

Sökande	Enhet	Projekt	Beviljat belopp
Ulf Ahlgren	UCMM	Molecular 3D analyses of gastro- pancreatic development and physiology	53 415
Clas Ahlm	Infektionssjukdomar	Studier av patogener vid nephropathia epidemica (Sorkfeber)	26 707
Peter M.Andersen	Klin neurovetenskap	Translationel klinisk-genetisk forskning om amyotrofisk lateral skleros (ALS) med eller utan demenssjukdom	53 585
Niklas Arnberg	Klinisk mikrobiologi	Delprojekt 1: Laktoferrin, för eller emot virusinfektioner i luftvägarna? Delprojekt 2: Sialinsyra som receptorer för okulära virus. Betydelse för tropism och behandling	26 708
Anna Arnqvist	Medicinsk kemi och biofysik	Molekylära mekanismer som reglerar vidhäftningsegenskaper hos magsårsbakterien Helicobacter pylori	26 664
Parviz Behnam-Motlagh	Medicinsk biovetenskap	Studier av temozolomid-resistens hos glimoceller	26 707
Anders Behndig	Oftalmiatrik	Behandling av hornhinn sjukdom keratoconus med corneal reshaping and crosslinking (CRXL)	53 415
Anders Bergh	Patologi	Novel markers of disease aggressiveness and therapeutic targets in prostate TINT, tumour and metastatic stroma	133 537
Tommy Bergenheim	Neurologi	Markers for diagnosis, prognosis and treatment response in primary brain tumours	26 763
Anna Berghard	Molekylärbiologi	Genes regulated during olfactory neuronal circuit formation	26 707
Sven Bergström	Molekylärbiologi	Delprojekt 1: Virulence of Borrelia spirochetes. Delprojekt 2: Infection biology of Chlamydia pneumoniae	108 902
Stefan Björklund	Medicinsk kemi och biofysik	RNA polymerase II specific transcription in eukaryotic cells, basal and regulatory mechanisms	93 419

Anders Blomberg	Lungmedicin	The effect of diesel exhaust inhalation on vascular function - the role of endothelin	62 354
Staffan Bohm	Molekylärbiologi	Neuronal specification and death during formation and maintenance of a sensory map	27 160
Thomas Borén	Medicinsk kemi och biofysik	Identification of novel H.Polyri binding activities and their potential therapeutic use	93 476
Christine Brulin	Omvårdnad	Evaluation of tactile massage from a biomedical and a health economic perspective	26 707
Jonas Burén	Medicin	Human fat depot inflammation and obesity-related disease	31 111
Torbjörn Bäckström	Obstetrik och gynekologi	GABA-A receptor känslighet och CNS funktion vid GABA-steroid påverkan	100 248
Sven Carlsson	Medicinsk kemi och biofysik	Sorting nexin 9-familjens roll vid endocytos	26 707
Andrei Chabes	Medicinsk kemi och biofysik	Role of dNTPs in regulation of the cell cycle and DNA damage repair	26 689
Anna-Lena Chabes	Medicinsk kemi och biofysik	Reglering av cellens DNA-syntefas av Ybro94W - ett jästprotein med ännu okänd funktion	26 707
Gisela Dahlqvist	Pediatrik	Risk factors for childhood onset insulin dependent diabetes and its long term effects	108 889
Patrik Danielsson	Anatomi	Lokalt producerade signalsubstansers betydelse vid kronisk sensmärta (tendinos) - experimentella studier	26 707
Jan van Dijken	Odontologi	Effekt av eteriska oljor på oral hälsa. Kliniska och subkliniska reaktioner	53 427

Magnus Domellöf	Pediatrik	Food for thought: How can early nutrition improve cognitive development and long term health in low birth weight infants	31 111
Benoni Edin	Fysiologi	Sensorimotoriska mekanismer av betydelse för människans gripfunktion	26 695
Anders Eklund	Medicinsk teknik	Improvement of the measurement methods of the craniospinal biomechanical system	26 707
Magnus Evander	Virologi	Characterization of mechanisms and components for Hantavirus interaction with its target cell	31 111
Lars Forsberg	Neurologi	Cognitive functions in Parkinson's disease: Pathophysiology and consequences on life	26 707
Sture Forsgren	Anatomi	Delprojekt 1: Studier över produktion av signalsubstanser av nervtransmittor-karaktär och över förändringar av innervering vid senskada. Delprojekt 2: Studier över betydelse av neuromodulatorer/neurotransmittorer vid reumatoid artrit	93 476
Christopher Fowler	Farmakologi	Cannabinoidsystemet - dess funktion och farmakologi	62 222
Matthew Francis	Molekylärbiologi	Delprojekt 1: Type III secretion chaperones: many and varied functions for structurally conserved molecules. Delprojekt 2: Sensing environmental stress: Global regulation of bacterial pathogenicity	93 476
Paul W Frank	Medicin	Gene X lifestyle interactions and complex traits involved in elevated disease risk - the glacier study	93 476
Maria Fällman	Molekylärbiologi	Molecular mechanism regulation anti-microbial functions - using Yersinia as a tool	26 707
Jonathan Gilthorpe	UCMM	Patient-derived inducible stem cells as a tool to study human disease	93 476

