

# FLS Forskningsunderstöd 2010

SÖKANDE		FORSKNINGSRUBRIK	BEVILJAD
<b>FORSKARE SOM EJ DOKTORERAT</b>			
MAIJA BRY HU Laboratoriet för molekylär- och cancer- biologi	MK	Den funktionella betydelsen och terapeutiska potentialen av blodkärls- tillväxtfaktorn	7 000
FIJA GÄDDNÄS Uleåborgs universitets- sjukhus, Intensivvårds avd. Resultatenheten för kirurgi och intensivvård	ML	Sårläggning och kollagenmetaboli hos patienter med svår sepsis	4 800
NIKLAS KARLBERG HUCS Barnkliniken och Barnklinikens forsknings- laboratorium	ML	Sjukdomsmekanismen vid Mulibrey nanism; Mulibrey nanism som modell för utvecklingen av metaboliskt syndrom och hjärtsvikt	10 000
SUSANN KARLBERG HUCS Barnkliniken och Barnklinikens forsknings- laboratorium	ML	Mulibrey nanism – en modell för utvecklingen av hypogonadism, infertilitet och tumörer	11 200
MIKAEL LUNDIN HUCS, Kirurgiska kliniken/ HU Institutionen för patologi	ML	Nya metoder inom medicinsk informatik för evaluering, rapportering och klinisk användning av prognostiska faktorer	9 800
MARIA PAILE-HYVÄRINEN Institutet för hälsa och välfärd	ML	TYP 2 diabetes, depression och kognitiva störningar; identifiering av samband och predisponerande faktorer ur ett livscykelerspektiv	3 000
<b>SUMMA</b>			<b>45 800</b>
<b>FORSKARE SOM DOKTORERAT</b>			
LEIF C. ANDERSSON HU Avdelningen för patologi	Prof	Antizym inhibitor 2 – ett nyupptäckt protein som styr intracellulär transport och sekretion	25 000
STURE ANDERSSON HUCS Barnkliniken	Doc	Effekter av perinatale faktorer på individens utveckling	20 000
CARL BLOMQUIST HUCS Cancerkliniken	Prof	Bröstcancer och motion, en randomiserad studie (Brex)	20 000
VINETA FELLMAN HU Avdelningen för pediatrik, Kliniska institu- tionen, Folkhälsans gene- tiska institut, neuro- pediatriska gruppen	Prof	En letal mutation i BCS1L som modell för studie av mitokondriella funktioner	25 000
FREJ FYHRQUIST Medicinska forsknings- institutet Minerva	Prof	Reglering av renin-angiotensin systemets komponenter i humana endotelceller	17 000
CARL G. GAHMBERG HU Institutionen för bio- och miljövetenskaper Avdelningen för biokemi	Prof	Integrinfosforlyring och signaltransduktion	18 700

CAJ HAGLUND HUCS Kliniken för gastro- enterologisk och allmän kirurgi, HU Avdelningen för patologi	Doc	Utvecklandet av nya cancermarkörer och evaluering av kliniska användbarheten	25 000
VILLE HOLMBERG HU Avdelningen för bakteriologi och immuno- logi, HUCS Infektionsklinik	MD	Malaria och genetiska varianter i komplementsystemet	10 000
KRISTINA HOTAKAINEN HU Avdelningen för klinisk kemi, HUSLAB	MD	Utvecklande av prognostiska tumörmarkörer	10 000
EIJA KALSO HU Biomedicinska insti- tutionen/farmakologi HUCS Avd. för anesthesiologi intensivvårdsmedicin, akut- medicin och smärtmedicin	Prof	Glia-modifierade läkemedel: effekter på opioidanalgesi, tolerans och neuropatisk smärta	12 000
YRJÖ T. KONTTINEN HU Institutionen för klinisk medicin, invärtes medicin	Prof	Effekten av katepsin K-bristen på osteoklasternas funktion	15 000
LAURA KORHONEN Medicinska forsknings- institutet Minerva	Doc	Betydelsen av Usp-14 proteinet för synapsfunktionen och synapspto- fysiologin	10 000
MARJATTA LEIRISALO- REPO HUCS Medicinska enheten, Avdelningen för reumatologi	Prof	Immunologiska mekanismer, behandling och prognos vid ledgångs- reumatism	25 000
JOHAN LUNDIN Institutet för molekylär- medicin i Finland (FIMM)	Doc	Texturanalys av cancervävnad med virtualmikroskopi	10 000
MARJUKKA MYLLÄRNIEMI HU/HNS Kliniken för lungsjukdomar	MD	Idiopatisk lungfibros – från mekanismer till terapeutiska tillämpningar	20 000
PERTTI PANULA HU Centret för neuro- vetenskap, Institutionen för biomedicin	Prof	Histamin och histaminreceptorer och regleringen av hjärnans stam- celler	10 000
ILKKA TIKKANEN Medicinska forsknings- institutet Minerva	Doc	Hjärtats stamceller och regeneration av hjärtskada	20 000
MATTI J. TIKKANEN HUCS Kardiologiska kliniken, Medicinska resultatrenheten	Prof	Fettvävnadens hydrofoba östrogen- och androgenderivat och deras biologiska aktivering genom enzytisk hydrolysis	15 000
CARINA WALLGREN- PETTERSSON Folkhälsans genetiska inst. HU Avdelningen för medicinsk genetik	Doc	Kongenital nemalinmyopati och liknande sjukdomar: molekylärge- netik, patogenetiska mekanismer, diagnostiska metoder och förbe- redelser för kliniska prövningar	15 000
<b>SUMMA</b>			<b>322 700</b>

