

Beslut vid forskningsnämndens sammanträde den 13 november 2018.

Forskarmånader för kliniskt verksamma

Abel, Frida, Göteborgs universitet, CAN 2018/825

Genetiska förändringar i nervcellstumörer – relevans för klinisk diagnostik och behandling

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 3 månader

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 3 månader

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 3 månader

Andersson, Per-Ola, Göteborgs universitet, CAN 2018/391

Diffust storcelligt B-cellslymfom - studier på mekanismer bakom behandlingsresistens och prediktiva biomarkörer

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 3 månader

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 3 månader

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 3 månader

Bergquist, Annika, Karolinska Institutet, CAN 2018/276

Primär skleroserande cholangit – en premalign sjukdom

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 3 månader

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 3 månader

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 3 månader

Lindblad, Mats, Karolinska Institutet, CAN 2018/837

För bättre och jämlik vård av patienter med matstrups- och magsäckscancer i Sverige - vetenskapliga studier på sjukdomsförekomst, omhändertagande och utfall av behandling med data utgående från Nationella kvalitets- och folkhälsoregister.

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 3 månader

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 3 månader

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 3 månader

Ljungberg, Maria, Göteborgs universitet, CAN 2018/630

Tumörkaraktisering och tidig utvärdering av cancerbehandling med avancerade MR-metoder

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 3 månader

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 3 månader

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 3 månader

Lundin, Jeanette, Karolinska Institutet, CAN 2018/462

Utveckling av målsökande terapi i egna akademiska kliniska studier vid kronisk lymfatisk leukemi

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 3 månader

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 3 månader

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 3 månader

Matikas, Alexios, Karolinska Institutet, CAN 2018/397

Samspel mellan mutationsbördan, intratumöral heterogenitet och immunrespons och deras roll som prognostiska faktorer vid tidig bröstcancer behandlad med post-operativ kemoterapi

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 3 månader

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 3 månader

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 3 månader

Segelman, Josefin, Karolinska Institutet, CAN 2018/589

Rektalcancer och sexuell funktion – fyra longitudinella kohortstudier och en randomiserad kontrollerad studie (EROS)

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 3 månader

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 3 månader

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 3 månader

Forskningsprojekt

Achour, Adnane, Karolinska Institutet, CAN 2018/603

Strukturella och metaboliska vägar som ligger bakom förhöjd CD8-T-cellaktivering i cancer och virusinfektion

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1000 000 kr

Adameyko, Igor, Karolinska Institutet, CAN 2018/585

SINGELCELL-ANALYS AV UTVECKLINGSSTADIER OCH HETEROGENITET HOS TUMÖRER – EN NYCKEL TILL NYA BEHANDLINGSFORMER AV CANCER

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Adami, Hans-Olov, Karolinska Institutet, CAN 2018/735

Mikrobiom, inflammation och kolorektalcancer hos patienter med inflammatorisk tarmsjukdom

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Agace, William, Lunds universitet, CAN 2018/660

Rollen för dendritiska celler i utvecklingen av cancer i tjocktarmen

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1000 000 kr

Akusjärvi, Göran, Uppsala universitet, CAN 2018/501

Adenovirus i preklinisk och medicinsk forskning

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1250 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1250 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1250 000 kr

Akyürek, Levent, Göteborgs universitet, CAN 2018/743*Patientspecifik behandling av lungadenocarcinom baserat på molekylär patologi*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 600 000 kr

Andréasson, Claes, Stockholms universitet, CAN 2018/711*Inaktiverande regleringsmekanismer för Heat-Shock Factor 1 (HSF1)*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Andäng, Michael, Uppsala universitet, CAN 2018/340*Elektrokemisk signalering i cancerstamceller - en terapeutisk grund för selektiv cancercellsvält*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Arnberg, Niklas, Umeå universitet, CAN 2018/771*Utveckling av onkolytiska och onkotropa virus genom riktad evolution.*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1000 000 kr

Arnér, Elias, Karolinska Institutet, CAN 2018/333*Selenproteiner som mål för ny cancerterapi*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1500 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1500 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1500 000 kr

Arnqvist, Anna, Umeå universitet, CAN 2018/474*Helicobacter pylori, kronisk infektion och magsäckscancer*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Axelsson, Håkan, Lunds universitet, CAN 2018/694*The nephron and renal malignancies*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1250 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1250 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1250 000 kr

Baecklund, Eva, Uppsala universitet, CAN 2018/757*Autoimmun/inflammatorisk sjukdom och lymfom: fortsatta kliniska, epidemiologiska, histopatologiska och genetiska studier*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 500 000 kr

Baranello, Laura, Karolinska Institutet, CAN 2018/760

Funktionell karaktärisering av topoisomeras reglerande interaktioner, för riktad anticancer-terapi

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Bartek, Jiri, Karolinska Institutet, CAN 2018/692

Skyddsmekanismer vid cellulär stress och deras betydelse för uppkomst och behandling av cancer

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1250 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1250 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1250 000 kr

Bernhardt, Peter, Göteborgs universitet, CAN 2018/577

Nya metoder för att analysera och förbättra diagnostik och behandling av spridd cancer med radioaktiva läkemedel

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1000 000 kr

Betsholtz, Christer, Uppsala universitet, CAN 2018/449

Hjärntumörer och blod-hjärnbarriären

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 2500 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 2500 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 2500 000 kr

Bjartell, Anders, Lunds universitet, CAN 2018/522

Integrering av biomarkörer i kliniska prediktionsmodeller och nya terapier vid prostatacancer

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 2000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 2000 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 2000 000 kr

Björkhem Bergman, Linda, Karolinska Institutet, CAN 2018/316

Att få leva tills man dör – Faktorer som påverkar symptombörda, livskvalitet och överlevnadstid hos Cancerpatienter i Palliativt skede. Fokus på vitamin D och immunförsvaret.