Åsa Gilthorpe	UCMM	Functional analysis of regeneration associated genes in the adult alveolar lung	31 111
Kjell Grankvist	Klinisk kemi	Studies of VT-1 and BH3-mimetics ability to counteract cisplatin resistance in cultured lung cancer- and lung cancer cells	53 415
Thomas Grundström	Molekylärbiologi	Analys av eukaryot transkriptionskontroll	93 476
Gerhard Gröbner	Kemi	Protein aggregation disease: The pathological role of membrane	93 476
Martin Gullberg	Molekylärbiologi	Cell signaling and global control of the microtubule cytoskeleton by counteractive and phosphorylation-responsive regulators	108 889
Lena Gunhaga	UCMM	From progenitor state to differentiated neuron	26 708
Betty Guo	Molekylärbiologi	Erythrocyte binding mechanisms of relapsing fever borrelia	26 707
Yngve Gustafson	Geriatrisk	Depression hos mycket gamla människor - Umeå 85+	93 476
Bengt Hallberg	Patologi	Functional and mechanistically activation of Exoenzyme S (ExoS) of Pseudomonas (P) aeruginosa	93 476
Marie-Louise Hammarström	Immunologi	Mucosal immunity at the intestinal lining	93 476
Michael Haney	Anestesiologi	Assessment of heart dysfunction: ventricular performance in the context of loading conditions	31 111
Håkan Hedman	Onkologi	LRIG membrane proteins: Functions and role in health and diseases	26 695
Roger Henriksson	Onkologi	LRIG och receptortyrosinkinas signalisering i cancerceller	93 476

Anders Hofer	Medicinsk kemi och biofysik	Nucleotide metabolism - (i) drug discovery against African sleeping sickness and (ii) general regulation of DNA building block biosynthesis	26 707
Dan Holmberg	Medicinsk och klin genetik	Type 1 diabetes pathogenesis	93 476
Monica Holmberg	Medicinsk och klin genetik	Hereditary myopathy with lactate acidosis is caused by a mutation in the ISCU gene-Implications for mitochondrial and metabolic processes	26 707
Johan Hultdin	Klin kemi	The antioxidant bilirubin and the polymorphisms in heme oxygenase 1 and UGT1A1 with an influence on bilirubin levels in relation to first-time ischemic stroke and myocardial infarction	31 124
Stina Häggström Rudolfsson	Kirurgi	Vilken roll spelar hormonellt reglerad angiogenes för tillväxt och regression av normalvävnad och tumörer	26 689
Erik Johansson	Medicinsk kemi och biofysik	Reconstitution of the eukaryotic replication fork	133 537
Ingegerd Johansson	Odontologi	Mjöl- och salivpeptider i biofilmreglering i mun- och övrig magtarmkanal	26 707
Jörgen Johansson	Molekylärbiologi	Regulation of bacterial virulence by 5-untranslated RNA regions	53 415
Staffan Johansson	Fysiologi	Mekanismer bakom epilepsi och kroniska smärttillstånd: GABA- och Glycin aktiverade jonkanalers kontroll av nervcellers retbarhet	56 977
Lars-Owe Koskinen	Neurokirurgi	Behandlings resultat och prognos vid behandling av svår skallskada med en intrakraniellt tryckstyrd terapi baserad på Lunkdakonceptet	26 707
Göran Larsson	Medicinsk kemi och biofysik	Structural aspects of biomolecular interactions	26 707

