



Vuoden 2014 apurahat

Maud Kuistilan Muistosäätiö on jakanut vuoden 2014 apurahat lääketieteelliseen tutkimukseen 47 tutkijalle. Apurahojen yhteissumma on 234 800 euroa ja ne on tarkoitettu 145 tutkijakuukauden tukemiseen. Maud Kuistilan Muistosäätiö jakaa vuosittain apurahoja erityisesti väitöskirjatyöhön ja sen jälkeiseen tutkimustyöhön.

Maud Kuistilan Muistosäätiö on jakanut apurahoja lääketieteellisen tutkimukseen vuodesta 1994 lähtien. Lisäksi säätiö jakaa vuosittain Helsingin lääkäripäivillä palkinnon nuorten tutkijoiden ansioituneelle kouluttajalle.

Maud Kuistilan Muistosäätiön apurahansaajat vuonna 2014

	Nimi Tutkimusaihe Tutkimuslaitos/työskentelykunta	Summa (€)
1.	Emma Andersson Geneettisten muutosten karakterisointi T-solujen sairauksissa Hematology Research Unit Helsinki (HUCS/HU)	4800
2.	Anu Autio Syöpään liittyvän uudisverisuonituksen kuvantaminen Stanford, Yhdysvallat	7000
3.	Michael Backlund Angiotensiini II -reseptorin ilmentymisen säätely solustressin yhteydessä Helsingin yliopisto, lääketieteellinen tiedekunta	4800
4.	Miika Bergman Antibioottikäytön vaikutus bakteerien resistenssiin Terveystieteiden tutkimuskeskus, HUS	4800
5.	Leonie-Helen Bogl Ruokavalion ja perintötekijöiden yhteisvaikutus lihavuudessa Hjelt-instituutti	4800
6.	Natalja Eigeliene Sukuhormonien vaikutus RANK-RANKL-säätelyyn ihmisen rintarauhasessa Solubiologia ja anatomia, Turun yliopisto	4800



- | | | |
|------------|---|------|
| 7. | Rainer Fagerholm | 4800 |
| | Rintasyövän molekyylieneettiset ennustekijät
HYKS Naisten klinikka, Tutkimuslaboratorio | |
| 8. | Erik Forsblom | 4800 |
| | <i>Staphylococcus aureus</i> –bakteremia – Ennuste, kliiniset tekijät ja hoito
HYKS, Med. tulosityksikkö, Infektioklinikka | |
| 9. | Kirsi Gröndahl-Yli-Hannuksela | 3200 |
| | Hinkuyskä: rokotevasteeseen ja infektioltauteen vaikuttavat tekijät
Terveyden ja Hyvinvoinnin laitos | |
| 10. | Santtu Heinonen | 7000 |
| | RSV infektion immunologia lapsilla
Nationwide Children's Hospital, Yhdysvallat | |
| 11. | Otto Hemminki | 4800 |
| | Onkolyytiset ja immunologiset adenovirukset levinneen syövän hoidossa
Haartman Instituutti, Helsingin Yliopisto | |
| 12. | Yizhou Hu | 4800 |
| | Netriini-4:n tehtävät glioblastoomassa
Translational Cancer Biology Program, Univ. of Helsinki | |
| 13. | Anna Jalkanen | 3000 |
| | MS-tauti ja Raskaus
Turun yliopisto, Neurologian klinikka TYKS | |
| 14. | Markus Juonala | 7000 |
| | Valtimotautiriskin arviointi lapsuudessa
Murdoch Children's Research Institute, Australia | |
| 15. | Sofia Khan | 4800 |
| | Perinnölliseen rintasyöpään altistavien uusien geenimuutosten identifointi
Naistenklinikka (HYKS) ja Helsingin yliopisto | |
| 16. | Max Kiugel | 4800 |
| | Uudet merkkiaineet sydäntautien PET-kuvantamiseen
Turku PET-keskus | |
| 17. | Miira Klemetti | 4800 |
| | Viimeaikaiset trendit tyyppin 1 diabetikkojen raskauksissa
HYKS Naistenklinikka | |



