



## Vuoden 2011 apurahat

Maud Kuistilan Muistosäätiö on jakanut vuoden 2011 apurahat lääketieteelliseen tutkimukseen 42 tutkijalle. Apurahojen yhteissumma on 216 000 euroa ja ne on tarkoitettu 137 tutkijakuukauden tukemiseen. Maud Kuistilan Muistosäätiö jakaa vuosittain apurahoja erityisesti väitöskirjatyöhön ja sen jälkeiseen tutkimustyöhön.

Suurin apuraha oli 10260 euron suuruinen ja sen sai Tuomas Tammela Helsingistä syöpä- ja silmäsairautstutkimukseen. Lisäksi myönnettiin 11 neljän kuukauden tutkimusapurahaa ja 30 kolmen kuukauden tai sitä lyhyemmän ajan apurahaa.

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 2011

<b>Nimi / (UM = apuraha ulkomailla työskentelyä varten)</b>	<b>Summa (€)</b>
<b>Tutkimusaihe</b>	
<b>Asuinkunta tai työskentelykunta</b>	
<b>1. Miika Bergman</b>	<b>4500</b>
Antibiootikaytön vaikutus bakteerien resistenssiin	
Turku	
<b>2. Maija Bry</b>	<b>4500</b>
Verisuonikasvutekijä VEGF-B:n toiminnallinen merkitys sydämessä	
Helsinki	
<b>3. Fang Cheng</b>	<b>4500</b>
Kaposin sarkooman syntymekanismien selvittäminen funktionaalisen genomiikan avulla	
Helsinki	
<b>4. Marit Granér</b>	<b>6840</b>
Sydämen rasvoittumisen merkitys sydän- ja verisuonisairauksien vaaratekijänä	
Espoo	
<b>5. Sanna Hagman</b>	<b>4500</b>
Biologiset merkkiaineet ja uudet kuvantamismenetelmät MS-taudissa	
Tampere	



STIFTELSEN MAUD KUISTILAS MINNE  
MAUD KUISTILAN MUISTOSÄÄTIÖ

- |  |             |
|--|-------------|
| <b>6. Anna Hakalahti</b>   | <b>4500</b> |
| Ihmisen beta-1 -adrenerginen reseptori: biosynteesi ja polymorfiat<br>Oulu                               |             |
| <b>7. Annukka Hannula</b>  | <b>4500</b> |
| Lasten virtsatieinfektiot ja virtsateiden rakennepoikkeavuudet<br>Oulu                                   |             |
| <b>8. Petteri Hovi</b>   | <b>4500</b> |
| Pikkukeskoson terveys aikuisiässä<br>Veikkola  |             |
| <b>9. Ulla Jounio</b>  | <b>4500</b> |
| Bakteerien nielukantajuus astmaa sairastavilla ja terveillä varusmiehillä<br>Liminka                     |             |
| <b>10. Tiina Järvinen / UM</b>   | <b>6840</b> |
| Kroonisen lymfaattisen leukemian alttiusgeenien tunnistaminen<br>Columbus, Ohio, Yhdysvallat             |             |
| <b>11. Sari Jäämaa</b>   | <b>4500</b> |
| DNA-vauriotunnistus eturauhas- ja seminaalivesikkeliepiteelissä<br>Espoo                                 |             |
| <b>12. Johanna Kerminen</b>  | <b>4500</b> |
| Isäntä-virus-vuorovaikutuksen karakterisointi hyödyntäen proteomiikkaa<br>Helsinki                       |             |
| <b>13. Antti Korvenoja / UM</b>  | <b>6840</b> |
| Opioidien kivunlievitysmekanismien magneettikuvaus<br>Oxford, Iso-Britannia                              |             |
| <b>14. Kalle Kurppa</b>  | <b>6840</b> |
| Keliakian uudet diagnostiset kriteerit<br>Tampere  |             |
| <b>15. Hanna P. Lesch / UM</b>   | <b>6840</b> |
| Verisuonten kasvutekijä-geenien ilmentymisen säätely makrofageissa<br>San Diego, Kalifornia, Yhdysvallat |             |
| <b>16. Minna Lukkarinen</b>  | <b>4500</b> |
| Pikkulapsen astmariski<br>Turku  |             |