Jan Larsson	UCMP	Chromosome-wide gene regulatory mechanisms	26 707
Kristina Lejon	Immunologi	Genetic factors in the development of autoimmune disease - the connection between B lymphocytes and Type 1 diabetes	26 707
Ulf Lerner	Oral cellbiologi	Steroidhormoner och benremodulering	93 476
Jinan Li	Medicinsk kemi och biofysik	Pathogenesis of the functional interaction between the fibrinolysis system and the innate immune system in myocardial infarction and rheumatoid arthritis	31 111
Christina Lindén	Oftalmiatrik	Synkorrigerande (refraktiv) laserkirurgis inverkan på mätning av ögontryck	26 676
Per Lindkvist	Medicin	Hjärtultraljud under arbete som ny metod att diagnostisera hjärtsvikt	31 111
Kui Liu	Medicinsk kemi och biofysik	Signals and molecules involved in the development and progression of ovarian cancer	53 415
Stefan Marklund	Klin kemi	Is amyotrophic lateral sclerosis caused by misfolded superoxide dismutase?	93 476
Cecilia Mattsson	Medicin	Central reglering av hypothalamus-hypofys-binjureaxeln vid övervikt	31 111
Ya-Fang Mei	Virologi	Replikations kompetent adenovirus Ad11p vektor (RCAd11p) kan döda metastaserande prostatacancer celler	26 707
Lucia Mincheva-Nilsson	Klinisk immunologi	The role of the NKG2D receptor/ligand system in human pregnancy: how does the fetus escape immune rejection?	93 476
Ludmilla Morozova-Roche	Medicinsk kemi och biofysik	Amyloid and misfolded protein complexes: from molecular and cellular mechanisms to implication in neurodegenerative disease and their diagnostics	133 459

Peter Naredi	Kirurgi	ASNA 1 regulation of insulin secretion in C.elegans and mammals	93 476
Ingeborg Nilsson	Arbetssterapi	Activity-based preventive occupational therapy for health, activity and participation among frail older people	26 000
Kjell Gunnar Nilsson	Ortopedi	Skyddar kirurgisk rekonstruktion av främre korsbandet mot utveckling av knäarthros på äldre dar? Långtidsuppföljning efter främre korsbandsrekonstruktion	26 707
Anna Nordström	Rehabiliteringsmedicin	Uppbyggnad av bentäthets och kroppssammansättningsdatabas	31 111
Peter Nordström	Geriatrik	Kan fysisk aktivitet förebygga fetma och benskörhet	108 889
Lev N Novikov	Anatomi	Reactive astrocytes in spinal cord and brachial plexus injury and regeneration	26 707
Ludmila Novikova	Anatomi	Human adult mesenchymal stem cells or repair of the injured nervous system	26 707
Tor Ny	Medicinsk kemi och biofysik	Physiology and pathophysiology of prteinases involved in tissue remodeling and tissue destruction	108 889
Karin Nylander	Patologi	Function and importance of p63 in squamous cell carcinoma of the head and neck, a disease not only affecting heavy smokers	26 707
Näslund Ulf	Hjärtcentrum/medicin	Påverkas behandlingsresultatet (bl a överlevnad) av om behandlingen görs vid högvolymlinik jmf lågvolymlinik resp högvolympoperatör jmf lågvolympoperatör samt om behandlingen görs under kontorstid eller under jourtid?	31 176
Per-Arne Oldenborg	Histologi med cellbiologi	CD47 and signal regulatory protein a (SIRPa) modulates innate Immune and autoimmune responses	93 476

Gunilla Olivecrona	Fysiologisk kemi	Molekylära och funktionella studier av proteiner som inverkar på blodfetternas omsättning i relation till ålderförfettning (aheroskleros) och diabetes typ 2	155 556
Thomas Olivecrona	Fysiologisk kemi	Reglering av lipoproteinlipasets aktivitet	108 889
Tommy Olsson	Medicin	Steroidhormoner och obesitasrelaterad sjuklighet. Mekanismer och intervention	108 889
Richard Palmqvist	Patologi	Relate the methylator phenotype in colorectal cancer	93 476
Ulrich van Pawel-Ramningen	Molekylärbiologi	Novel streptococcal strategies to modulate inflammatory processes: A role for the streptococcal IgG degrading endopeptidase IdeS	93 855
Fatima Pedrosa Domellöf	Oftalmiatrik	Clues to protection in muscle and eye disease; the molecular portfolio of the human extraocular muscles and of the development eye	26 707
Cathrine Persson	Molekylärbiologi	An in vivo study of the antimalarial effect of polyamine synthesis inhibitors in Plasmodium berghei	26 707
Ulrika Pettersson	Klinisk farmakologi	A genome-wide association study of osteoporotic hip fractures in Northern Sweden	26 707
Solbritt Rantapää Dahlqvist	Medicin/reumatologi	Delprojekt 1: Predictors of outcome of anti-TNF treatment in rheumatoid arthritis. Delprojekt 2: Funktionella studier av genen PTPN22 vilken associerats till risken att insjukna i SLE	26 694
Torgny Rasmuson	Onkologi	Studier av prognostiska faktorer vid njurcancer, särskilt carbonic anhydrase IX	26 676
Åsa Rasmuson-Lestander	Molekylärbiologi	Function and dynamics of the PRC2 silencing complex in Drosophila	26 696
Olov Rolandsson	Allmänmedicin	Beta cell autoimmunity in the Interact study	26 707

