

**Bilaga 1 - Beredningsgruppernas förslag till beslut om beviljande av KID-medel, inklusive förslag på reserver, 2019, dnr 2-6787/2018**

Utlysta medel: 60 anslag i ordinarie tilldelning + 2 extra anslag inom KIs internationella samarbete

**OBS! Listan är ordnad i dnr-ordning, inte i rangordning.**

Dnr	Huvudhandledare	Bihandledare	Institution	Projekttitel	
1	2019-00845	Dahlin, Joakim	Gunnar Nilsson	MedS	Kartläggning av mastcellernas utvecklingslinje vid normal och aberrant blodbildning
2	2019-00846	Svensson, Peter	Anders Sönnberg, Andreas Lennartsson	BioNut	Mekanismer som kontrollerar latent HIV
3	2019-00851	Villablanca, Eduardo	Srustidhar Das, Robert Harris, Charlotte Hedin	MedS	Rollen av oxysterol-LXR reaktionsvägen av tarmhomeostas
4	2019-00854	Carlsson, Sofia	Tiinamaija Tuomi, Björn Olav Åsvold	IMM	Infektioner, antibiotika, tobak, genetiska faktorer och risken för LADA-latent autoimmun diabetes hos vuxna och typ 2 diabetes
5	2019-00856	Svensson, Per	Patrik Magnusson	KI SöS	Familjehistoria för hjärt-kärlsjukdom, betydelse från akutmottagning till återinsjuknande. Translationellt projekt som kombinerar sjukvårdsdata, nationella register och genetisk epidemiologi..
6	2019-00857	Palmberg, Lena	Swapna Upadhyay, Koustav Ganguly, Anna Bergström	IMM	E-cigarettökning – ett potentiellt hälsohot särskilt bland unga.
7	2019-00858	Bergström, Anna	Petter Ljungman, Erik Melén	IMM	Tobaksexponering och hälsa – från fosterliv till ung vuxen
8	2019-00860	Karlsson Hedestam, Gunilla	Lisa Westerberg, Monika Adori	MTC	Mekanismer för B cells-selektion och plasma cell differentiering
9	2019-00862	Treuter, Eckardt	Rongrong Fan, Cecilia Williams	BioNut	Hur förändringar i epigenomet bidrar till ateroskleros
10	2019-00869	Rosenqvist, Mina	Arvid Sjölander, Agnieszka Butwicka, Henrik Larsson	MEB	Undersökning av sambandet mellan psykosociala riskfaktorer i familjen och neuropsykiatriska funktionsnedsättningar med hjälp av familjebaserade studier för att kontrollera för gener och miljö
11	2019-00872	Sellgren, Carl	Roy Perlis, Steven Sheridan, Robert Harris	FyFa	Studier av synaps eliminering vid schizofreni - patientspecifika och stamcellsderiverade hjärnorganoider
12	2019-00879	Hedlund, Eva	Christoph Schweingruber, Oscar Fernandez-Capetillo, Abdel El Manira	Neuro	Dechiffrera cell-cell kommunikation och TDP-43 mislokalisering i amyotrofisk lateral skleros (ALS)
13	2019-00886	Arkema, Elizabeth	Susanna Kullberg, Helga Westerlind	MedS	En omfattande undersökning av kardiovaskulära riskfaktorer och utfall vid sarkoidos
14	2019-00892	Pelechano Garcia, Vicente Jos	Lars Engstrand	MTC	RNA-metabolism som avläsning för cellulär fitness och antimikrobiell resistens.
15	2019-00894	Tjernlund, Annelie	Annika Karlsson, Carolina Wählby, Kristina Broliden	MedS	Karaktärisering av CD8+ minnescellers funktionella kapacitet i genitalsemhinnan
16	2019-00902	Mjösberg, Jenny	Apostolos Bossios, Sven-Erik Dahlén	MedH	Vävnadsspecifik reglering av humana ILC2 i allergi och astma
17	2019-00903	Erhardt, Sophie	Carl Sellgren, Doo-Sup Choi	FyFa	Analys av kliniska parametrar och biomarkörer för att skapa prediktionsmodeller för behandlingsrespons vid schizofreni
18	2019-00905	Orre, Lukas	Brinton Seashore-Ludlow, Janne Lehtiö, Lorand Kis	OnkPat	Fenotypiska subtyper och målinriktad kombinationsterapi i lung cancer
19	2019-00906	Pernow, John	Zhichao Zhou, Ulf Hedin	MedS	Betydelsen av erytrocytdysfunktion för aterosklerotisk hjärt-kärlsjukdom
