

Bilaga 1 - Beviljade KID-medel 2016, dnr 2-1930/2016

60 beviljade anslag i ordinarie tilldelning, två extra anslag inom KIs internat. samarbete, 5 reserver, alfabetisk ordning

Huvudhandledare	Bihandledare 1		Bihandledare 2		Bihandledare 3		Bihandledare 4		Titel	Inst.
Alfredo Gimenez-Cassina	Elias	Arnér							Betydelsen av mitokondriell dysfunktion och redoxkontroll i hepatisk insulinresistens och typ 2 diabetes	MBB
Amelie Plymoth	Weimin	Ye	Lewis	Roberts	Niklas	Björkström			Levercancer - en translatiell molekylärepidemiologisk studie från utveckling till diagnos och överlevnad	MEB
Anders Sonnerberg	Ujwal	Neogi	Aman	Russom					Karakterisering av HIV-1 persistens och dynamik i den latenta virus reservoaren	LabMed
Andrea Varrone	Per	Svenningsson	Simon	Cervenka					Validering av en ny molekylär avbildning markör för degenerering av dopaminerga neuron hos patienter med Parkinsons sjukdom	CNS
Andrei Chagin	Lars	Savendahl	Igor	Adameyko					Den saknade återkopplingsringa för GH/IGF 1-systemet	FyFa
Ann Nordgren	Anna	Martling	Anna Marshall	Lindstrand	Mats	Heyman	Yunxia	Lu	Epidemiologiska och genetiska studier om orsaker till barncancer	MMK
Anna Färnert	Muhammad	Asghar	Eduardo	Villablanca					Mångfaldens effekt på biologiskt åldrande	MedS
Antonio Röhlfuchs	Martin	Rottenberg	Brian	Ferguson	Susanne	Nylén			Defining the role of Dendritic cells in priming T cells to mycobacteria	MTC
Bertrand Joseph	Klas	Blomgren							Autophagy-medierad transkriptionell återställning av mikrogli	OnkPat
Birgitta Henriques-Normark	Federico	Iovino	Sven	Petersson					Molekylära mekanismer för meningit orsakad av pneumokocker	MTC
Björn Högberg	Pekka	Katajisto	Sten	Linnarsson	Ana	Teixeira			Spatielt upplöst transkriptomik med hjälp av optiska nano-streckkoder	MBB
Camilla Sjögren	Herwig	Schüler							Att behålla kromosomstabilitet - struktur- och funktionsanalys av acetyltransferaset ECO	CMB
Camilla Svensson	Juan Miguel	Jimenez Andrade	Anca	Catrina	Johanna	Lanner			Osteoklast och NGF - nya länkar till smärta vid reumatoid artrit?	FyFa
Christian Riedel	Maria	Erlisson	Camilla	Sjögren	Naghme	Rajaei			Att utforska mekanismen bakom kopplingen mellan DAF-16/FOXO, BAF-1, och de nukleära lamina i	
Christian Broberger	Paolo	Medini							regleringen av åldrande och åldersrelaterade sjukdomar	MedH
Claudia Kutter	Vicente	Pelechano Garcia			Jose				På Djupet i Hjärnan: Struktur och Funktion hos Neuron i Hjärnbarkens Nedersta Lager	Neuro
Eduardo Villablanca	Robert	Harris							Processing av regulatoriska RNA i levercancer	MTC
Elenor Mittendorf-Rutz	Bo	Runeson	Petter	Tinghög					Använda zebrafisk för att undersöka effekterna av gen-miljö interaktioner i inflammatoriska tarmsjukdomar	MedS
Eric Herlenius	Per	Uhlen							Suicidalt beteende och social marginalisering - ojämlighet bland flyktingar, migranter och infödda svenskar?	CNS
Francis Lallemand	Konstantinos	Meletis							Aktivtetsberoende utveckling av Inspiration	KBH
Gunnar Schulte	Thomas	Sakmar							Neuronal diversifiering i hörselnäcken: fokus på gåtfulla typ II neuron	Neuro
