	18 000 €
Anestesian ja tajuisuuden mekanismien tutkiminen positroniemissiotomografian (PET) ja elektroencefalografian (EEG) avulla	
LO Merentie Mari, Kuopio	18 000 €
VEGF-A -verisuonikasvutekijän hilljennyksen vaikutukset verisuonibiologiaan	
LL Mäkinen Anna, Helsinki	18 000 €
μ-soluautoimmuteetti vastasairastuneilla diabeetikoilla suhteessa autoimmuunisairauksien esiintymiseen perheessä	
LT Nissi Ritva, Oulu	18 000 €
Oksidatiivinen stressi pre-eklampsian ja vulvan malignoomien synnyssä	
LT Välimäki Ville-Valtteri, Turku	
Satunnaistettu, kontrolloitu, monikeskustutkimus bioaktiivisen lasin ja trikalsiumfosfaatin käytöstä luunsirteiden korvikkeena	18 000 €

Tutkimusapurahat 8 kk yhteensä	198 000 €
--------------------------------	-----------

Tutkimusapurahat 4 kk 2010

LT Eerola Anneli, Tampere Troponiini I, troponiini I autovasta-aineet sekä natriureettiset peptidit synnynnäisissä sydänvioissa – seurantatutkimus	9 000 €
LT Granér Marit, Helsinki Sydämen rasvoittumisen merkitys sydän- ja verisuonisairauksien vaaratekijänä	9 000 €
LT Haapaniemi Elena, Helsinki Nuorten aivohalvauksen laaja selvitys: retrospektiivinen tutkimus ja prospektiivinen monikansallinen tutkimus	9 000 €
LT Jakobsson Maija, Helsinki Synnytykseen liittyvät verenvuodot sekä vakavat komplikaatiot Suomessa	9 000 €
LL Joutsa Juho, Turku Aivojen dopaminergiset palkkiojärjestelmät pelihimossa	9 000 €
LO Karmi Anna, Turku Lihavuuden ja laihtumisen vaikutukset aivojen ja rasvakudoksen rasvahappo- ja sokeriaineenvaihduntaan	9 000 €
LT Kinnunen Tuure, New Haven, USA Varhaisen B-solutoleranssin häiriöt multippeliskleroosia (MS-tauti) sairastavilla potilailla	9 000 €
LT Koivusalo Salla, Helsinki, Espoo, Vantaa, Lappeenranta Raskausdiabeteksen ja sen sikiökomplikaatioiden ennaltaehkäisy (RADIEL)	9 000 €
LT Korja Miikka, Helsinki Unverricht-Lundborg potilaiden dopaminergisen järjestelmän lääkkeellinen ja neurokirurginen modulointi	9 000 €
LT Kuvaja Paula, Oulu Ihmisen mesenkymaaliset kantasolut hormonireseptori-negatiivisessa rintasyövässä	9 000 €
LL Laatio Liisa, Oulu Munasarjasyövän ennusteeseen ja hoidon valintaan vaikuttavat uudet molekulaariset merkkiaineet	9 000 €
LL Leino Johanna, Tampere Kliinisen räsituskokeen prognostinen arvo	9 000 €
LT Lempainen Johanna, Turku, Pori Tyypin 1 diabeteksen riskigeenien vaikutus betasoluauto-immuniteetin etenemiseen ja diabeteksen hoitotasapainoon	9 000 €
LT Metso Antti, Helsinki Nuorten ja keski-ikäisten aikuisten aivoinfarktit	9 000 €