20	2019-00912	Näsman, Anders	Ourania Kostopoulou, Tina Dalianis	OnkPat	Studier på diagnostiska och prognostiska markörer i maligna spottkörteltumörer (MST), med fokus på adenoid cystiska carcinom (ACC)
21	2019-00915	Dahlman, Ingrid	Hui Gao, Agnė Kulytė	MedH	Reglering och kliniska konsekvenser av ineffektiv lipidmobilisering från fettväven
22	2019-00916	Kalpouzos, Grégoria	Alireza Salami, Goran Papenberg, Erika Laukka	NVS	Faktorer som avgör åldersrelaterad ackumulering av järn i hjärnan och effekten av denna ackumulering på olika neurokognitiva funktioner
23	2019-00917	Melican, Keira	Agneta Richter Dahlfors	Neuro	Fenotypiska och genetiska mekanismer som underlättar bakteriell mikrobiota kolonisering av mänsklig hud in vivo.
24	2019-00923	Marklund, Ulrika	Igor Adameyko, Emma Andersson	MBB	Bildning av nervcelltyper i mag- och tarmkanalen
25	2019-00924	Jafari, Rozbeh	Janne Lehtiö	OnkPat	Tvärvetenskaplig proteomikstudie och läkemedelsscreening för att skraddarsy precisionsbehandlingar för barn med leukemi
26	2019-00930	Joseph, Bertrand	Michel Salzet, Marie Duhamel, Mathilde Cheray	IMM	Mikroglija-Gliom konversation: En roll för sekretomen
27	2019-00931	Karlsson, Annika	Karin Petersson, Lars Navér, Piotr Nowak	LabMed	Antiviral behandlingseffekt för immunförsvaret och hälsa i hiv infekterade barn och gravida kvinnor
28	2019-00935	Grigelioniene, Giedre	Katja Petzold, Andrei Chagin, Anna Lindstrand, Ann Nordgren	MMK	Medfödda skelettsjukdomar: bakomliggande molekylära mekanismer och patofysiologi
29	2019-00936	Herlenius, Eric	Qiaolin Deng, David Forsberg	KBH	Perinatal inspiration, inflammation och utveckling. - Mekanismer för andningsfunktion och dysfunktion i den andande hjärnstammen
30	2019-00939	Petrovic, Predrag	Karin Jensen, Andreas Olsson, Martin Ingvar	CNS	Relationen mellan vanförställningsbenägenhet och placeboeffekten
31	2019-00948	Zierath, Juleen	Marie Björnholm	MMK	Tidspecifik träning för att bekämpa typ 2 diabetes: Fettvävens betydelse
32	2019-00950	Klingström, Jonas	Anna Smed Sörensen, Johan Sandberg	MedH	Hur uppstår inflammation vid hantavirusinfektion?
33	2019-00951	Broliden, Kristina	Peter Nilsson, Annelie Tjernlund	MedS	Molekylära mekanismer för hur den genitalla mikrofloran påverkar risken för HIV-infektion
34	2019-00954	Asghar, Muhammad	Christopher Sundling, Anna Färnert, Lennart Svensson	MedS	Molekylär mekanism för åldrande och sjukdomar
35	2019-00959	Castelo-Branco, Goncalo	Tomas Olsson, André Ortlieb Guerreiro Cacaís	MBB	Studier av induktion av oligodendroglia med immunologiska egenskaper vid multipel skleros
36	2019-00961	Björkström, Niklas	Martin Cornillet Jeannin, Erik von Seth	MedH	Kartläggning av gallvägarnas immunsystem för framtida skraddarsydd behandling av gallvägscancer
37	2019-00969	Buggert, Marcus	Johan Sandberg, Jenny Mjösberg, Carl Jorns	MedH	Folikulära CD8+ T celler heterogenitet och funktion vid hälsa samt cancer immunterapi
38	2019-00971	McInerney, Gerald	Leo Hanke, Pär Nordlund	MTC	Användning av Cellular Thermal Shift Assay för virusinfektion
39	2019-00973	Bonn, Stephanie	Helga Westerlind, Rino Bellocco, Ylva Trolle Lagerros	MedS	Kostkvalitet och samband med kardiovaskulärsjukdom och typ 2 diabetes – från epidemiologi till klinik
40	2019-00975	Landegren, Nils	Petter Brodin, Olle Kämpe	MedS	Betydelsen av könshormon och genetik för könsskillnader i immunsystemet
41	2019-00984	Mäkitie, Outimajja	Fulya Taylan, Jessica Alm	MMK	Molekylära mekanismer vid ärftlig osteoporos
