

Beslut vid forskningsnämndens sammanträde den 14 november 2017.**Forskarmånader för kliniskt verksamma****Björkhem Bergman, Linda, Karolinska Institutet, CAN 2017/233**

Kan vitamin D behandling till Palliativa cancerpatienter minska smärta och infektionsbördan samt höja livskvaliteten? - En randomiserad, dubbel-blind och placebo-kontrollerad studie, Palliative-D.

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 3 månader

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

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

Brune, Mats, Göteborgs universitet, CAN 2017/369

Prospektiv, kontrollerad, internationell, klinisk studie med utvärdering av allogen stamcellstransplantation till äldre patienter med akut myeloisk leukem

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 3 månader

Dahlstrand, Hanna, Uppsala universitet, CAN 2017/387

Tumörmikromiljön i äggstockscancer-betydelse för terapirespons och prognos

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 3 månader

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

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

Del Chiaro, Marco, Karolinska Institutet, CAN 2017/409

Immunologisk och biologisk karaktärisering av premaligna cystiska pankreastumörer: ett nytt tillvägagångssätt för förebyggande pankreaskirurgi.

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 3 månader

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

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

Foukakis, Theodoros, Karolinska Institutet, CAN 2017/641

Translationella studier för utveckling av prediktiva markörer vid bröstcancer

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 3 månader

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

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

Helgadottir, Hildur, Karolinska Institutet, CAN 2017/503

Ärftliga och miljöbundna faktorer med inverkan på malignt melanom: En studie riktad mot att minska incidens och dödlighet i melanom.

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 3 månader

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

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

Herold, Nikolas, Karolinska Institutet, CAN 2017/517

Effektivisering av cellgiftsbehandlingar mot cancer

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 3 månader

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

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

Molin, Daniel, Uppsala universitet, CAN 2017/539*Kliniska och biologiska studier av Hodgkins lymfom.*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 3 månader

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

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

Nyström, Hanna, Umeå universitet, CAN 2017/557*Betydelsen av växtmönstret vid kolorektala levermetastaser*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 3 månader

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

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

Pettersson, Andreas, Karolinska Institutet, CAN 2017/621*Digital infrastruktur för individanpassad strålbehandling och uppföljning av strålbehandlade cancerpatienter*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 3 månader

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

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

Rodriguez Wallberg, Kenny Alexandra, Karolinska Institutet, CAN 2017/704*A nationwide collaborative investigation of predictors of chemotherapy-induced ovarian and additional organ toxicities, and of the efficacy and safety of fertility preservation in young women with cancer*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 3 månader

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

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

Forskningsprojekt

Aaltonen, Lauri, Karolinska Institutet, CAN 2017/692*Funktionell analys av genetisk förändring som potentiellt driver utveckling av coloncancer*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Ahlenius, Henrik, Lunds universitet, CAN 2017/385*Modellering av gliom med hjälp av stamcells, reprogramering och genomediteringsteknologier*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Ahlström, Håkan, Uppsala universitet, CAN 2017/674*Imiomics och Radiomics i helkroppsp-PET/MRI för detektion, prediktion av terapi effekt och terapiutvärdering av kolorektal cancer och lymfom*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1000 000 kr

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

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

Ahnesjö, Anders, Uppsala universitet, CAN 2017/616*Inverkan av patientrörelser på stråldosen vid behandling med skannade protonstrålar*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 600 000 kr

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

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

Aili, Daniel, Linköpings universitet, CAN 2017/430*Matrixmetalloproteinase-Inducerad Frisättning av Läkemedel från Liposomer för Precisionsbehandling av Cancer*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 600 000 kr

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

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

Aleman, Soo, Karolinska Institutet, CAN 2017/434*Kliniska och patogenomiska studier av levercancer vid hepatit B, C och D.*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 600 000 kr

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

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

Almståhl, Annica, Göteborgs universitet, CAN 2017/477*Utvärdering av munvårdsprogram för patienter med cancer i huvud och halsregionen avseende mukositet, oral hälsa, patient-relaterade faktorer, livskvalitet och hälsoekonomi*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 600 000 kr

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

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

Andersson, Anna, Lunds universitet, CAN 2017/438*Patogenes och tumörheterogenitet vid KMT2A-associerad leukemi*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Andersson, Göran, Karolinska Institutet, CAN 2017/666*TRAP/AcP5 vid progression och metastasering av cancer : karaktärisering av dess onkogen mekanism, utvärdering som prognostisk markör och mål för lågmolekylära kemiska inhibitorer*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 500 000 kr

