

Bilaga 1 - Beredningsgruppernas förslag till beslut om beviljande av KID-medel 2023, dnr 2-3832/2022

Tilldelade medel: 64 anslag

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

Nr.	Reg.Nr.	Huvudhandledare	Inst	Projekttitel (svenska)	Bihandledare
1	2023-01220	Fan, Rongrong	BioNut	För att undersöka rollen av ett histon demetylas i lever metaboliska störningar	Emma Andersson, Eckardt Treuter
2	2023-01221	Cruceanu, Cristiana	FyFa	Effekten av exponering för antidepressiva läkemedel på den prenatala neuroutvecklingen och på avkommans framtida risk för psykisk ohälsa	Sophie Erhardt, Carl Sellgren
3	2023-01224	Smed Sörensen, Anna	MedS	Monocyters och dendritiska cellers funktion i immunpatogenes vid sarkoidos i lungorna	Anders Blomberg, Camilla Engblom, Johan Grunewald
4	2023-01233	Laurencikiene, Jurga	MedH	Immunkomponentens roll i mänsklig fettvävnadsexpansion vid kardiometabola sjukdomar: spelar könet någon roll?	Niklas Björkström, Ingrid Dahlman
5	2023-01234	Dahlin, Joakim	MedS	Kartläggning av normal och malign hematopoies med singel-cell multi-omics-analyser	Gunnar Nilsson
6	2023-01235	Treuter, Eckardt	BioNut	Epigenomförändringar i inflammatorisk typ 2-diabetes	Ljubica Perisic Matic, Rongrong Fan, Jurga Laurencikiene
7	2023-01236	Pelechano Garcia, Vicente Jose	MTC	Nanoporbaserad diagnos av fenotypisk antimikrobiell resistens.	Juan Du, Susanne Huch
8	2023-01243	Eroglu, Elif	CMB	Rollen av täta fogar för hjärtregenerering i salamander	András Simon, Maria Kasper
9	2023-01246	Silberberg, Gilad	Neuro	Funktionell organisation av serotonerga projektioner från dorsal raphe nucleus till dorsal striatum	Gilberto Fisone, Maya Ketzef
10	2023-01248	Lu, Donghao	IMM	Utveckla en omfattande färdplan för att hantera förtida dödsfall som skuggar reproduktiva humörstörningar	Unnur Valdimarsdottir, Marion Opatowski, Huan Song
11	2023-01249	Björkström, Niklas	MedH	Studier av humana NK cellers spatiala och metabola egenskaper	Annika Niehrs, Stefania Giacomello, Andrew Hogan
12	2023-01250	Willinger, Tim	MedH	Utveckling och funktion av monocyte-härledda lungmakrofager hos människan	Niklas Björkström, Jakob Michaelsson
13	2023-01254	Xu Landén, Ning	MedS	Avkodning av RNA-regulomet från mänsklig huds sårkläckning	Zhuang Liu, Marc Friedländer
14	2023-01261	Harris, Robert	CNS	Nya immunterapeutiska terapier vid amyotrofisk lateralskleros	Heela Sarlus, Roberto Gramignoli, Maja Jagodic
15	2023-01272	Castelo-Branco, Goncalo	MBB	Spatial omics to investigate disease etiology and progression in multiple sclerosis	Mats Nilsson, Tobias Granberg
16	2023-01278	Hanke, Leo	MedS	Strukturell och funktionell Dissektion av Paramyxovirusinträde	Martin Hällberg
17	2023-01281	Zhou, Zhichao	MedS	Erythrocyt-deriverade extracellulärvesikler: mediator och behandlingsmål för kärnkomplikationer vid typ 2-diabetes	John Pernow, Aida Collado, Ali Mahdi
18	2023-01283	Stener-Victorin, Elisabet	FyFa	Identifiera molekylära störningar i fettväv hos kvinnor med polycystiskt ovariesyndrom och insulinresistens	Angelica Lindén Hirschberg, Qiaolin Deng, Anna Benrick
19	2023-01287	Lagergren, Jesper	MMK	Towards improved survival in oesophago-gastric cancer	Jonas Kauppila, Sheraz Markar
20	2023-01295	Nilsson, Ida	MMK	Translationella studier av anorexia nervosa	Carl Sellgren, Martin Schalling