42	2019-00989	Lindström, Linda Sofie	Nick Tobin, Tommy Fornander	BioNut	Betydelsen av intra-tumör heterogenitet för risken att dö av bröstcancer
43	2019-00992	Färnert, Anna	Christopher Sundling, Francis Ndungu, Niklas Ahlberg	MedS	Immunologiskt minne mot malaria
44	2019-00996	Alici, Evren	Arnika Wagner, Hans-Gustaf Ljunggren, Stephan Meinke	MedH	Att öka specificitet och antikroppsberoende cellulär cytotoxicitet hos NK-celler vid immunterapi mot multipelt myelom
45	2019-00998	Brauner, Hanna	Marie Wahren-Herlenius, Karin Ekström Smedby	MedS	Hudlymfom - studier av prognostiska faktorer och sjukdomsmekanismer
46	2019-00999	Blomgren, Klas	Ahmed Osman, Maria Lindskog	KBH	Neutralisering av neuroinflammation
47	2019-01000	Lennartsson, Andreas	Sophia Miliara, Erik Arner, Sören Lehmann	BioNut	Rollen av icke-kodande RNA i akut myeloid leukemi
48	2019-01004	Zain, Rula	Edvard Smith, Pontus Blomberg	LabMed	Trinukleotid repeat-expansionssjukdomar – modifieringsgener, icke-B-DNA och anti-gen terapi
49	2019-01006	Schulte, Gunnar	Jens Carlsson, Roger Sunahara	FyFa	Aktiveringsmekanismer av Klass Frizzled receptorer
50	2019-01007	Frisén, Jonas	Michael Ratz	CMB	Parallell profilering av celltyper och deras ursprung i den mushjärnan
51	2019-01008	Nilsson, Ingrid	Ulf Eriksson	MBB	Undersökning av vaskulära och metabola faktorer för utveckling av Alzheimers sjukdom
52	2019-01012	Spalding, Kirsty	Jeremie Boucher	CMB	Studier hur vit human fettvävnad kan konverteras till brun
53	2019-01013	Bergman, Peter	Rokeya Sultana Rekha, Birgitta Agerberth, Helin Vakifahmetoglu-Norberg	LabMed	Aktivering av Autofagi som Ny Infektionsbehandling
54	2019-01019	Brodin, Petter	Nils Landegren	KBH	Systemimmunologisk kartläggning av patienter med oklara inflammationstillstånd såsom ME/CFS
55	2019-01020	Schalling, Martin	Catharina Lavebratt, Lena Backlund, Lina Martinsson	MMK	Bipolär sjukdom- translationella och prospektiva studier av litium och dess behandlingsvar
56	2019-01026	Lekander, Mats	Mats J Olsson, Julie Lasselin	CNS	Immunologisk modulering av närmande-undvikande-beteenden
57	2019-01032	Katajisto, Pekka	Rickard Sandberg, Eduardo Villablanca	BioNut	Neighbor-seq: parvis transcriptomics av interaktioner mellan stamceller och niche
58	2019-01038	Dahlgren, Anna	Petter Gustavsson, Göran Kecklund, Mirjam Ekstedt	CNS	Mindre än 11 timmar mellan arbetspass; effekter på sömn, trötthet, prestation och säkerhet inom hälso- och sjukvården
59	2019-01040	von Schreeb, Johan	Niklas Juth, Filip Arnberg	PHS	Att förbereda sig för det värsta: en utforskning kring effekterna av moralisk stress hos katastrofpersonal
60	2019-01044	Hjerling-Leffler, Jens	Gonçalo Castelo-Branco,	MBB	Funktionell dissektion av polygen risk för schizofreni: genetik till experiment

Två extra KID medel till sökande inom KI's internat. samarbete

En behörig sökande till dessa medel gick vidare till steg 2

61	2019-00853	Leeansyah, Edwin	Nicholas Gascoigne, Johan Sandberg, Andrea Kwa	MedH	Rollen för MAIT celler i antimikrobiell immunitet mot multidrugsresistenta gram-negativa bakterieinfektioner
----	------------	------------------	--	------	--

Reserver - rangordnade

1	2019-01010	Al Nimer, Faiez	André Ortlieb Guerreiro Cacais, Tomas Olsson, Fredrik Piehl	CNS	Immunopatogenes för multipel skleros; HLA-gener och Epstein-Barr virus som fundamentala riskfaktorer
2	2019-00974	Wiman, Klas	Julie Bianchi, Margareta Wilhelm	OnkPat	p53-målgenen Wig-1 som mediator av p53-beroende tumörsuppression