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1000 000 kr

Björkholm, Magnus, Karolinska Institutet, CAN 2018/618

Cellbiologiska, molekylära, translationella samt kliniska och epidemiologiska studier av Hodgkin's lymfom

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 600 000 kr

Borén, Thomas, Umeå universitet, CAN 2018/807

Onco-bakterien Helicobacter pylori; betydelsen av bakteriell vidhäftning för sjukdomsutveckling samt, läkemedel och immunterapi för skydd mot magcancer

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1000 000 kr

Brodin, Petter, Karolinska Institutet, CAN 2018/764

Global immunsystemsanalys hos barn med solida tumörer

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1000 000 kr

Brun, Eva, Lunds universitet, CAN 2018/746

ARTSCAN III: randomiserad multicenter fas III studie av cisplatin kombinerat med strålbehandling jämfört med cetuximab kombinerat med strålbehandling vid behandling av patienter med lokalt avancerad huvud-hals cancer

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 300 000 kr

Bryder, David, Göteborgs universitet, CAN 2018/322

Modellering och karaktärisering av chimära transkriptionsfaktorer som associerar med aggressiva subtyper av akut leukemi

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1750 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1750 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1750 000 kr

Börjeson, Sussanne, Linköpings universitet, CAN 2018/533

Cost-effectiveness of physical exercise during cancer treatment

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 600 000 kr

Cammenga, Jörg, Linköpings universitet, CAN 2018/679

Analysering av genetisk och biologisk heterogenitet i akut myeloisk leukemi

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Cantù, Claudio, Linköpings universitet, CAN 2018/542

Att öppna ett terapeutiskt fönster: nya faktorer som påverkar koloncancer men inte tarmens homeostas.

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Cardell, Susanna, Göteborgs universitet, CAN 2018/815

Regulation of tumour immunity by non-conventional T lymphocytes

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Carlsson Tedgren, Åsa, Linköpings universitet, CAN 2018/622

Dosimetri vid brachyterapi - Utveckling av metoder och verktyg för förbättring av dosplanering och dosverifikation

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Carlsten, Mattias, Karolinska Institutet, CAN 2018/709

Förstärkning av immunterapi mot leukemi genom målstyrning av kroppens naturliga mördarceller

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Chen, Changyan, Göteborgs universitet, CAN 2018/658

Proteinkinas C som måltavla för behandling av bukspottkörtelcancer

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 600 000 kr

Clements, Mark, Karolinska Institutet, CAN 2018/539

Kostnadseffektivitet vid screening av limoderhalscancer och prostatacancer

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Crosetto, Nicola, Karolinska Institutet, CAN 2018/728

Kartläggning av genomets fragilitet hos cancer och dess kliniska implikationer

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Dabrosin, Charlotta, Linköpings universitet, CAN 2018/464

Studier av mikromiljön i malign och normal bröstvävnad för upptäckt av ny målstyrd behandling och prevention av bröstcancer

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1500 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1500 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1500 000 kr

Dantuma, Nico, Karolinska Institutet, CAN 2018/693

Utveckling av hämmare för ubiquitin-beroende proteinnedbrytning

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1500 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1500 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1500 000 kr

Dobra, Katalin, Karolinska Institutet, CAN 2018/653

Syndecan-1 i cellens yta och kärna sammanlänkar multipla signalvägar i tumörer, hämmar tumörväxt och kan vara en användbar biomarkör

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 600 000 kr

Eidsmo, Liv, Karolinska Institutet, CAN 2018/775*Dynamics and functionality of resident T cells dictate cancer surveillance and control*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 600 000 kr

Eklund, Martin, Karolinska Institutet, CAN 2018/741*Improved management of men with diagnosed low-risk prostate cancer on active surveillance*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Ekwall, Karl, Karolinska Institutet, CAN 2018/242*Epigenetik, kromatinomformning och cancer*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1750 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1750 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1750 000 kr

Elias, Per, Göteborgs universitet, CAN 2018/557*The herpesvirus replisome: functional characteristics and structural biology*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 600 000 kr

Ernfors, Patrik, Karolinska Institutet, CAN 2018/256*Targeting required gene-programs for Glioblastoma tumor propagation*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1500 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1500 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1500 000 kr

Fadeel, Bengt, Karolinska Institutet, CAN 2018/500*Nanodiamant-baserad läkemedelsleverans vid cancer i bukspottskörteln*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 600 000 kr

Fall, Katja, Örebro universitet, CAN 2018/765*Påskyndad utredning för män med misstänkt prostatacancer: expanderad randomiserad klinisk studie (ProSeSS)*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 600 000 kr

Farnebo, Marianne, Karolinska Institutet, CAN 2018/374*RNA-guided repair of DNA double-strand breaks in cancer*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1000 000 kr

Ferby, Ingvar, Uppsala universitet, CAN 2018/843

Ny roll för Erbb3 receptorn som integral beståndsdel av vesikulära transportmaskineriet under epitel homeostas och cancer

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Fernandez-Capetillo, Oscar, Karolinska Institutet, CAN 2018/381

Utveckling av kemiska läkemedel verksamma inom cancer immunterapi

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1000 000 kr

Foukakis, Theodoros, Karolinska Institutet, CAN 2018/846

Optimering av bröstcancerbehandling genom bättre förståelse av tumörbiologin

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1000 000 kr

Francisca, Lottersberger, Linköpings universitet, CAN 2018/493

DNA-PK beroende strategier för att främja genomisk stabilitet.