LL Metso Tiina, Helsinki Kaulavaltimodissektoitumien epidemiologia, geneettinen tausta, taudinkuva, hoitoja ennuste	9 000 €
LO Muona Kirsi, Kuopio Turvallisuus valtimosairauksien VEGF-geenihoidossa	9 000 €
LO Nevo Jonna, Turku Integriiniaktiivisuuden säätely syövän leviämisessä	9 000 €
LL Niinimäki Riitta, Oulu Kirurgista hoitoa vaativien luukomplikaatioiden ilmaantuvuus lapsuuden tai nuoruuden syövästä parantuneilla	9 000 €
LL Pöyhönen-Alho Maritta, Helsinki, Espoo, Vantaa, Lappeenranta Väitöskirja- sekä post-doc tutkimus: Sympaattinen hermosto ja inflammaatio raskausdiabeteksessa	9 000 €
LL Rahkonen Leena, Helsinki Ennenaikaisen synnytyksen ennustaminen emättimen ja kohdunkaulakanavan eritteestä	9 000 €
LT Rintamäki Reeta, Helsinki Kuinka mielenterveys, ravinto ja uni vaikuttavat lihavuuteen ja metaboliseen oireyhtymään?	9 000 €
LT Staff Synnöve, Tampere Perinnöllisen kohtu- ja munasarjasyövän molekyyligeneettinen karakterisointi	9 000 €
LT Suomalainen Laura, Helsinki Jokelan ja Kauhajoen ampumissurmille altistuneiden oppilaiden selviytyminen, tuki ja hoito. Kahden vuoden prospektiivinen seurantatutkimus.	9 000 €
LT Tetri Sami, Oulu Aivoverenvuodon esiintyvyys ja hoitojen vaikutus taudin ennusteeseen	9 000 €
LL Tuuminen Raimo, Helsinki Simvastatiini esilääkityksen suojavaikutukset sydän- ja munuaissiirteidenkapillaaripuustoon iskemia-reperfuusio vauriossa	9 000 €
LT Utriainen Pauliina, Kuopio Ennenaikainen adrenarke: mekanismit, metaboliset vaikutukset ja ennuste	9 000 €
LT Wehkalampi Karoliina, Helsinki Ennenaikainen syntymä ja aikuisiän terveys: ravitsemus, kasvutapa ja murrosiän aikataulu aikuisiän sairausriskien ennustajina	9 000 €
LL Zarkada Georgia, Helsinki VEGF-C/VEGFR-3-akseli: uusi kohde syövän verisuonituksen karsimiseksi	9 000 €

Tutkimusapurahat 4 kk yhteensä

252 000 €

Kannustusapurahat 2010

LL Barner-Rasmussen Ian, Helsinki Pehmytkudossarkoomaleikkausten jälkeiset mikrovaskulaariset kielekekorjaukset	5 000 €
LO Englund Ani, Helsinki Elimistön sisäiset rytmit ja niiden yhteys kansantauteihin	5 000 €
LL Gädtnäs Fiia Pauliina, Oulu Kollageenimetabolia ja haavan paraneminen vaikeaa sepsistä sairastavilla potilailla	5 000 €
LL Janka-Junttila Mirkka, Bethesda MD, USA Leukotrieeni B4:n tuoton kuvantaminen neutrofiileissä ja sen merkitys solujen liikkumiselle	5 000 €
LL Joensuu Kristiina, Helsinki Kasvaimen lepotila, rintasyövän proteiiniexpressiotutkimus	5 000 €
LO Juuri Juuso, Helsinki Kainaattireseptorien merkitys kehittyvän hippokampuksen ' toiminnalle	5 000 €
LL Juuti Ent. Renko Anna-Kaisa, Oulu Unihäiriöiden ja päiväaikaisen väsymyksen esiintyvyys ja yhteys sydän- ja verisuonitautien riskitekijöihin ja depressioon	5 000 €
LL Järvelä Juha, Turku Glutamaattireseptorivälitteisen hermosolukuoleman mekanismit kehittyvissä aivoissa	5 000 €
LL Kaitaniemi Sam, Turku VAP/SSAO- molekyylien toiminta ja merkitys valkosoluliikenteessä	5 000 €
LL Karonen Tiina, Helsinki Leukotrieenireseptorisalpaajien farmakokinetiikkaan vaikuttavat tekijät	5 000 €
LL Kaskinoro Kimmo, Turku Anestesia-aineiden aiheuttaman tajunnanmentyksen neuraaliset mekanismit	5 000 €
LL Kerola Tuomas, Kuopio/Lahti B-tyypin natriureettisen peptidin ja sydämen ultraäänitutkimuksen merkitys ennusteellinen merkitys iäkkäillä	5 000 €
LL Kivekäs Ilkka, Tampere Kroonisen lymfaattisen leukemian lääkeresistenssi	5 000 €
LL Kivisaari Atte, Turku Matriksin metalloproteiinaasit resessiiviseen dystrofiseen epidermolysis bullosaan liittyvässä ihon okasolusyövässä	5 000 €
LL Koivikko Minna, Oulu Spontaaniin hypoglykemiaan liittyvän sykevaihtelun ja QT-dynamiikan rekisteröinti tyypin 1 diabeteksessa	5 000 €