- | | |
|---|------|
| 18. Pekka Kolehmainen | 4800 |
| Ihmisen parechovirusen 5'-sääätelyalueen karakterisointi
Haartman instituutti, Helsingin yliopisto | |
| 19. Sirpa Koskela | 4800 |
| Trombosytopenian ja hyytymishäiriön mekanismit myyräkuumeessa
Tampereen yliopisto, sisätautien klinikka | |
| 20. Satu Kuure | 7000 |
| Synnynnäisten munuaishäiriöiden syntymekanismit
Helsingin Yliopiston Biotekniikan Instituutti | |
| 21. Laura Lehtinen | 4800 |
| PLA2G7:n merkitys rintasyövän etenemisessä
Turun Yliopisto, Patologian laitos | |
| 22. Hanna Leinonen | 4800 |
| Syöpäsolulinjojen karakterisaatio
Itä-Suomen yliopisto, A.I. -Virtanen instituutti | |
| 23. Katri Leinonen | 4800 |
| Fuusiogeenit eturauhassyövässä
BioMediTech, Tampereen yliopisto | |
| 24. Tuomas Lilius | 4800 |
| Oksikodonin ja morfiinin interaktio ketamiinin kanssa
Biolääketieteen laitos, farmakologia, HY | |
| 25. Johanna Louhimo | 4800 |
| Asinussolujen solukuoleman mekanismit akuutissa sappipankreatiitissa
Tufts Medical Center, Yhdysvallat | |
| 26. Minna Lukkarinen | 4800 |
| Pikkulapsen astmariski, VINKU5V-tutkimus
TYKS, lasten ja nuorten klinikka | |
| 27. Miika Martikainen | 4800 |
| Tehokkaiden ja turvallisten alfavirusvektorien kehitys syövän viroterapiaan
Itä-Suomen yliopisto, A.I. Virtanen -Instituutti | |
| 28. Jaana Marttala | 4800 |
| Uusi hoito elastiseen pseudoeksantoomaan
Jefferson University Hospital, Philadelphia, Yhdysvallat | |



- | | |
|---|------|
| 29. Riikka Mattila | 4800 |
| Luontainen immunitetti herpes simplex-viruksen elinkierrossa
Turun yliopisto, Virusoppi, Mikrobiologia | |
| 30. Tiina Metso | 4800 |
| Kaula- ja aivovaltimodissektoitumien riskitekijät, taudinkuva ja pitkäaikaissuranta
HYKS Neurologian klinikka | |
| 31. Kirsi Mikkola | 4800 |
| Haiman beetasolujen kuvantaminen positroniemissiotomografialla
Turun yliopisto, PET-keskus | |
| 32. Tatu Mäkinen | 7000 |
| Mini-invasiivinen lonkan tekonivelleikkaus
Toronton yliopisto, Kanada | |
| 33. Riikka Numminen | 4800 |
| Eturauhassyövän geneettinen alttius
Tampereen yliopisto | |
| 34. Jussi Nurro | 4800 |
| Sydän- ja verisuonitautien geeniterapia
Itä-Suomen yliopisto, A.I. Virtanen –instituutti | |
| 35. Kristo Nuutila | 4800 |
| Normaalisti paranevan sekä kroonisen ihohaavan ympäristön tutkiminen
Harvard Medical School, Yhdysvallat | |
| 36. Liisa Pelttari | 4800 |
| Rinta- ja munuaissyöpäalttiuden genetiikka
Helsingin yliopisto, Helsingin yliopistollinen keskussairaala | |
| 37. Olli Pietiläinen | 4500 |
| Kognitiivisten ja vakavien mielenterveyden häiriöiden molekyyli­genetiikka
Suomen molekyyli­lääketieteen instituutti, FIMM | |
| 38. Tomi Pitkäaho | 4800 |
| Syöpäsolujen tunnistaminen vaihemorfologian avulla
National University of Ireland Maynooth (NUIM) | |
| 39. Rahul Raj | 4500 |
| Ennustemallit aivovammassa
Neurokirurgiska Kliniken, HUS | |



- | | |
|--|------|
| 40. Marja Ruuska | 4800 |
| Reaktiiviseen artriittiin johtavat solunsisäiset mekanismit
Lääketieteellinen mikrobiologia ja immunologia | |
| 41. Anni Saralahti | 4800 |
| Seeprakalan synnynnäisen immunitetin geenit streptokokki-infektiossa
Biolääketieteellisen teknologian instituutti, Tampereen yliopisto | |
| 42. Laura Savolainen | 4800 |
| Uusia markkereita tuberkuloosidiagnostiikkaan
Helsingin yliopisto, Haartman instituutti, bakteriologian ja immunologian osasto | |
| 43. Noora Scheinin | 4800 |
| Vauvan aivojen kehitys suhteessa äidin raskaudenaikaiseen stressiin
FinnBrain-tutkimushanke, Turun yliopisto | |
| 44. Raine Toivonen | 4800 |
| Suolistomikrobiston ja ravintokuitujen vaikutus tyypin 1 diabeteksen kehittymiseen
Turun yliopisto, Lääketieteellinen biokemia | |
| 45. Johanna Tuomela | 4800 |
| TLR9 eturauhassyövän kehityksessä
Turun yliopisto, Solubiologia ja anatomia | |
| 46. Paula Tähtinen | 7000 |
| Nenänielun bakteeriston muutokset äkillisen välikorvatulehduksen aikana
Boston University ja Harvard School of Public Health, Yhdysvallat | |
| 47. Juho Vuononvirta | 4800 |
| Luontaisen immunitetin polymorfismit ja bakteerien nenänielukolonisaatio
Terveyden ja hyvinvoinnin laitos | |