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Friedman, Ran, Linnéuniversitetet, CAN 2018/362

Förståelse och kontroll av resistansmutationer vid leukemi

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 600 000 kr

Fuxe, Jonas, Karolinska Institutet, CAN 2018/864

Mesenkymalomvandling - en koppling mellan inflammation och cancer metastasering.

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1250 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1250 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1250 000 kr

Gisselsson Nord, David, Lunds universitet, CAN 2018/379

Tumörcellers evolution under tillväxt, behandling och återfall

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 2000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 2000 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 2000 000 kr

Grantham, Julie, Göteborgs universitet, CAN 2018/538

Rollen för det molekylära chaperonet CCT i remodelering av cellskelettet och metastasering

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Grundström, Thomas, Umeå universitet, CAN 2018/547*Kontroll av mutagenessystemet*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1000 000 kr

Gräslund, Torbjörn, Kungl Tekniska Högskolan, CAN 2018/824*Nästa generations målsökande toxiner för riktad cancerbehandling baserade på modulära och optimerade subdomäner*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Grönberg, Henrik, Karolinska Institutet, CAN 2018/750*Morgondagens prostatadiagnostik – en kraftigt förbättrad diagnostik som leder till minskad över- och underdiagnostik och förbättrad överlevnad i Sveriges vanligaste cancer*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 2250 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 2250 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 2250 000 kr

Gustavsson, Bengt, Göteborgs universitet, CAN 2018/620*Translationella studier av tumörer i kolon och rektum i avsikt att finna folat-associerade biomarkörer för prediktion av effekt och bieffekt vid cytostatikabehandling.*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 600 000 kr

Hallberg, Bengt, Göteborgs universitet, CAN 2018/718*Individualiserad och kombinatorisk behandling av ickesmåcellig lungcancer, morgondagens kliniska behandlingsätt i en preklinisk forskningsmiljö*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1250 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1250 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1250 000 kr

Hansén Nord (f Hansén Hallor), Karolin, Lunds universitet, CAN 2018/363*Genetisk klassificering av osteosarkom för förbättrad riskstratifiering och behandling*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Hansson, Markus, Lunds universitet, CAN 2018/727*Prevention, nya läkemedel och fagocyter vid myelom*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1000 000 kr

Hausser, Jean, Karolinska Institutet, CAN 2018/505*Heterogenitet, urval och förutsägelse av cancercellernas anpassningar till droger*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Hedenfalk, Ingrid, Lunds universitet, CAN 2018/613*Ovarialcancer: tumörevolution, tidig detektion och målstyrd behandling*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1000 000 kr

Hedman, Håkan, Umeå universitet, CAN 2018/546*Den kliniska betydelsen och molekylära funktionen av LRIG-proteiner i cancer*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 600 000 kr

Heldin, Paraskevi, Uppsala universitet, CAN 2018/337*Betydelse av hyaluronan och dess receptor CD44 för progression av bröstcancer*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 500 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 500 000 kr

Helleday, Thomas, Karolinska Institutet, CAN 2018/600*Nya målsökande behandlingar för att introducera DNA skador specifikt i cancer*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 2500 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 2500 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 2500 000 kr

Hellstrand, Kristoffer, Göteborgs universitet, CAN 2018/582*Immunterapi vid solid och hematopoietisk cancer*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1000 000 kr

Hellström, Mats, Uppsala universitet, CAN 2018/552*Translationell forskning för utveckling av immunterapi vid glioblastom*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1000 000 kr

Helou, Khalil, Göteborgs universitet, CAN 2018/471*Prognostiska biomarkörer som nya behandlingsmetoder mot aggressiva bröst- och äggstockscancer*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 600 000 kr

Hermanson, Ola, Karolinska Institutet, CAN 2018/832*Molekylära mekanismer i neurala tumörer: Epigenetiska signaturer och nya teknologier för förbättrad analys och behandling av cancer i nervsystemet*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1000 000 kr

Hernan, Miguel, Karolinska Institutet, CAN 2018/703*Cancerrisk hos patienter med inflammatorisk tarmsjukdom*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Hirschberg, Angelica Lindén, Karolinska Institutet, CAN 2018/489*Metformin a new strategy for primary prevention of breast and endometrial cancer – a randomized placebo-controlled trial*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Holmberg, Johan, Karolinska Institutet, CAN 2018/852*Identifiering och karaktärisering av nya fusionsprotein i neuroblastom*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Hulcrantz, Rolf, Karolinska Institutet, CAN 2018/595*SCREESCO, en nationell tarmcancerscreeningstudie*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1000 000 kr

Hägglund, Hans, Uppsala universitet, CAN 2018/872*Nationell studie om donatorer av blodstamceller – identifiering av donatorer i behov av särskilt stöd*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 200 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 200 000 kr