LL Koivistoinen Teemu, Tampere Sokeri- ja rasva-aineenvaihdunnan häiriöiden sekä metabolisen oireyhtymän yhteydet sydämen ja verenkiertoelimistön toimintaan	5 000 €
LL Koivuviita Niina, Turku Vaskulaarifunktio munuaisten vajaatoiminnassa ja renovaskulaari-taudissa	5 000 €
LL Korhonen Maria, Helsinki Infrainguinaalisten valtimoiden endovaskulaaristen hoitojen vaikuttavuus kriittisen alaraajauskemian hoidossa	5 000 €
LL Koski Anniina, Helsinki Syövän geeniterapia adenoviruksilla: tehokkuuden parantaminen liitännäishoidoilla ja virusta geneettisesti muokkaamalla.	5 000 €
LL Kuivasaari-Pirinen Paula Erika, Kuopio Koeputkihedelmöityshoidon ennuste - retrospektiivinen selvitys tuloksista ja niiden vaikutuksesta tyytyväisyyteen elämässä	5 000 €
LO Kursu Samuli, Oulu Mitokondriaalisen rasvahapposynteesin fysiologinen merkitys	5 000 €
LL Kyrölahti Antti, St. Louis (MO, USA) ja Helsinki Transkriptiotekijä GATA-4 munasarjojen toiminnassa ja kehityksessä -kudosspesifisesti GATA-4 poistogeenisen hiiren analysointi	5 000 €
LL Laaksamo Maria Elisa, Helsinki Solunsisäiset signaalireitit ihmisen aivovaltimoaneurysmissa	5 000 €
LL Laine Miia, Turku Lasten välikorvatulehduksen diagnostiikka	5 000 €
LL Laura Mäkitalo, Helsinki Matriksin metalloproteiinaasit ja niiden estäjät biomarkkereina ulseratiivisessa koliitissa ja Crohnin taudissa	5 000 €
LL Lavikainen Antti, Helsinki Taeniidae-heimon heisimatojen molekyylifylogenia ja DNA-diagnostiikka (väitöskirjatyö)	5 000 €
LL Lehtopolku Mirva, Turku Kampylobakteerien fluorokinoloni- ja makrolidiresistenssin epidemiologia, resistenssimekanismit ja kliininen merkitys	5 000 €
LL Leinonen Elina, Helsinki Raskausmyrkytyksen ennustaminen autovasta-aineiden avulla	5 000 €
LL Leppikangas Heli, Tampere ja Kuopio Levosimendaanin klinisiä käyttösovellutuksia	5 000 €
LL Louvanto Karolina, Turku Kohdunkaulan papillomavirus (HPV) -infektiot ja niiden taudinkulku suomalaiseen HPV-perhetutkimukseen osallistuneilla äideillä	5 000 €