---

## STORSTIPENDIUM

---

PER-HENRIK GROOP Folkhälsans forsknings- centrum, HUCS Invärtes medicin, Nefrologiska kliniken	Doc	Kartläggning av hela genomet hos patienter med typ 1 diabetes med hjälp av ny avancerad teknologi (GWAS)	50 000
ULF-HÅKAN STENMAN HU och HNS, Institutionen för klinisk kemi	Prof	Diagnostiska och prognostiska metoder för prostatacancer	50 000
<b>SUMMA</b>			<b>100 000</b>

---

## DOKTORANDSTIPENDIUM

---

FREDRIK ALMQVIST DAVID GYLLENBERG HU Psykologiska och barn- psykiatriska institutionerna	Prof ML	Faktorer under barndomen som förutspår psykiatrisk sjukhusvård samt psykofarmakaaanvändning och kostnader senare i livet	12 800
STURE ANDERSSON ELISA HOLMLUND HNS Barnkliniken	Doc ML	D-vitamin intervention i spädbarnsåldern	18 700
CARL BLOMQVIST HANNA PEURALA HUCS Kliniken för onkologi Kvinnokliniken	Prof ML	Interaktioner mellan genetiska och hormonella faktorer vid bröst- cancer	18 700
CHRISTIAN EHNHOLM MARIUS ROBCIUC Institutet för hälsa och välfärd, Avdelningen för molekylärmedicin	Prof M.Sc.	The role of angiotensin-like proteins in atherogenesis	15 800
AGNETA EKSTRAND ANNA SALMELA HUCS Medicinska verksamhets- området, Nefrologiska kliniken	Doc ML	ANCA-vaskuliter: aspekter på diagnos och behandling	8 600
CARL G. GAHMBERG LIN NING HU Institutionen för bio- och miljövetenskaper Avdelningen för biokemi	Prof M.Sc.	ICAM-5 och dess betydelse för celladhesion i hjärnan	18 700
CAJ HAGLUND KETHE BERGHÅLL HUCS Kliniken för gastro- enterologisk och allmän kirurgi HU Avdelningen för patologi	Doc ML	Tumörmarkörer för bedömning av behandlingsrespons och prog- nos vid kolorektalcancer	4 800
CAJ HAGLUND CAMILLA BÖCKELMAN Kliniken för gastroentero- logisk kirurgi, HU Avdelningen för patologi	Doc MK	CIP2A som prognostisk faktor vid cancer	4 200
KLAUS HEDMAN KALLE KANTOLA HU Virologiska avdelningen	Prof FK	Människans nyligen funna bokavirus: Diagnostik och klinisk betydelse	14 400
IRMA JÄRVELÄ KATRI KANTOJÄRVI HU Avdelningen för medicinsk genetik	Doc FM	Autismspektrets sjukdomar: Den molekylärgenetiska bakgrunden	18 700