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

Andersson, Tommy, Lunds universitet, CAN 2017/635*Exploring the mechanisms and the potential anti-metastatic therapeutic use of two WNT5A-derived peptides as novel complementary therapeutic agents*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1250 000 kr

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

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

Aspenström, Pontus, Karolinska Institutet, CAN 2017/527*Atypical Rho GTPases as regulators of cancer cell migration and metastasis*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Beidong, Liu, Göteborgs universitet, CAN 2017/643*Identifiering av en signalväg involverad i bildandet av stressgranula och dess inverkan på cancercellers metabolism och läkemedelsresistens*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 600 000 kr

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

Bellodi, Cristian, Lunds universitet, CAN 2017/469*Kartläggning av det spliceosomala RNA-modifieringslandskapet som styr onkogen-driven malign transformation*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 600 000 kr

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

Belting, Mattias, Lunds universitet, CAN 2017/664*Identifiering av nya målmolekyler för cancerläkemedel genom studier av tumörcellers anpassning till stressfaktorer i mikromiljön*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1500 000 kr

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

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

Benson, Mikael, Linköpings universitet, CAN 2017/411*Ny teknik för tidig diagnos och personanpassad medicinering vid kolorektalcancer*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Bergquist, Annika, Karolinska Institutet, CAN 2017/225*Primär skleroserande cholangit – en premalign sjukdom*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Bergö, Martin, Karolinska Institutet, CAN 2017/762*Redox-regulation of cancer metastasis*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1750 000 kr

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

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

Bexell, Daniel, Lunds universitet, CAN 2017/376*Ny behandling av metastaserande neuroblastom*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Björklund, Peyman, Uppsala universitet, CAN 2017/711

Funktionell kartläggning av icke kodande mutationer identifierade genom NGS och integrerade multimoics

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 600 000 kr

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

Björkström, Niklas, Karolinska Institutet, CAN 2017/418

Studier av vävnadsresidenta NK celler vid levercancer hos människa

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1000 000 kr

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

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

Björnstedt, Mikael, Karolinska Institutet, CAN 2017/686

Redoxaktiva selenföreningar i behandlingen av resistent cancer - translationella och kliniska studier

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1000 000 kr

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

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

Blom, Anna, Lunds universitet, CAN 2017/183

Alternativa roller av komplementhämmare i cancer.

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1500 000 kr

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

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

Blomgren, Klas, Karolinska Institutet, CAN 2017/586

Förebygga och behandla kognitiva seneffekter efter strålbehandling mot hjärnan

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1000 000 kr

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

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

Brune, Mats, Göteborgs universitet, CAN 2017/364

Prospektiv, kontrollerad, internationell, klinisk studie med utvärdering av allogena stamcellstransplantation till äldre patienter med akut myeloisk leukemi

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

Bryceson, Yenan, Karolinska Institutet, CAN 2017/769

Primära immunbrister som orsak till hematologiska maligniteter

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1250 000 kr

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

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

Cao, Yihai, Karolinska Institutet, CAN 2017/246

Mekanistisk och translationell forskning om tumörangiogenes

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 2250 000 kr

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

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

Carlson, Joseph, Karolinska Institutet, CAN 2017/473*Höggradig livmoderssarkom: Translationella studier för att förbättra diagnostik och terapi*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Chambers, Benedict, Karolinska Institutet, CAN 2017/714*Medfödda immunceller i cancer: betydelse av positiv och negativ signaler*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Coquet, Jonathan, Karolinska Institutet, CAN 2017/715*Förstå rollen av CD70 för att förbättra behandlingen av cancer*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Dahlstrand, Hanna, Uppsala universitet, CAN 2017/383*Tumörmikromiljön i äggstockscancer-betydelse för terapirespons och prognos*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Dahm Kähler, Pernilla, Göteborgs universitet, CAN 2017/594*Mot excellens-baserad Gynekologisk Cancervård*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 500 000 kr

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

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

Dai, Qi, Stockholms universitet, CAN 2017/529*Histonmetyltransferaset PRDM16 i stamcellshomeostas och tumörutveckling*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Dalianis, Tina, Karolinska Institutet, CAN 2017/189*Studies of human papillomaviruses and specific markers to taper and/or to specifically target therapy for head and neck cancer patients*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1500 000 kr