LO Lumivuori Henri, Kuopio Statiinihoidon vaikutus tulehdusvasteeseen.	5 000 €
LL Luoto Raakei, Turku Lapsuusiän probiootti-interventiot: uudenlaisten vaikutus- mahdollisuuksien hyödyt ja turvallisuus	5 000 €
LL Mustelin Linda, Helsinki Lihavuuden, liikuntatottumusten ja hapenottokyvyn yhteydet nuorilla aikuisilla kaksosilla	5 000 €
LL Mustonen Erja, Oulu Uusien, kuormitusaktivoituvien soluväliaineen muokkaajien ilmentyminen sydämen remodeling-ilmiossa	5 000 €
LL Mäyränpää Mervi, Helsinki Lasten murtumat ja murtuma-alttiiden lasten luuston terveys	5 000 €
LO Nokisalmi Petri, Helsinki Sädehoidon ja onkolyttisten virusten yhdistelmähoidot	5 000 €
LO Orava Janne, Turku Ihmisen ruskean rasvakudoksen identifiointi PET-menetelmällä	5 000 €
LL Palin Eino, Helsinki Parkinsonin taudin suomalainen geenitausta ja mitokondriaaliset toimintavirheet	5 000 e
LL Palva Kirsi, Helsinki Naisten ponnistusvirtsankarkailun hoidossa käytettyjen keskiuretranauhaleikkausten pitkäaikaistulokset	5 000 €
LL Pekkarinen Pirkka, Helsinki T-solujen säätely ja komplementti	5 000 €
LL Peltonen Jenni, Oulu p53 kasvunrajoitegeeni ja -proteiini kliinisenä merkkiaineena pään ja kaulan alueen syövässä	5 000 €
LL Perheentupa Ulla, Turku Kasvovammojen epidemiologiset, hoidolliset ja kuntoutumiseen liittyvät tekijät	5 000 €
LL Pihlakoski Leena, Turku Murrosikäisen psyykkisen hyvinvoinnin varhaiset ennustetekijät – prospektiivinen pitkittäistutkimus raskausajasta 15 vuoteen	5 000 €
LL Posti Jussi, Turku Alfa2-adrenergisten reseptorien rooli deksmedetomidliinin aikaansaamassa verisuonisupistuksessa	5 000 €
LL Pärkkä Jussi, Turku Sydänlihaksen perfuusion tutkiminen ultraääni- ja magneettikuvaus- menetelmin sepelvaltimotaudin diagnostiikassa	5 000 €
LL Pääkkönen Markus, Helsinki ja Mikkeli Lasten akuutin osteomyeliitin ja septisen artriitin diagnostiikka, toipumisen seuranta ja lääkityksen lyhentäminen	5 000 €

LL Rahko Jukka, Oulu Aivojen toiminnallinen kuvantaminen ja neuropsykiatriset kyvyt lapsuuden laaja-alaisista kehityshäiriöistä kärsivillä potilailla	5 000 €
LL Rahkola Päivi, Helsinki Typpioksidin merkitys kohdunkaulan infektioiden ja solumuutoksissa	5 000 €
LL Rantala Sari, Tampere Beetahemolyyttisten streptokokkien aiheuttamat bakteremiat	5 000 €
LL Rapila Risto, Kuopio Sikiön sydämen ärsytys-supistus –kytkennän (EC-coupling) kehitys	5 000 €
LL Rinne Kirsi, Kuopio Naisen virtsankarkailu, kuvantaminen dynaamisella magneettitutkimuksella ja kahden leikkausmetodin vertailu	5 000 €
LL Riski Milla, Oulu Matrix metalloproteiinaasit, niiden inhibiittorit ja claudiinit munasarjojen ja ulkosynnyttimien syövässä	5 000 €
LL Savilahti Emma, Helsinki Toleranssin kehittyminen lehmänmaitoallergiassa	5 000 €
LL Schramko Alexey, Helsinki Kolloidit sydänkirurgiassa: vaikutus hyytymiseen ja hemodynamiikkaan.	5 000 €
LL Siira Salla, Turku/Oulu Spektrianalyysi sikiön synnytyksenaikaisen hapenpuutteen diagnostiikassa	5 000 €
LO Sova Henri, Oulu Oksidatiivinen stressi maligneissa ja premaligneissa sairauksissa	5 000 €
LL Suoyrjö Heikki, Turku/Seinäjoki Kansaneläkelaitoksen järjestämän kuntoutuksen kohdentuminen ja työkykyvaikutukset kunnallisilla työpaikoilla	5 000 €
LO Taanila Henri, Tampere Varusmiesten tuki- ja liikuntaelämäntapojen ja tapaturmien epidemiologia ja ehkäisy	5 000 €
LL Uusvaara Juho, Helsinki Antikolinergisten lääkkeiden vaikutus kognitioon	5 000 €
LL Vainio Paula, Turku Uusien eturauhassyövän merkkiaineiden ja lääkehoidon kohteiden identifiointi	5 000 €
LO Vartiainen Johanna, Espoo Lukemisen ja puheen havaitsemisen aivomekanismit eri kuvantamismenetelmillä mitattuina	5 000 €