EIJA KALSO TUOMAS LILIUS HU Biomedicinska institutionen, farmakologi HUCS Avd. för anesthesiologi intensivvårdsmedicin, akut- medicin och smärtmedicin	Prof MK	Glia-modifierande läkemedel: effekter på opioidanalgesi, tolerans och neuropatisk smärta	4 200
JUHA KERE MARI TERVANIEMI HU Avdelningen för medicinsk genetik, Folk- hälsans genetiska institut	Prof FM	Patobiologi och benägenhetsgener av psoriasis	18 700
HEIKKI KOISTINEN PAULINA SKROBUK Medicinska forsknings- institutet Minerva, HUCS Medicinska enheten, Kardiologiska kliniken	Doc M.Sc	Fettmetabolin i insulinresistensens patogenes i muskeln	18 700
YRJÖ T. KONTTINEN EMILIA KAIVOSOJA HU Institutionen för klinisk medicin, invärtes medicin	Prof DI	Texturerade ytor i förbättrandet av cyto- och histokompatibiliteten av bioMEMS-limiterade implantat	18 700
LAURA KORHONEN JENNY KIVINEN Medicinska forsknings- institutet Minerva	Doc FM	Ubikitin Specific Proteas 14 och synaps: reglering och fysiologisk roll vid synapsfunktion och -dysfunktion	18 000
ANTTI MÄKITIE MARIE LUNDBERG HUCS Kliniken för öron-, näs- och halssjukdomar	Prof ML	Den transformerande tillväxtfaktorn betas roll vid progressionen av cancer i huvud- och halsregionen	6 400
KAJ METSÄRINNE NIINA KOIVUVIITA TYKS, Nefrologiska avd. PET-centret, Åbo	Doc ML	Blodkärlsfunktionen vid njursvikt och renovaskulärsjukdom	18 700
PERTTI PANULA STANISLAV ROZOV HU Centret för neuro- vetenskap, Institutionen för biomedicin	Prof M.Sc.	Histamin och regleringen av dygnsrytmik	18 700
ANNAMARI RANKI EMILIA CARLSSON HU Hudkliniken/HUCS Hud- och allergisjukhuset	Prof FM	Funktionell karakterisering av den cancerassocierade NAV3- genavvikelsen	18 700
SAKARI REITAMO JOHANNA MANDELIN HUCS Hud- och allergi- sjukhuset	Doc ML	Immunmodulatorisk behandling av atopiskt eksem	12 800
JOHANNA SAVIKKO JUKKA RINTALA HU Transplantations- laboratoriet	MD ML	Nya immunosuppressiva läkemedel i akut och kronisk rejektion vid njurtransplantation	18 700
JAKOB STENMAN HO HUU THO Medicinska forsknings- institutet Minerva, HU Institutionen för klinisk kemi och Institutet för patologi	MD MD	Riktad genexpressionsanalys med genomkontrollerad RT-PCR	18 700
ULF-HÅKAN STENMAN JOHANNA MATTSON HU Institutionen för klinisk kemi, HUCS	Prof FM	Mekanismerna för PSA:s antiangiogena effekt	18 700

CARINA WALLGREN- PETTERSSON	Doc	Kongenital nemalinmyopati och liknande sjukdomar: molekylärgenetik, patogenetiska mekanismer, diagnostiska metoder och förberedelser för kliniska prövningar	18 700
MARIA LUNKKA-HYTÖNEN Folkhälsans genetiska institut HU Avdelningen för medicinsk genetik	FM		
BJARNE UDD SINI PENTTILÄ Folkhälsans genetiska institut, HU Avdelningen för medicinsk genetik	Prof FM	Ny form av spinal motorisk neuronopati (LOSMN) – positionell kloning av sjukdomsgenen och mutationen	18 700
KARL ÅKERMAN LINDA JANSSON HU Institutionen för biomedicin/fysiologi	Prof FM	TRP kanaler vid differentiering av neuronala progenitorer	18 700
<b>SUMMA</b>			<b>401 200</b>

### FORSKNING UTOMLANDS

MARCUS BROMAN Anestesi kliniken vid universitetssjukhuset i Lund	ML	Utvecklande av genetiskt test utgående från perifert venöst blodprov för diagnostisering av tendens för malign hypertermi	5 000
TUIJA YLÄ-KOTOLA Toronto General Hospital, University of Toronto	MD	Mikrokiurgisk rekonstruktion av defekter i munbotten förorsakade av cancerkirurgi. Funktionella slutresultat och livskvalitet	10 000
<b>SUMMA</b>			<b>15 000</b>

<b>TOTAL SUMMA</b>	<b>884 700</b>
--------------------	----------------