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

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

Damber, Jan-Erik, Göteborgs universitet, CAN 2017/380*Behandlingsstrategier vid avancerad prostatacancer: Experimentella och kliniska studier av prostatatumörers tillväxtreglering framförallt avseende utveckling av kastrations-resistens och metastasering samt identifiering av nya biomarkörer.*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Del Chiaro, Marco, Karolinska Institutet, CAN 2017/410

Immunologisk och biologisk karaktärisering av premaligna cystiska pankreastumörer: ett nytt tillvägagångssätt för förebyggande pankreaskirurgi.

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 600 000 kr

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

Dillner, Joakim, Karolinska Institutet, CAN 2017/459

Translationella studier av Humant Papillomvirus

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 2250 000 kr

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

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

Dimberg, Anna, Uppsala universitet, CAN 2017/502

Kärnen som mål för cancerterapi i hjärntumörer

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1250 000 kr

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

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

Dumanski, Jan, Uppsala universitet, CAN 2017/220

Förlust av kromosom Y i leukocyter hos åldrande män och risk för prostatacancer; funktionella studier och utveckling av en ny, stark biomarkör

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1500 000 kr

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

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

Edwards, Katarina, Uppsala universitet, CAN 2017/422

Lipodiskar för målsökande cancerterapi

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Egevad, Lars, Karolinska Institutet, CAN 2017/270

Genetics and Protein Expression of Prostate Cancer

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Ekman, Simon, Karolinska Institutet, CAN 2017/568

Upptäckt av nya biomarkörer för målriktade terapier i icke-småcellig lungcancer

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 600 000 kr

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

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

Ekstedt, Mirjam, Linnéuniversitetet, CAN 2017/748

Att överbrygga gapen i cancervårdens övergångar med hjälp av ePATH, ett e-hälsoverktyg för att stärka motivation och patientmedverkan hos män med prostata cancer – en randomiserad kontrollerad studie

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 600 000 kr

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

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

Ekström Smedby, Karin, Karolinska Institutet, CAN 2017/513

Kliniska epidemiologiska studier av återfall och behandlingsbiverkningar vid maligna lymfom

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Enblad, Gunilla, Uppsala universitet, CAN 2017/346

Clinical and tumour biological studies of diffuse large B-cell lymphoma

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Enge, Martin, Karolinska Institutet, CAN 2017/732

Cancerstamceller i akut lymfoblastisk leukemi - tillväxtnischer och roll i relaps

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 600 000 kr

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

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

Engström, Ylva, Stockholms universitet, CAN 2017/524

Reglering av tarmepitelets proliferation, differentiering och tumörömvandling via POU/Oct transkriptionsfaktorer

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Espinosa, Alexander, Karolinska Institutet, CAN 2017/680

Bromodoma`nproteiner i malignt melanom

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 600 000 kr

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

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

Fang, Fang, Karolinska Institutet, CAN 2017/322

Negativa hälsoeffekter i samband med utredning för cancer – en epidemiologisk studie

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Fioretos, Thoas, Lunds universitet, CAN 2017/402

Genetiska förändringar i leukemi: Från upptäckt och funktionella studier till identifiering av nya terapeutiska markörer

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1500 000 kr

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

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

Forsell-Aronsson, Eva, Göteborgs universitet, CAN 2017/605

Utveckling och optimering av radionuklidterapi av neuroendokrina tumörer

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1500 000 kr

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

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

Friberg, Lena, Uppsala universitet, CAN 2017/626

Rätt dosering till varje patient - Individanpassade doseringsstrategier med hjälp av biomarkörer och modeller som balanserar cancerläkemedels goda effekter och dess biverkningar

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1000 000 kr

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

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

Frisan, Teresa, Umeå universitet, CAN 2017/315

Effects of bacterial genotoxins on gastro-intestinal homeostasis and cancer development

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 600 000 kr

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

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

Gekara, Nelson, Umeå universitet, CAN 2017/421

Mekanismer för DNA-skador respons proteiner ATM och MYSM1 vid inflammation och cancer

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Gerlach, Carmen, Karolinska Institutet, CAN 2017/275

Förstå och utnyttja heterogenitet inom CD8 T-cellsimmunsvaret för att förbättra cancerimmunoterapi och vaccin

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Girnita, Leonard, Karolinska Institutet, CAN 2017/779

Molekylära funktioner och hämning av beta arrestiner i cancer: Samarbete mellan Receptor Tyrosin Kinases och GPCR. Från grundläggande studier till klinisk användning.