Höglund, Petter, Karolinska Institutet, CAN 2018/689*Transfusionsbehandling av leukemipatienter: prediktorer för transfusionsutfall och immunologiska konsekvenser av kroniskt transfusionsberoende.*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Höög, Christer, Karolinska Institutet, CAN 2018/267*Molekylära studier av mekanismer som påverkar arvsmassans stabilitet*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1500 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1500 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1500 000 kr

Ibanez, Carlos, Karolinska Institutet, CAN 2018/458*Fysiologiska funktioner och signal mekanismer av dödsreceptor p75NTR: Tillämpning på läkemedelsupptäckt i melanom och andra cancer*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1750 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1750 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1750 000 kr

Ivarsson, Marie-Lois, Göteborgs universitet, CAN 2018/635

Minska dödlighet i kolorektal cancer genom att förhindra spridning av cancerceller till bukinnan samt att identifiera biologiska markörer.

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Jakola, Asgeir, Göteborgs universitet, CAN 2018/452

Ny användning av befintligt läkemedel för att behandla patienter med hjärntumörer

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Jemth, Per, Uppsala universitet, CAN 2018/558

Ett nytt proteinkläkemedel mot livmoderhalscancer

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 600 000 kr

Jirström, Karin, Lunds universitet, CAN 2018/418

Toward new concepts for dynamic complementary diagnostics and precision pathology in pancreatic and other periampullary cancers

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 600 000 kr

Johnsen, John Inge, Karolinska Institutet, CAN 2018/460

New treatment options for childhood neural tumours

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1000 000 kr

Johnson, Randall, Karolinska Institutet, CAN 2018/808

Hypoxi, HIF funktion, och immunterapi

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1500 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1500 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1500 000 kr

Johnsson, Åse, Göteborgs universitet, CAN 2018/651

Lungnoduler: potentiell lungcancer eller "ofarlig prick"? Riskstratifiering av lungnoduler upptäckta i populationsstudien "Swedish CArdioPulmonary bioImage Study" (SCAPIS) med mål att utveckla en enkel uppföljningsalgoritm

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Jönsson, Jan-Ingvar, Linköpings universitet, CAN 2018/406

Identifiering av nya biomarkörer och resistensmekanismer vid akut myeloisk leukemi

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Kanduri, Chandrasekhar, Göteborgs universitet, CAN 2018/591

Studier av den prognostiska och terapeutiska potentialen hos långa, icke-kodande RNA-molekyler vid lungcancer och neuroblastom.

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1500 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1500 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1500 000 kr

Karlsson, Stefan, Lunds universitet, CAN 2018/296

Reglering av blodets stamceller och utveckling av cellterapi för blodsjukdomar.

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1500 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1500 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1500 000 kr

Kasper, Maria, Karolinska Institutet, CAN 2018/793

Betydelsen av tumörens mikromiljö i hudcancer

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Knutsson, Linda, Lunds universitet, CAN 2018/550

Socketer som kontrastmedel vid diagnostik av cancer med magnetkamera

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Kreslavskiy, Taras, Karolinska Institutet, CAN 2018/710

Rollen av transkriptionsfaktorerna Bhlhe41 och Bhlhe40 i cancer

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Lagergren, Jesper, Karolinska Institutet, CAN 2018/424

Oesophageal and gastric cancer: Improved prevention, detection and treatment

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 2000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 2000 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 2000 000 kr

Lagergren, Pernilla, Karolinska Institutet, CAN 2018/556

Vägen framåt efter operation för matstrupscancer

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1000 000 kr

Lambe, Mats, Karolinska Institutet, CAN 2018/749

Lung Cancer Research Database "LCBaSe": Improving lung cancer care by use of Swedish population-based registers

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 600 000 kr

Lambert, Paul, Karolinska Institutet, CAN 2018/744*Få ut det mesta av cancerregisterdata: utveckling och tillämpning av multistate-modeller*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Langius-Eklöf, Ann, Karolinska Institutet, CAN 2018/479*Att leva bättre och längre med cancer: effekter av personcentrerad vård med stöd av mobil teknik*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Larsson Lekholm, Erik, Göteborgs universitet, CAN 2018/747*Mutationsheterogenitet i icke-kodande genomiska regioner i cancer*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1250 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1250 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1250 000 kr

Larsson, Jonas, Lunds universitet, CAN 2018/850*Tillväxtreglering och expansion av blodstamceller*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1250 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1250 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1250 000 kr

Larsson, Nils-Göran, Karolinska Institutet, CAN 2018/602*Nedsatt mitokondriefunktion och cancer*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1000 000 kr

Laurell, Göran, Uppsala universitet, CAN 2018/502*Inflammatorisk reaktion, recidivbenägenhet och kakexi – En prospektiv kartläggning av immunreaktion och potentiella biomarkörer hos patienter med huvud- och halscancer.*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 600 000 kr

Leandersson, Karin, Lunds universitet, CAN 2018/438*Immunreaktioner vid metastaserande bröstcancer*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1000 000 kr

Lehti, Kaisa, Karolinska Institutet, CAN 2018/858

Tumörcellernas kommunikation med deras mikroomgivning som ett mål för att övervinna metastaser och läkemedelsresistens

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1250 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1250 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1250 000 kr

Lehtinen, Matti, Karolinska Institutet, CAN 2018/510

Monitoring and mathematical modelling in optimizing strategies for HPV vaccination and cervical screening in vaccinated birth cohorts

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Lennartsson, Johan, Uppsala universitet, CAN 2018/425

Betydelsen av PDGF signalering för tumörtillväxt

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 600 000 kr

Lennernäs, Hans, Uppsala universitet, CAN 2018/375

Ökad precision i tillförsel av nanopartiklar laddade med cytostatika och/eller nya klass av molekyler

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 600 000 kr

Lewensohn, Rolf, Karolinska Institutet, CAN 2018/597

Utveckling av ny kurativt syftande behandling för lungcancer med hjälp av precisionsstrålbehandling ensamt och kombinerat med målsökande läkemedel eller immunterapi.