Hans-Gustaf Ljunggren	Kim	Blom	Karin	Loré					Grundläggande kartläggning av receptor ligandinteraktioner för Fritzed receptorer	FyFa
Henrik Ehrsson	Tie-Qiang	Li							Studier av synergi mellan immunsvår mot olika flavivirus vaccin för förebyggande av svåra infektionssjukdomar i ett globalt perspektiv	MedH
Jaakko Patrakka	Bing	He	Sonia	Zambrano Sevilla					Helkroppsupplevelsens hjärnbarkmekanismer	Neuro
Jesper Lagergren	Magnus	Nilsson	Karl	Wahlin					Roll av Rarres1 i normal fysiologi och fibrotiska sjukdomar	LabMed
Jorge Ruas	Gunnar	Schulte							Förbättrad kirurgisk behandling av matstrups-cancer	MMK
Karin Broberg	Carina	Schlebusch	Marie	Vahter	Karin	Engström	Palmgren	Michael	Reglering av metabolism och energiförbrukning genom GPR35	FyFa
Karin Loré	Guinilla	Karlsson Hedestam	Anna	Färnert					Selektion hos människa för tolerans av giftiga miljöer	IMM
Katja Petzold	Alessandra	Villa							Studier av förstälens kring inducing av B cellimmunitet vid vaccination	MedS
Keith Humphreys	Kamila	Czene	Per	Hall					mRNA regulation av ett organism baserad på struktur och dynamik	MBB
Konstantinos Meletis	Per	Svenningsson	Arvind	Kumar					Modellering av bröstcancer tumörtillväxt , lymfkörtelspridning, metastaser förekomst och patientöverlevnad	MEB
Lars Jakobsson	Arne	Östman							Förståelse av opioid systemet - belöning och affektiva sjukdomar.	Neuro
Laura Fratiglioni	Anna-Karin	Welmer (Svensson)	Debora	Rizzuto					Kartläggning av blodkärlens cellulära heterogenitet i utveckling och sjukdom; -från basal förståelse till nya targets	MBB
Linda Fredriksson	Ulf	Eriksson							Betydelsen av kognitiv skörhet för förekomst av sjukdomsfall bland äldre personer	NVS
Liv Eidsmo	Keira	Melican	Yenan	Bryceson	Marcus	Ehrström			Karakterisering av blodhjärnbarriären vid stroke	MBB
Maria Kasper	Rickard	Sandberg							Lokala T celler styr hudens inflammationsmönster.	MedS
Maria Eriksson	Martin	Bergö	Hong	Qian					Hudens stamceller: differentiering utan återvändo?	BioNut
Marianne Farnemo	Jiri	Bartek							Mesenkymala stam celler i progeria	BioNut
Marie Carlén	Konstantinos	Meletis	Hoseok	Kim					RNA-bindande enzym: nya spelare vid DNA reparation och cancerutveckling	OnkPat
Mark Clements	Ellinor	Ostenoson	Martin	Eklund	Henrik	Grönberg			Kontroll av uppmärksamhet - rollen av det kolonerga systemet	Neuro
Mattias Carlström	Eddie	Weitzberg	Rafael	Krmar	Jon	Lundberg			Modellering och simulering av prostatacancer	MEB
Mia Kvipelto	Francesca	Mangialasche	Ingemar	Käreholt	Lars	Bäckman			Vaskulär Oxidativ Stress vid Hjärtkärlsjukdom & Njursvikt	FyFa
Nicola Crossetto	Marie	Carlén	Magda	Bienko					Mental stimulans och multimodala studier för att förebygga kognitiv svikt och Alzheimers sjukdom	NVS
Nicola Gagliani	Eduardo	Villablanca	Marie	Wahren-Herlenius					Molekylär karakterisering av aktivtetsinducerade DNA dubbelsträngsbrutt i neuron	MBB
Ning Xu Landén	Enikö	Sonkoly	Mona	Stähle	Sergiu-Bogdan	Catrina			Immunregulatoriska egenskaper hos T celler specifika för tarms mikrobiom vid infektion och olika kosthållning	MedS