21	2023-01296	Diaz Gallo Norlén, Lina Marcela	MedS	Karakterisering av undergrupper av patienter med systemisk lupus erythematosus genom att integrera omics och fenotypiska data	Elisabet Svenungsson, Helena Idborg, Karine Chemin
22	2023-01298	Kutter, Claudia	MTC	Upptäcker regulatoriska kretsar i friska och sjuka celler	Ping Chen, Vicente Jose Pelechano Garcia, Erdinc Sezgin
23	2023-01301	Kumar, Amit	NVS	Nya kliniska biomarkörer för Alzheimers sjukdom och andra neurodegenerativa proteinopatier	Eric Rullman, Helene Rundqvist, Thomas Gustafsson
24	2023-01307	Gerlach, Carmen	MedS	CD8 T-cells immunitet mot infektioner i möss och människor	Sören Lehmann
25	2023-01309	Lengefeld, Jette	MedH	The impact of cellular size on human hematopoietic stem cells during aging	Sidinh Luc
26	2023-01311	Engblom, Camilla	MedS	Spatial analysis av B cell kloner under tumörutveckling och immunterapi	Eduardo Villablanca, Joakim Lundeberg
27	2023-01319	Meletis, Konstantinos	Neuro	Molekylär kartläggning av nervceller och hjärnans nätverk i hälsa och sjukdom.	Rickard Sandberg
28	2023-01320	Bonn, Stephanie	MedS	Levnadsvanor och njurcancer – från patientperspektiv till epidemiologi	Linda Björkhem-Bergman, Pamela Surkan, Ylva Trolle Lagerros
29	2023-01322	Lundqvist, Mikael	CNS	När minnen kolliderar: transformationer av minnesrepresentationer i arbetsminnet	Johan Lundström, Pawel Herman, Ronald van den Berg
30	2023-01323	Horuluoğlu, Begum	MedS	Autoantikroppar och B-celler hos patienter med myosit	Ingrid Lundberg, Caroline Grönwall
31	2023-01326	Piehl, Fredrik	CNS	Kartläggande av sjukdomsmekanismer i olika faser av multipel skleros med avancerade avbildningstekniker och lösliga biomarkörer	Thomas Frisell, Maja Jagodic, Tobias Granberg
32	2023-01327	Fernandez Gonzalo, Rodrigo	LabMed	Rollen av mekanotransduktion och ubiquitin-proteosomsystemet på skelettmuskelatrofi	Eric Rullman, Helene Rundqvist, Thomas Gustafsson
33	2023-01345	Lennartsson, Andreas	BioNut	Användning av cell-kommunikation för ny behandlingsstrategi av akut myeloisk leukemi	Sören Lehmann
34	2023-01350	Kreslavskiy, Taras	MedS	Känner gamma-delta T-lymfocyter i tumörerna igen tumörantigener?	Ninib Baryawno, Michael Uhlin
35	2023-01352	Sandberg, Rickard	CMB	Avkodning av splicingmönster i hjärnan	Konstantinos Meletis
36	2023-01358	Rodriguez Rodriguez, Patricia	NVS	Identifiera mekanismer bakom selektiv neuronal sårbarhet för Alzheimers sjukdom	Silvia Maioli, Simon Elsässer, Jean-Pierre Roussarie
37	2023-01366	Lourda, Magdalini	MedH	Fenotypisk och funktionell karakterisering av granulocyter vid psoriasis	Ujjwal Neogi, Daniel Hagey, Josefín Lysell
38	2023-01368	Schedin Weiss, Sophia	NVS	Nya måltavlor för behandling av Alzheimers sjukdom	Lars Tjernberg
39	2023-01372	Orre, Lukas	OnkPat	Klinisk proteomik i lungcancer: Utveckling och tillämpning av en diagnostisk assay för precisionsmedicin	Janne Lehtiö, Ioannis Siavelis
40	2023-01375	Ruffin, Nicolas	CNS	Antigenreceptorspecificiteter som driver neuroinflammation vid multipel skleros	Maja Jagodic, André Ortlieb Guerreiro Cacais, Fredrik Piehl
41	2023-01377	Lallemend, Francois	Neuro	Funktionell organisation av det vestibulära systemet	Saida Hadjab, Abdel El Manira
42	2023-01378	Linnarsson, Sten	MBB	Kartläggning av det mononukleära fagocytssystemet i glioblastom	Egle Kvedarite
43	2023-01384	Strand, Fredrik	OnkPat	Utveckling och utvärdering av artificiell intelligens för radiologisk bröstdiagnostik	Apostolia Tsrirkoglou, Kevin Smith