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1750 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1750 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1750 000 kr

Li, Jin-ping, Uppsala universitet, CAN 2018/541

Undersöka mekanismerna för heparansulfat och heparanas i cancerutveckling samt behandling med heparanas hämmare

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Lindblom, Annika, Karolinska Institutet, CAN 2018/629

Cancer predisposition och prevention

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1000 000 kr

Lindegren, Sture, Göteborgs universitet, CAN 2018/580*Målsökande strålbehandling med alfastrålande nuklider: utveckling av radiofarmakakemi*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Linder, Stig, Linköpings universitet, CAN 2018/612*Ett nytt mål för cancerterapi: 19S proteasomens deubiquitinerande aktivitet*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1250 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1250 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1250 000 kr

Lindqvist, Arne, Karolinska Institutet, CAN 2018/678*Hur bestäms en cells öde efter DNA-skada?*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Lindstrand, Anna, Karolinska Institutet, CAN 2018/758*Zebrafiskstudier för att utveckla nya behandlingar vid läkemedelsresistent leukemi*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 600 000 kr

Ljungberg, Maria, Göteborgs universitet, CAN 2018/628*Tumörkaraktisering och tidig utvärdering av cancerbehandling med avancerade MR-metoder*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 600 000 kr

Lundeberg, Joakim, Kungl Tekniska Högskolan, CAN 2018/615*Spatiella kartor av transkriptom och genom för att studera tumörers heterogenitet*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1000 000 kr

Lundqvist, Andreas, Karolinska Institutet, CAN 2018/451*utveckling av immunterapi mot njurcancer*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1000 000 kr

Malmsjö, Malin, Lunds universitet, CAN 2018/614*Fotoakustisk bildbehandling som ett nytt diagnostiskt verktyg för malignt melanom*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Maly Sundgren, Pia, Lunds universitet, CAN 2018/468

Applikationer av två nya icke-invasiva magnet resonans tomografi (MRT) metoder för att karakterisering och differentiering av hjärntumörer och dess behandlingseffekter

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Mani, Katrin, Lunds universitet, CAN 2018/549

Glypikanets roll i neoplastisk tillväxt: att upptäcka och utveckla nya behandlingsvägar mot cancer

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Martinsson, Tommy, Göteborgs universitet, CAN 2018/871

Neuroblastom-genomet; karakterisering, biomarkör-identifiering och stratifiering

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Masucci, Maria Grazia, Karolinska Institutet, CAN 2018/492

Molekylära mekanismer av infektionsassocierad onkogenes - Viral omprogrammering av cellulära funktioner

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 2000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 2000 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 2000 000 kr

McInerney, Gerald, Karolinska Institutet, CAN 2018/829

Studier av cellulära mekanismer för utveckling av alfavirusvektorer för att förbättra cancerterapi

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Melin, Beatrice, Umeå universitet, CAN 2018/390

Molekylär epidemiologiska studier och genetisk arkitektur av gliom och lymfom för framtida precision i diagnostik och behandling.

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1500 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1500 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1500 000 kr

Micke, Patrick, Uppsala universitet, CAN 2018/816

Immunprofilering av lungcancer: ett program som kan förklara respons eller resistens mot immunterapi

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1250 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1250 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1250 000 kr

Mincheva-Nilsson, Lucia, Umeå universitet, CAN 2018/350

Ovarialcancer- och placenta-deriverade exosomer och deras roll i immunosuppressiva mekanismer vid graviditet och cancer

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 600 000 kr

Mitelman, Felix, Lunds universitet, CAN 2018/440

Databas över kromosomförändringar och genfusioner i cancer

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 600 000 kr

Miyazono, Kohei, Uppsala universitet, CAN 2018/439

Signalering av medlemmar av TGF-beta-familjen i cancer och deras kliniska relevans

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Moustakas, Aristidis, Uppsala universitet, CAN 2018/469

Mikromiljön reglerar tumör differentiering och invasivitet

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1500 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1500 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1500 000 kr

Muhr, Jonas, Karolinska Institutet, CAN 2018/821

Aktivering av tumör-suppressorer i hjärn- och magstamceller

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1000 000 kr

Månsson, Robert, Karolinska Institutet, CAN 2018/810

Betydelsen av epigenetiska och genetiska förändringar för utveckling och sjukdomsprogression i multipelt myelom.