- |  |             |
|--|-------------|
| <b>17. Johanna Mattsson</b><br>Prostata-spesifisen antigeenin rooli eturauhassyövässä<br>Helsinki                                      | <b>4500</b> |
| <b>18. Tiina Metso</b><br>Kaulavaltimodissektoitumien riskitekijät<br>Espoo  | <b>4500</b> |
| <b>19. Taru Muranen / UM</b><br>Uusien lääkemolekyylien tunnistus ja prekliininen testaus munasarjasyövässä<br>Boston, MA, Yhdysvallat | <b>6840</b> |
| <b>20. Henna-Riikka Myllymäki</b><br>Immuunivasteen säätelyn tutkiminen banaanikärpäsmallissa<br>Kangasala                             | <b>4500</b> |
| <b>21. Kaarin Mäkikallio-Anttila / UM</b><br>Istukan vajaatoiminta ja sikiön aortan istmuksen verenvirtaus<br>Toronto, Kanada          | <b>6840</b> |
| <b>22. Petri Mäkinen</b><br>Makrofaagien kaappaajareseptorien rooli ateroskleroosissa<br>Kuopio  | <b>4500</b> |
| <b>23. Minna Niemelä</b><br>CIP2A-onkoproteiinin vaikutus geenien ilmentymisprofiilin syöpäsoluissa<br>Turku                           | <b>4500</b> |
| <b>24. Katri Niinivirta</b><br>Varhaisen ravitsemuksen optimointi - vaikutus lapsen terveyteen ja allergiariskiin<br>Turku             | <b>4500</b> |
| <b>25. Iina Niittymäki</b><br>Paksusuolisyövän perimän muutokset syöpäalttiudessa ja kasvainten kehityksessä<br>Helsinki               | <b>4500</b> |
| <b>26. Pirjo Nummela</b><br>TGFBI-proteiinin merkitys melanooman leviämisessä<br>Espoo   | <b>4500</b> |
| <b>27. Tapio Nuutinen</b><br>Alzheimerin taudin syntymekanismeja käsittelevä väitöskirjatyö<br>Kuopio                                  | <b>4500</b> |



STIFTELSEN MAUD KUISTILAS MINNE  
MAUD KUISTILAN MUISTOSÄÄTIÖ

- |   |              |
|---|--------------|
| <b>28. Michaela Nygårdas</b>  | <b>4500</b>  |
| Uudet HSV-vektorit EAE-taudin geenihoidossa<br>Turku  |              |
| <b>29. Jani Oiva</b>  | <b>3000</b>  |
| Uudet merkkiaineet vaikeassa äkillisessä haimatulehduksessa<br>Helsinki   |              |
| <b>30. Tuomas Ryhänen</b>   | <b>3000</b>  |
| Proteiinikertymät silmänpohjan ikärappeuman kokeellisessa mallissa<br>Kuopio                                    |              |
| <b>31. Teijo Saari / UM</b>   | <b>6840</b>  |
| Anestesiologisen lääkevaikutuksen yksilöllinen mallintaminen<br>Erlangen, Saksa                                 |              |
| <b>32. Anna Sahlberg</b>  | <b>4500</b>  |
| Reumataudeille altistavan kudostekijä HLA-B27:n vaikutus solusignaalointiin<br>Turku                            |              |
| <b>33. Johanna Salmi</b>  | <b>4500</b>  |
| Mikrosirutekniikoiden käyttö LPI-taudin tutkimuksessa<br>Turku  |              |
| <b>34. Johanna Soikkeli</b>   | <b>4500</b>  |
| Ihomelanooman kehittymistä ja leviämistä käsittelevä tutkimus<br>Helsinki                                       |              |
| <b>35. Tuomas Tammela</b>   | <b>10260</b> |
| Veri- ja imusuonten manipulaatio syövän ja silmänsairauksien hoidossa<br>Helsinki                               |              |
| <b>36. Andrey Taranukhin</b>  | <b>4500</b>  |
| Tauriini suojaa etanolin aiheuttamalta neuronituholta: parhaimman hoitostrategian etsintä<br>Tampere            |              |
| <b>37. Jani Tikkanen</b>  | <b>4500</b>  |
| Varhainen repolarisaatio EKG<br>Oulu  |              |
| <b>38. Johanna Tuomela / UM</b>   | <b>6840</b>  |
| Kuolleista syöpäsoluista vapautuvan DNA:n merkitys rintasyövän leviämisessä<br>Birmingham, Alabama, Yhdysvallat |              |



STIFTELSEN MAUD KUISTILAS MINNE  
MAUD KUISTILAN MUISTOSÄÄTIÖ

<b>39. Paula Tähtinen</b>	<b>4500</b>
Välikorvatulehduksen hoito	
Lieto	
<b>40. Maija Valta / UM</b>	<b>6840</b>
Eturauhassyövän luustometastasoinnin mekanismit	
Stanford, Kalifornia, Yhdysvallat	
<b>41. Mervi Väisänen-Tommiska</b>	<b>6840</b>
Kohdunkaulankanavan typpioksidi voi ennustaa ihmisen papilloomavirusinfektion muuntumista syöväksi	
Helsinki	
<b>42. Hanna Västinsalo</b>	<b>3000</b>
Usherin syndrooman molekyylibiologinen tutkimus	
Helsinki	
<b>Yhteensä</b>	<b>216000</b>