44	2023-01385	Michaelsson, Jakob	MedH	Klonal heritabilitet hos NK celler	Björn Önfelt, Jeffrey Mold
45	2023-01386	Hadjab, Saida	Neuro	Funktionell och molekylär karakterisering av smärtnätverk i laterala septum: Implikationer för terapi	Gilad Silberberg, Patrik Erfors
46	2023-01390	Villablanca, Eduardo	MedS	Ett spatialt funktionellt atlas för den läkande tarmbarriären	Charlotte Hedin, Joakim Lundeberg
47	2023-01401	Herland, Anna	Neuro	Studier av bakteriella translokationer över blod-hjärn barriären med hjälp av humana Organ-på-Chip	Keira Melican
48	2023-01405	Brighenti, Susanna	MedH	Tuberkulos infektion: immunpatogenes och nya behandlingsstrategier	Magdalini Lourda, Maria Lerm, Lina Davies Forsman
49	2023-01409	Rundqvist, Helene	LabMed	Effekter av fysisk aktivitet på mobilisering av T-celler och immunologisk kontroll - konsekvenser för prognos vid bröstcancer	Renske Altena, Anna Strömberg
50	2023-01411	Lundqvist, Andreas	OnkPat	Precisionsbaserad immunterapi mot lungcancer	Simon Ekman, Ying Yang, Kristina Viktorsson
51	2023-01417	Teixeira, Ana	FyFa	Utveckling av multimer läkemedel	Jorge Ruas
52	2023-01423	Eriksson, Hanna	OnkPat	Betydelsen av SAMHD1 för förbättrat svar på immunbehandling vid metastaserad melanom	Andreas Lundqvist, Nikolas Herold, Charlotte Rolny
53	2023-01424	Johnsen, John Inge	KBH	Avkodning av mekanismer för neuroblastoma evolution som ett verktyg för utveckling av målstyrd terapi	Ninib Baryawno, Malin Wickström Näsman, Margareta Wilhelm
54	2023-01430	Bränström, Richard	CNS	Identifiering av biopskosociala mekanismer som ligger till grund för skillnader i fysisk och psykisk hälsa baserat på sexuell läggning med hjälp av stora befolkningsbaserade kohortstudier	John Pachankis, Mats Lekander
55	2023-01431	Reinius, Björn	MBB	Funktionell analys av grundläggande drivkrafter för immunologiska könsskillnader	Nils Landegren, Marie Wahren-Herlenius
56	2023-01432	Arthur Rhedin, Samuel	MEB	Kartläggning av riskgrupper för svår RS-virusinfektion hos barn för riktad prevention med nästa generations immunoprofylax	Catarina Almqvist Malmros, Tobias Alfvén, Cecilia Lundholm
57	2023-01434	Sigfridsson, Andreas	MMK	Ett ramverk för Multidimensionell adaptiv hjärt-MR baserat på direkta rörelsemät	Alexander Fyrdahl
58	2023-01437	Karlsson Hedestam, Gunilla	MTC	Variation och funktionella konsekvenser av polymorfismer i adaptiva immunreceptorgener	Martin Corcoran
59	2023-01443	Lavebratt, Catharina	MMK	Biomarkörer för psykos och effekter av fysisk träning	Philippe Melas, Yvonne Forsell
60	2023-01444	Martinez Gonzalez, Itziar	MTC	ILC2s roll i utvecklingen av allergier	Jonathan Coquet, Jenny Mjösberg
61	2023-01454	Carlström, Mattias	FyFa	Interaktion mellan endotelialt kväveoxidsyntas (eNOS) i röda blodkroppar och blodkärl vid typ 2 diabetes och associerade njurskador	Jon Lundberg, Thomas Nyström, John Pernow, Miriam Cortese-Krott
62	2023-01461	Olofsson, Peder	MedS	Nervös reglering av hepatocyter och hepatiska ståtceller vid inflammation	Stephen Malin, Carolina Hagberg
63	2023-01467	Nilsson, Per	NVS	Autofagens roll i spridningen av patogent tau i Alzheimers sjukdom	Makoto Shimozawa, Simone Tambaro
64	2023-01472	Blomgren, Klas	KBH	Litium skyddar hjärnan, men inte tumörer, mot joniserande strålning	Noah Moruzzi, Carlos Fernando Dias Rodrigues, Luis Enrique Arroyo Garcia