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Naredi, Peter, Göteborgs universitet, CAN 2018/664

Behandling av metastaserande kolorektal cancer – ett multidisciplinärt program med fokus på kirurgonkologisk behandling av levermetastaser

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Nestor, Marika, Uppsala universitet, CAN 2018/494

Novel cancer targeting strategies for improved precision imaging and radiotherapy

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1000 000 kr

Nilsson, Jonas, Göteborgs universitet, CAN 2018/652

Translationell och klinisk cancerforskning för att finna nya behandlingar av patienter med spridd hud- eller ögonmelanom

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1250 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1250 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1250 000 kr

Nilsson, Mats, Stockholms universitet, CAN 2018/604

Genotype-phenotype relationships within breast cancer tumors by in situ sequencing for improved breast cancer diagnostics towards precision medicine

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Nilsson, Sten, Karolinska Institutet, CAN 2018/847

In vivo karaktärisering och behandling av kastrationsresistent prostatacancer

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1750 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1750 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1750 000 kr

Olsson, Håkan, Lunds universitet, CAN 2018/675

Genetiska och miljöbetingade riskfaktorer vid vanliga cancersjukdomar som bröstcancer, ovarialcancer och malignt melanom

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1750 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1750 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1750 000 kr

Palmer, Ruth, Göteborgs universitet, CAN 2018/700

Signal överföring mekanismer av tyrosine kinase receptorn ALK och dess kontrol av tillväxt i Drosophila och mus.

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1500 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1500 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1500 000 kr

Petzold, Katja, Karolinska Institutet, CAN 2018/715

Cancer grindhållare miR-34a: förstå struktur i cellenars miljön

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Pietras, Kristian, Lunds universitet, CAN 2018/646

Tumörens mikromiljö: Från grundforskning till translationella studier

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1750 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1750 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1750 000 kr

Pivarsci, Andor, Karolinska Institutet, CAN 2018/801*Undersökning av rollen för regulatoriska RNAs vid skivepitelcancer*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 600 000 kr

Pokrovskaja Tamm, Katja, Karolinska Institutet, CAN 2018/599*Roll för STAT3 i cancer och terapiresistens*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Ponten, Fredrik, Uppsala universitet, CAN 2018/840*Patologiatlas - en resurs för cancerbiomarkörer*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 500 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 500 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 500 000 kr

Poutanen, Matti, Göteborgs universitet, CAN 2018/515*Könshormonsmönster som biomarkörer för prostata cancer*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Quiding-Järbrink, Marianne, Göteborgs universitet, CAN 2018/586*T cell immunitet mot tumörer i tjocktarmen*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1000 000 kr

Raghavan, Sukanya , Göteborgs universitet, CAN 2018/723*Immunterapi mot tumörer genom blockering av PD-1-PDL-1 interaktioner med antikroppar: studier av resistensmekanismer för behandling*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 600 000 kr

Ringden, Olle, Karolinska Institutet, CAN 2018/507*Allogen stamcellstransplantation vid cancer samt immunmodulering med placentaderiverade decidua stromaceller*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Rosén, Anders, Linköpings universitet, CAN 2018/761*Immune DNA sensing and B cell receptor-signaling in B cell expansions, especially chronic lymphocytic leukemia*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Rönstrand, Lars, Lunds universitet, CAN 2018/583

The signal transduction networks of the growth factor receptors FLT3 and KIT in acute myeloid leukemia and other malignancies: mechanisms of action and novel targets for directed therapy

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1000 000 kr

Samakovlis, Christos, Stockholms universitet, CAN 2018/785

Cell heterogeneity and plasticity in the homeostatic and injured lung

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1500 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1500 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1500 000 kr

Sander, Birgitta, Karolinska Institutet, CAN 2018/450

Studier av molekylära sjukdomsmekanismer i lymfom med inriktning på cannabinoidreceptorer, tumörvävnadens mikromiljö och SOX11.

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1000 000 kr

Schwartz, Stefan, Lunds universitet, CAN 2018/702

RNA processning i humant papillomvirus (HPV)-infekterade celler och dess relation till uppkomsten av cancer

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1250 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1250 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1250 000 kr

Selivanova, Galina, Karolinska Institutet, CAN 2018/650

Att tämja p53 och ha ett långt cancerfritt liv, fortsättning

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1750 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1750 000 kr

Shibuya, Hiroki, Göteborgs universitet, CAN 2018/326

Molekylär analys av DNA-reparationsmekanismer i murina könsceller

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Sjöberg, Britt-Marie, Stockholms universitet, CAN 2018/820

Enzymatisk reduktion av ribonukleotider

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Sjöblom, Tobias, Uppsala universitet, CAN 2018/772

Genetiska och funktionella studier av kolorektal cancer

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1250 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1250 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1250 000 kr

Sjögreen Gleisner, Katarina, Lunds universitet, CAN 2018/740

Optimering och Individualisering av behandling av metastatisk tumörsjukdom med radioaktiva läkemedel genom teragnostiska strategier

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Sjölander, Anita, Lunds universitet, CAN 2018/738

Identifiering av mekanismer involverade i inflammatoriska substansers reglering av tjocktarms cancer

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1000 000 kr

Soneji, Shamit, Lunds universitet, CAN 2018/565

Analys av genuttryck från enskilda cancerceller i virtual reality.