LL Yli- Kuha Anna-Niina, Tampere Lapsettomuushoidoissa olleiden naisten sairastuvuus syöpään	5 000 €
LO Ylikallio Emil, Helsinki Mitokondriaalisen DNA:n määrän säätely	5 000 €
Suomen Lääketieteen Säätiön kannustusapurahat 2010	315 000 €

Eka-apurahat 2010

LL Aarnio Karoliina, Helsinki Ihon hermotus ja haavan paraneminen	2 500 €
LO Aho Olli-Matti, Oulu Indusoitu vierasesinemembraani kaksivaiheisessa suurten luupuutosten korjauksessa	2 500 €
LO Alestalo Kirsi, Oulu Kantasolusiirrot akuutin sydäninfarktin terapiamuotona	2 500 €
LL Aro Aapo, Helsinki Sydänperäistä äkkikuolemaa väestötasolla ennustavat tekijät 12-kanavaisessa EKG:ssa	2 500 €
LL Bygglin Henrik, Helsinki Aivoaltimoaneurysmien soluviljelytutkimus	2 500 €
LL Gardberg Maria, Turku Formiinien ilmentyminen terveissä kudoksissa ja syövässä	2 500 €
LL Hämäläinen Harri, Heinola Lannerangan ja reisiluun luuntiheysarvot ja sen muutokset reumaa ja juveniilia reumaa sairastavilla	2 500 €
LL Ijäs Hilikka, Oulu Raskausdiabetes - hoito ja merkitys naisen myöhemmälle terveydelle	2 500 €
LL Kantonen Jonas, Helsinki Tulehdusmekanismit TNF-reseptoriin assosioituvassa periodisessa syndroomassa ja aikuisten Stillin taudissa	2 500 €
LO Karrila Anna, Turku Lääkevastetta ennustavat tekijät metastaattisessa paksu- ja peräsuolisyövässä	2 500 €
LL Kasteenpohja Teija, Helsinki Nuorten aikuisten ei-psykoottisten mielenterveyshäiriöiden hoito ja ennuste Suomessa	2 500 €
LO Kauko Otto, Turku CIP2A:sta riippuvaisen geenien säätelyn mekanismit syövässä	2 500 €
LL Klemetti Sanna Marika, Oulu Raskaudenaikaisen sokeriaineenvaihdunnan häiriön muuttuvat kasvot	2 500 €

