

Biomedicum Helsinki -säätio

Nuoren tutkijan apuraha 2017

Sukunimi	Etunimi	Myönnetty määrä	Tutkimuksen aihe SUOMEKSI
Antila	Salli	6.000,00	Aivokalvojen imusuonet fysiologisissa ja patologisissa tiloissa
Balboa	Diego	4.000,00	INSULIINIMUTAATION AIHEUTTAMA BEETASOLUN ER STRESSI: MALLINNOS IPS-SOLUJEN AVULLA
Bychkov	Dmitrii	6.000,00	Koneoppimiseen perustuva kudosanalyysi selviytymisen ennustamiseen syövässä.
de Oliveira Marques	Elsa Isabel	4.000,00	Polaarisuusgeenien tuumorinsupressorifunktioiden selvittäminen rintasyövässä
Faisal	Imrul	4.000,00	Transkriptiotekijä USF1 siittiöiden kantasolujen ylläpidossa
Forsström	Saara	4.000,00	Mitokondriaalisten lihastautien biomarkkeri FGF21:n välittämän säätelyn karakterisointi FGF21-poistogeenistä mitokondriotautimallihiirtä hyödyntäen
Gao	Yajing	4.000,00	Lkb1 kasvunrajoitegeenin toiminta epiteelisoluissa
Gautam	Prson	4.000,00	Uusien lääkeaineyhdistelmien määrittäminen haimasyövälle
Hakanpää	Laura	4.000,00	Tutkin lupaavaa hoitoa verisuonien vuotoon tulehduksessa ja syövän metastaasissa. Estän integriinien haitallisen aktivaation endoteelissa.
Haltia	Ulla-Maija	4.000,00	Granuloosasolukasvainten uudet merkkiaineet ja kohdennetut hoidot
Heinolainen	Krista	4.000,00	VEGFR-3:n merkitys verisuonissa ja verisuonten permeabilititeelin säätelyssä
Ignatius	Erika	4.000,00	Varhain alkavat ataksiat Suomessa, molekyyli-tason diagnostiikkaan painottuen
IQBAL	MD SHARIF	6.000,00	Ekstracellulaarimatriksin rooli kantasolujen ylläpidossa ja ikääntymisessä

Korhonen	Emilia	4.000,00	Tutkin Tie1-reseptorin merkitystä imusuonten säätelyssä sekä fysiologisissa että patologisissa prosesseissa, kuten kehityksen aikana ja tulehduksessa.
Kuivanen	Suvi	4.000,00	Neuropatogeeniset flavivirukset: zikaviruksen ja puutiaisaivokuumeviruksen eristäminen ja karakterisointi
Lahtinen	Alexandra	4.000,00	DNA-metylaation yhteys univajeeseen
Lund	Carina	4.000,00	GnRH neuronien erilaistaminen ihmisen monikykyisistä kantasoluista
Muniandy	Maheswary	4.000,00	Geenin transkription ja metaboliittien rooli lihavuudessa: Ero terveen ja sairaan lihavuuden välillä
Mäkelä	Kati	4.000,00	Idiopaattisen keuhkofibroosin taudinkulun histopatologisten riskitekijöiden tunnistaminen
Mäkitie	Riikka	4.000,00	Uusien perinnöllisten osteoporoosimuotojen kliiniset ja geneettiset piirteet
Nagaraj	Ashwini	4.000,00	Keuhkosyövän heterogeenisuuden in vivo- ja ex vivo-menetelmiin pohjautuva tutkimus
Neupane	Nirajan	4.000,00	Mitochondria in the maintenance of cellular proteostasis.
Paananen	Riku	4.000,00	Kyynelkalvon lipidikerroksen biofysiikka
Pant	Shishir	4.000,00	Tyrosiinikinaasireseptoreiden estäjien lääkeresistenssin voittaminen syöpägeeni hepsiiniin kohdentuvilla lääkeaineilla
Pirhonen	Juho	4.000,00	Intrasellulaarisen LDL-kolesterolin transportaatiosta vastaavan proteiiniverkoston tunnistaminen.
Pohjolan-Pirhonen	Risto	4.000,00	Parkinsonin taudin molekulaariset mekanismit
Pradhan	Barun	4.000,00	LINE-1-tyyppisten tumaelementtien retrotranspositio syövässä
Ravikumar	Balaguru	4.000,00	Laskennallinen alusta kinaasi-superperheen keskeisten pienmolekyylien seulontaan ja lääkkeiden uudelleen kohdentamiseen.

Räsänen	Markus	6.000,00	Kasvutekijä VEGF-B:n rooli sydämen vajaatoimintamallissa
Salmela	Ida-Elina	4.000,00	Uuden hypogonadismia ja hyperglykemiaa aiheuttavan taudin mallinnus
Salo	Veijo	6.000,00	Seipiinin rooli solulimakalvoston rasvoja tuottavien alueiden organisoinnissa
Sarviaho	Riika	4.000,00	Koira idiopaattisen epilepsian mallieläimenä
Savola	Paula	6.000,00	Elämän aikana veren kantasoluihin kertyneiden mutaatioiden merkitys nivelreumassa.
Siitonen	Heli	4.000,00	Vaihdevuosien hormonihoiton lopetuksen vaikutukset sydämen ja verisuoniston toimintaan sekä elämänlaatuun
Talwelkar	Sarang	4.000,00	Ei-pienisoluisen keuhkosityövän yksilöidyt hoitostrategiat
Tanskanen	Tomas	4.000,00	Paksu- ja peräsuolisyövän genomilaajuinen assosiaatiotutkimus ja meta-analyysi pohjoiseurooppalaisissa väestöissä
Tolvanen	Jaana	4.000,00	Kohdun sileälihaskasvainten molekyylogeneettiset tekijät
Turkki	Riku	4.000,00	Kasvaimen mikroympäristön analysointi konenäön avulla - sovelluksia digitaaliseen patologiaan
Yellapragada	Venkatram	4.000,00	Ihmisen sukukypsyyden molekulaariset mekanismit
YHTEENSÄ		168.000,00	
Kliinisen tutkijan apuraha 2017			
Sukunimi	Etunimi	Myönnetty määrä	Tutkimuksen aihe
Gordin	Daniel	30.000,00	Pyruvaatti kinaasi M2 (PKM2) - mahdollinen diabeettiselta nefropatialta suojaava tekija.
YHTEENSÄ		30.000,00	
Starttiapuraha 2017			
Sukunimi	Etunimi	Myönnetty määrä	Tutkimuksen aihe

Heiskanen	Vladimir	4.000,00	Sukkulamatojen mitokondrioiden toiminnan lisääminen nikotiiniamidiribosidilla ja punaisella valolla Parkinsonin taudin 6-OHDA-mallissa
Holmström	Oscar	4.000,00	Automaattinen kenttädiagnostiikka mobiilimikroskoopilla ja keinoälyllä.
Lukac	Jan	4.000,00	Transkriptomiikka ja proteomiikka elinsiirteiden hyljinnän tunnistamisessa
Lähde	Marianne	4.000,00	Paksusuolisyövän kantasolujen transkriptiotekijäsäätely
Ojala	Elina	4.000,00	Sydämen optogenetiikka uusien lääkehoitojen kehityksessä sekä lääkkeiden turvallisuuden ja tehokkuuden testaamisessa.
YHTEENSÄ		20.000,00	
KAIKKI YHTEENSÄ		218.000,00	