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Staaf, Johan, Lunds universitet, CAN 2018/685

DNA reparationsdefekter i trippel-negativ bröstcancer och icke småcellig lungcancer - nya terapeutiska möjligheter

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1000 000 kr

Steineck, Gunnar, Göteborgs universitet, CAN 2018/656

Tidig och sen inflammation i tarmväggen och tarmhälsan hos canceröverlevare – ett translationellt normalvävnadsprojekt

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1000 000 kr

Stenman, Göran, Göteborgs universitet, CAN 2018/814

Fusionsonkogener och andra genomiska avvikelser i körteltumörer – från upptäckt till utveckling av målstyrd terapi

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 2000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 2000 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 2000 000 kr

Strand, Sven-Erik, Lunds universitet, CAN 2018/448

Systemisk strålterapi - Theranostisk plattform för prostatacancer baserat på antikroppar mot humana kallikreiner hK2 och hK3. Klinisk utvärdering och preklinisk optimering.

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1500 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1500 000 kr

Strömblad, Staffan, Karolinska Institutet, CAN 2018/477*Cell-ECM interaktioner och signalering under cancerutveckling*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1500 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1500 000 kr

Stålberg, Peter, Uppsala universitet, CAN 2018/498*Translationella studier av Neuroendokrina tunntarmstumörer*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Sundfeldt, Karin, Göteborgs universitet, CAN 2018/384*Vi närmar oss nya icke-invasiva tester för riskklassificering och diagnostik av gynekologisk cancer; med särskilt fokus på cancer i äggstockarna.*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1000 000 kr

Swartling, Fredrik, Uppsala universitet, CAN 2018/855*Studier av utveckling, återfall och behandling av elakartade barnhjärntumörer*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Svensson, Lena, Örebro universitet, CAN 2018/696*Tumörcellers flykt från immunförsvaret genom hämning av integriners funktion*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Syvänen, Ann-Christine, Uppsala universitet, CAN 2018/623*Genomanalys vid akut lymfatisk leukemi (ALL) med hjälp av sekvensering av hela genom och enskilda celler*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1000 000 kr

Teneberg, Susann, Göteborgs universitet, CAN 2018/399*Helicobacter pylori och magsäckscancer. Kolhydratreceptorers betydelse för H. pylori-inducerad inflammation.*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 600 000 kr

Tolmachev, Vladimir, Uppsala universitet, CAN 2018/436*Mot individualiserad behandling av maligna tumörer som överuttrycker tyrosinkinaserceptorer. Utveckling av nya konjugat för radionuklid-baserad diagnostik och terapi.*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1000 000 kr

Treuter, Eckardt, Karolinska Institutet, CAN 2018/636

Hur förändringar i epigenomet bidrar till metabola-inflammatoriska sjukdomar och cancer - från grundläggande mekanismer till terapeutiska strategier

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1000 000 kr

Uhrbom, Lene, Uppsala universitet, CAN 2018/777

Glioblastobiologi studerad från ett ursprungscellperspektiv

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1500 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1500 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1500 000 kr

Ungerbäck, Jonas, Lunds universitet, CAN 2018/281

Genregulatoriska nätverk i bildning och utveckling av leukemi som härstammar från tidiga T-cellsprogenitorer

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Wadelius, Claes, Uppsala universitet, CAN 2018/849

Genreglerande element - Mutationer och faktorer som bidrar till cancer

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1000 000 kr

Walfridsson, Julian, Karolinska Institutet, CAN 2018/799

Identifiering och karakterisering av nya potentiella tumörsuppressorgener i akut myeloisk leukemi

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 600 000 kr

Welsh, Michael, Uppsala universitet, CAN 2018/287

Konsekvenserna av hematopoietiska och vaskulära cellers egenskaper för solida tumörers metastasering och utvecklandet av leukemi i relation till Shb-genen.

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 600 000 kr

Wennerås, Christine, Göteborgs universitet, CAN 2018/465

Suppressiva eosinofiler förenklar diagnostiken av "graft-versus-host"-sjukdom

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 600 000 kr

Westerberg, Lisa, Karolinska Institutet, CAN 2018/848

Hur leder mutationer i de aktin-reglerande proteinerna WASp och MKL1 till hög risk att utveckla tumörer?

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1000 000 kr

Wick, Mary Jo, Göteborgs universitet, CAN 2018/372

Funktionen av intestinala makrofager och dendritiska celler i kronisk tarminflammation och kolorektal cancer

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 600 000 kr

Widmark, Anders, Umeå universitet, CAN 2018/818

Localized Prostate Cancer -Evaluation of Ultrahypofractionated Radiation, with length of castration treatment, dose escalation, and addition of PARP inhibitor. Establishment, growth and prediction of bone metastases in prostate cancer

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1000 000 kr

Wikström, Pernilla, Umeå universitet, CAN 2018/863

Biomarkörer för säkrare prognostisering och förbättrad behandling av aggressiv prostatacancer

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Williams, Cecilia, Kungl Tekniska Högskolan, CAN 2018/596

Identifiering av östrogenets skyddande roll mot tarmcancer för att möjliggöra utveckling av preventiva behandlingar

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Wiman, Klas, Karolinska Institutet, CAN 2018/513

Fortsatta studier av p53-signalvägen med fokus på utveckling av ny cancerbehandling

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1500 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1500 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1500 000 kr

Vincent, Clara Theresa, Uppsala universitet, CAN 2018/875

Ny rRNA syntes och specialiserade ribosomer reglerar och driver cellidentitetsbytet epitelial till mesenkymal transition (EMT)

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Wright, Anthony, Karolinska Institutet, CAN 2018/624

Modeller för cancercell selektionen i mikromiljöer samt mekanismer för den funktionella anpassningen av cancerproteiner