Göran Roos	Patologi	Tolomere biology in normal and malignant cells - with special reference to telomere length regulation	93 476
Roland Rosqvist	Molekylärbiologi	Type III dependent translocation of Yop-effector proteins in Yersinia studied at the single cell level	26 707
Jörgen Rutegård	Kirurgi	Markörer i faeces för kolorectal cancer och precancerösa förändringar	26 707
Jürgen Schleucher	Medicinsk kemi och biofysik	Delprojekt 1: NMR studies of binding of Helicobacter polyri to blood oligosaccharides. Delprojekt 2: structure and folding of the RNA thermoswich of the pathogen listeria monocytogenes	53 415
Jörn Schneede	Klinisk farmakologi	Vitamin B12 deficiency in metformin-treated diabetic patients	31 112
Fredrik Serenius	Pediatrik	Långtidsuppföljning av barn födda extremt tidigt (vid 23-25 graviditetsveckor) efter proaktiv neonatal vård (Umeå-Uppsala kohorten)	53 649
Berit Sondén	Molekylärbiologi	Mycobacterial surface structures	31 111
Pär Stattin	Urologi och andrologi	Metabola syndromet och risk för njurcancer	26 707
Torgny Stigbrand	Immunologi	Irradiation induced tumor cell death	53 415
Ingrid Strömberg	Histologi med cellbiologi	L-DOPA-induced dyskinesia and repairing mechanisms in Parkinson's disease	93 476
Svenja Stöven	Klinisk mikrobiologi	Karaktärisering av harpestbakteriens virulensmekanismer med hjälp av bananflugan	26 707
Malin Sund	Kirurgi	The role of stroma derived anti-angiogenic substances in human cancer	53 415

Stefan Söderberg	Medicin	Utveckling av fetman nedsatt glukostolerans (impaired fasting glucose, impaired glucose tolerance diabetes) i norra Sverige. Epidemiologisk övervakning och riskfaktoranalys	62 222
Lars Thelander	Medicinsk kemi och biofysik	Regulation of deoxyribonucleotide synthesis is during nuclear and mitochondrial DNA replication and repair in mammalian cells	53 415
Lars-Eric Thornell	Anatomi	Delprojekt 1: Stem and satellite cells in human strained muscle. Delprojekt 2: Molecular background for adaptation of muscle fibres and myofibrils in muscle diseases and specialized heart muscle fibres	108 889
Bernt Eric Uhlin	Molekylärbiologi	Bacteria-host-interactions: Mechanisms for expression of enterobacterial virulence factors	93 476
Constantin Felix Urban	Molekylärbiologi	Pathogenic fungi and innate immunity: mechanisms of professional phagocytes in combating fungal infections	267 075
Göran Toolanen	Ortopedi	Kroniskt kompartiment syndrom hos patienter med diabetes mellitus	26 707
Göran Wadell	Virologi	Adenovirus vectors - tool for assessment of cell receptor: cancer stem cells and new antivirals	93 476
Sun Nyunt Wai	Molekylärbiologi	Delprojekt 1: Identification of V. Cholerae factors contribution to the bacterial survival and predator interactions. Delprojekt 2: Characterization of outer membrane viscle-mediated exprot of virulence factors from gram negative bacteria	93 476
Anders Waldenström	Medicin	Funktionella morfologiska, histokemiska och genexpressionsstudier vid human och experimentell myokardhypertrofi med särskild avseende på interstitiets betydelse	108 889
Mingde Wang	Obstetrik och gynekologi	Stress and sex steroids as cause of dementia	26 707

Mikael Wiberg	Anatomi	Magnetic resonance imaging (MRI) as a non-based technique to evaluate functional recovery after nerve injury, repair and pharmacological neuroprotection	26 707
Anders Widmark	Onkologi	Establishment, growth, and prediction of bone metastases in prostate cancer	53 415
Urban Wiklund	Radiofysik/med teknik	Beyond arrhythmia analyses of Holter-ECG in children with long QT-syndrom - novel studies of autonomic control of heart rate and QT-interval	62 222
Ola Winsö	Anestesiologi/IVA	Systeminflammatorisk reaktion vid akut svår sjukdom. Kan utvecklingen av multiorgansvikt förhindras?	26 707
Solveig Wållberg Jonsson	Reumatologi	Etiopatogenetiska aspekter på ateroskleros vid reumatoid artrit - en prospektiv studie från sjukdomsbebut	31 111
		summa	6 985 347
		antal	121