LL Koskinen Anna, Tampere Lihavuus nivelrikon riskitekijänä. Adiposytokiinien merkitys.	2 500 €
LO Laitinen Johannes, Kuopio Sepelvaltimoahtauman hoito magnesium-stenttin avulla koe-eläinmallissa	2 500 €
LO Lammi Anne, Kuopio T-solujen toiminnan ja immunologisen toleranssin merkitys keliakian ja tyypin 1 diabeteksen synnyssä	2 500 €
LO Lilius Tuomas, Helsinki Gliasoluihin vaikuttavat lääkeaineet opioiditoleranssissa ja neuroopaattisessa kivussa	2 500 €
LO Lommi Jaakko, Helsinki High-Density Lipoproteiini (HDL) esiintyy ahtautuneissa aortta- löpissä ja voi vaikuttaa aorttaläpän kalkkeutumiseen	2 500 €
LO Lottonen Line, Kuopio Sydämen vajaatoiminnan mekanismien selvittäminen magneetti- ja ultraäänikuvantamisen avulla	2 500 €
LL Mahlman Mari, Oulu Keskosen krooniselle keuhkotaudille altistavat geneettiset tekijät	2 500 €
LL Markkula Niina, Helsinki /Santiago Kuolleisuuden syyt mielenterveyshäiriöissä	2 500 €
LO Marttala Jaana, Oulu Ensimmäisen raskauskolmanneksen Downin syndrooman seulonnan suorituskyky	2 500 €
LL Myllylä Riina, Oulu Ihon osteomat mallina ektooppisesta suorasta luutumisesta	2 500 €
LL Mäntyniemi Anne, Nummela/Turku Työn psykososiaalisten tekijöiden yhteys, työkyvyttömyys- eläkkeisiin ja työstressin merkitys eläköitymiselle	2 500 €
LO Nevalainen Mika, Oulu Monitumaisen lihassolun membraanidynamiikka	2 500 €
LO Peltonen Ville, Turku Piioksidin merkitys haavan paranemisprosessia nopeuttavan uuden materiaalin komponenttina	2 500 €
LO Pärssinen Heikki, Oulu Programming nephrogenesis	2 500 €
LO Rissanen Ina, Oulu Psyykenlääkkeet ja ennuste - Pohjois-Suomen vuoden 1966 syntymäkohorttitutkimus	2 500 €

LO Roine Ulrika, Helsinki, Espoo Autismikirjon sairauksien molekyyligeneettinen tutkimus ja hermoratojen poikkeavuuksien Tutkiminen aspergerin oireyhtymässä	2 500 €
LO Sartoneva Reetta, Tampere Virtsaputken synnynnäisten epämuodostumienkorjaus kudosteknologian avulla	2 500 €
LO Siren Juha-Matti, Helsinki Hemi oksygenaasi-1 ja hiilimonoksidi sydämen suojauksessa ja regeneraatiossa	2 500 €
LO Sirkiä Johanna, Helsinki Uusia oivallutuksia kolorektaalisyövän periytyvään alittiuteen	2 500 €
LO Sulkava Sonja, Helsinki Burnoutille altistavat geneettiset tekijät ja sirkadiaaninen ja psykologinen työstressi niiden säätelijänä	2 500 €
LO Taina Mikko, Kuopio Vasemman eteisen ja eteiskorvakkeen koko, funktio ja ennusteellinen merkitys sydänperäisessä aivoembolisaatiossa.	2 500 €
LO Takatalo Jani, Oulu Lannerangan magneettikuvauslöydösten merkitys nuorilla aikuisilla alaselkä- ja iskiaskipuihin sekä yhteys taustamuuttujiin	2 500 €
LL Tarkiainen Maarit, Helsinki Biologisten lääkkeiden teho, turvallisuus ja kustannusvaikuttavuus lastenreumassa	2 500 €
LL Vihervaara Hanna, Turku ERCP - tutkimuksia sappitiehytkanylaatiosta ja - dreneerauksesta	2 500 €
LL Vilkki Marja, Helsinki Ennenaikaisen synnytyksen ongelma preeklampsian ja sen geneettisen taustan näkökulmasta	2 500 €
Eka-apurahat yhteensä	95 000 €