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Yrlid, Ulf, Göteborgs universitet, CAN 2018/724

Immunoterapi av human kolorektalcancer: Tillämpning vägled av genetisk tumöranalys, multifärgshistologi av immunceller och in vivo validering

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 600 000 kr

Zackrisson, Björn, Umeå universitet, CAN 2018/528

Multimodal effektmonitorering av strålbehandling vid skivepitelcancer - en förutsättning för individanpassad tumörbehandling

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 600 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 600 000 kr

Åkesson, Agneta, Karolinska Institutet, CAN 2018/584

Dricksvattnets innehåll av kloreringsmetaboliter och incidens av cancer i urinblåsa och tjocktarm - en populationsbaserad studie

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 800 000 kr

Åman, Pierre, Göteborgs universitet, CAN 2018/830

FET-gruppen av Fusionsonkogener - Transformationsmekanismer, Epigenetik och Terapiförsök

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Åström, Stefan, Stockholms universitet, CAN 2018/570

Genetic and molecular analysis of DNA repair and recombination

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1000 000 kr

Österborg, Anders, Karolinska Institutet, CAN 2018/499

Utveckling av precisionsbehandling vid lymfoida tumörsjukdomar

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 800 000 kr

Östman, Arne, Karolinska Institutet, CAN 2018/831

Tumör-profilering för upptäckt av nya biomarkörer och målproteiner för läkemedel

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1750 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1750 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1750 000 kr

Forskningsprojekt- Utökat stöd

Axelson, Håkan, Lunds universitet, CAN 2018/694

The nephron and renal malignancies

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1400 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1400 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1400 000 kr

Betsholtz, Christer, Uppsala universitet, CAN 2018/449

Hjärntumörer och blod-hjärnbarriären

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 4000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 4000 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 4000 000 kr

Hansson, Markus, Lunds universitet, CAN 2018/727

Prevention, nya läkemedel och fagocyter vid myelom

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1600 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1600 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1600 000 kr

Hedenfalk, Ingrid, Lunds universitet, CAN 2018/613

Ovarialcancer: tumörevolution, tidig detektion och målstyrd behandling

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1000 000 kr

Ibanez, Carlos, Karolinska Institutet, CAN 2018/458

Fysiologiska funktioner och signal mekanismer av dödsreceptor p75NTR: Tillämpning på läkemedelsupptäckt i melanom och andra cancer

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 2700 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 2700 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 2700 000 kr

Linder, Stig, Linköpings universitet, CAN 2018/612

Ett nytt mål för cancerterapi: 19S proteasomens deubiquitinerande aktivitet

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1000 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1000 000 kr

Lundeberg, Joakim, Kungl Tekniska Högskolan, CAN 2018/615

Spatiella kartor av transkriptom och genom för att studera tumörers heterogenitet

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 3000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 3000 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 3000 000 kr

Nestor, Marika, Uppsala universitet, CAN 2018/494*Novel cancer targeting strategies for improved precision imaging and radiotherapy*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1700 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1700 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1700 000 kr

Nilsson, Jonas, Göteborgs universitet, CAN 2018/652*Translationell och klinisk cancerforskning för att finna nya behandlingar av patienter med spridd hud- eller ögonmelanom*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 2200 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 2200 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 2200 000 kr

Palmer, Ruth, Göteborgs universitet, CAN 2018/700*Signal överföring mekanismer av tyrosine kinase receptorn ALK och dess kontrol av tillväxt i Drosophila och mus.*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1800 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1800 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1800 000 kr

Pietras, Kristian, Lunds universitet, CAN 2018/646*Tumörens mikromiljö: Från grundforskning till translationella studier*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 4000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 4000 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 4000 000 kr

Schwartz, Stefan, Lunds universitet, CAN 2018/702*RNA processning i humant papillomvirus (HPV)-infekterade celler och dess relation till uppkomsten av cancer*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1300 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1300 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1300 000 kr

Sjöblom, Tobias, Uppsala universitet, CAN 2018/772*Genetiska och funktionella studier av kolorektal cancer*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 3000 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 3000 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 3000 000 kr

Westerberg, Lisa, Karolinska Institutet, CAN 2018/848*Hur leder mutationer i de aktin-reglerande proteinerna WASp och MKL1 till hög risk att utveckla tumörer?*

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 1300 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 1300 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 1300 000 kr

Planeringsgrupp

Haux, Johan, Högskolan i Skövde, CAN 2018/856

SSPAC (Swedish Study group for Pancreatic Cancer) I förra söknaden för 3 år sedan stod Claes Jönsson som huvudman: CAN2014/568

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 150 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 150 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 150 000 kr

Höglund, Martin, Uppsala universitet, CAN 2018/667

Svenska AML-gruppen

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 100 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 100 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 100 000 kr

Nilsson, Mikael, Göteborgs universitet, CAN 2018/874

Tyreoidacancer och thyroidologi

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 75 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 75 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 75 000 kr

Zackrisson, Sophia, Lunds universitet, CAN 2018/684

Swedish Translational Research in Breast Cancer (Swe-TRIBE) (Namn före 2015: "Klinisk betydelse av prognostiska och behandlingsprediktiva faktorer")

Anslag beviljat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 175 000 kr

Anslag beviljat: 2020-01-01 -- 2020-12-31, 175 000 kr

Anslag beviljat: 2021-01-01 -- 2021-12-31, 175 000 kr