Ole Kiehn	Charlotta	Borgius	Peter	Löw					Undersökning av mikroRNA i sårkantens keratinocyter	MedS
Olov Andersson	Sergiu-Bogdan	Catrina	Ana	Teixeira					Molekylär och funktionell organisering av aktiverande nervceller i gångrelens nervnätverk	Neuro
Peder Olofsson	Hildur	Arnardottir	Magnus	Bäck					För transdifferentiering till insulinproducerande beta-celler	CMB
Peter Swoboda	Juha	Kere	Christina	Hultman					Neural kontroll av inflammationsläkning	MedS
Qiang Pan-Hammarström	Marianne	van Hage	Lennart	Hammarström					Att förstå cell biologin som ligger bakom schizofreni	BioNut
Robert Harris	Fredrik	Piehl	Maja	Jagodic					Reglering av IgE-produktion i humana B-celler	LabMed
Sandra Ceccatelli	Stefan	Spulber	Johan	Lundberg	Konstantinos	Meletis			Makrofag och mikrogli samspel i neurologisk sjukdom patogener och behandling	CNS
Simon Elsässer	Peter	Svensson	Goncalo	Castelo-Branco					Bestående förändringar i beteende och på molekylär nivå som följd av rubbingar under nervsystemets utveckling	Neuro
Sophia Schedin Weiss	Lars	Tjernberg	Simon	Elsässer	Bengt	Winblad			Kromatindynamik studerar genom stoppkodon hämmad protein inmärkning och bioortologisk kemi	MBB
Stephen Main	John	Pernow	Hong	Jin	Lars	Maedfessel			Genetisk kod expansion i neuron för studier av patogena mekanismer bakom Alzheimers sjukdom	NVS
Susanne Gabrielson	Eduardo	Villablanca							Aktivering av humoral immunitet vid initiering av äderfalkning och dess konsekvenserna för plackruptur	MedS
Ulf Ribacke	Mats	Wahlgren							Förståelse av immunogenicitet av dendritcellerderivade exosomer	MedS
Ulf Hedin	Ljubica	Perisic Matic	Daniel	Ketelhuth					Cirkulära RNA-molekyler i Plasmodium falciparums värds-cells-anpassning.	MTC
Vicente Jose Pelechano Garcia	Julien	Gagneur							Betydelsen av proprotein konverteras för funktionen hos glatta muskelceller i kärlsjukdom	MMK
Weimin Ye	Alexander	Plover	Lars	Engstrand					Studie i epigenetisk heterogenitet med genomik	MTC
									Molekylär epidemiologiska studier om magcancer och dess förstadier	MEB
Margaret Sällberg Chen	Edwin	Leenasayah	Johan	Sandberg	Antonio	Bertoletti			T cell immunterapi mot levercancer	Dentmed
Jesper Haeggström	Åsa	Wheelock	Craig	Wheelock					Nya lipidmediatorer i induktion och upplösning av kronisk luftvägsinflammation	MBB
Alicja Wolk	Murray A	Mittleman							Kost och hjärtsvikt - longitudinell prospektiv populationsbaserad kohort av män och kvinnor	IMM
Anna-Karin Welmer (Svensson)	Debora	Rizzuto	Kristina	Johnell					Identifiering av modifierbara faktorer för fallolyckor bland äldre personer	NVS
Marie Arsenian Henriksson	Margareta	Wilhelm							Neuronal differentiering som en terapeutisk approach vid barn tumören medulloblastom	MTC
Sophie Curbo	Anna	Karlsson	Xiaoshan	Zhou					Deoxyguanosinkinasbrist och dess inverkan på celltillväxt och tumörbildning	LabMed
Thomas Helleday	Nina	Gustafsson Sheppard							MTHFD2 proteints roll i homolog rekombination och dess potential som ny cancerbehandling	MBB

OBS: Listan med de som erhåller KID-bidrag anges på webben i alfabetisk ordning, inte i rankingorder.