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Giwercman, Aleksander, Lunds universitet, CAN 2017/413

Cancer, cancerbehandling och genomisk instabilitet i relation till risker för avkomman: epidemiologiska och molekylära aspekter

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Gunhaga, Lena, Umeå universitet, CAN 2017/400

Identifiering av viktiga gener som styr EMT (epitelial-mesenkymal transition) och därmed cancercellers spridning.

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 600 000 kr

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

Gustafsson, Claes, Göteborgs universitet, CAN 2017/631

Mitochondrial biogenesis as target for cancer treatment

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1750 000 kr

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

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

Hagdoost, Siamak, Stockholms universitet, CAN 2017/494

Mechanism of mandibular osteoradionecrosis, a healthy tissue damage, in patients treated with radiotherapy for head and neck cancer

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 600 000 kr

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

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

Hall, Per, Karolinska Institutet, CAN 2017/470

Individualiserad prevention och screening av bröstcancer

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1500 000 kr

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

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

Hammarsten, Ola, Göteborgs universitet, CAN 2017/600

Att förutspå hjärtsjukdom och andra biverkningar efter strålning och cytostatika

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Hansson, Gunnar C., Göteborgs universitet, CAN 2017/360

Pankreas- och gallgångscancer prediktion och upptäckt i cystvätska, galla och blod

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1250 000 kr

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

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

Hansson, Johan, Karolinska Institutet, CAN 2017/733

Clinical and translational studies in cutaneous malignant melanoma

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1250 000 kr

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

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

Hartman, Johan, Karolinska Institutet, CAN 2017/597*Organotypiska ex vivo modeller för behandlingsprediktion*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Heindryckx, Femke, Uppsala universitet, CAN 2017/518*Endoplasmatiskt retikulum stress i hepatocellulär cancer*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 600 000 kr

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

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

Heuchel, Rainer, Karolinska Institutet, CAN 2017/615*Kommunikation mellan epitelceller och omgivande stromaceller i bukspottskörtelcancer och bukspottkörtelinflammation.*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Holmgren, Arne, Karolinska Institutet, CAN 2017/523*Cancer och essentiella selen och svavelberoende redoxinsystem*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1500 000 kr

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

Holmgren, Lars, Karolinska Institutet, CAN 2017/363*Studier hur mekanisk kraft påverkar vävnads arkitektur, tumör invasion och organisering av kromatin.*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1750 000 kr

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

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

Holmin, Staffan, Karolinska Institutet, CAN 2017/589*Cellterapi inom onkologi med endovaskulära interventionella nuklearmedicinska metoder*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Hugosson, Jonas, Göteborgs universitet, CAN 2017/620*The "Göteborg-2 trial" ("G2-studien") A prospective, randomized, population-based trial of prostate cancer screening with prostate-specific antigen (PSA) testing followed by magnetic resonance imaging (MRI) of the prostate.*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1750 000 kr

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

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

Hultcrantz, Rolf, Karolinska Institutet, CAN 2017/669*SCREESCO, en nationell tarmcancerscreeningstudie*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

Humphreys, Keith, Karolinska Institutet, CAN 2017/287

Modellering av tumörtillväxt, lymfkörtelspridning, förekomst av metastaser och överlevnad hos bröstcancerpatienter

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Ingelman-Sundberg, Magnus, Karolinska Institutet, CAN 2017/501

CYP2W1 as a prognostic marker and target for the treatment of colon and liver cancers

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Jernström, Helena, Lunds universitet, CAN 2017/368

Samband mellan genetiska faktorer, kroppsbyggnad, tumörmarkörer och livsstil: kartläggning av nya signalvägar för prediktion av prognos och terapivar hos bröstcancerpatienter

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1250 000 kr

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

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

Ji, Jianguang, Lunds universitet, CAN 2017/340

Nationell studie om hälsorisker hos barn till canceröverlevare

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 600 000 kr

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

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

Johansson, Bertil, Lunds universitet, CAN 2017/291

Genetiska och epigenetiska studier av akuta leukemier hos barn

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1750 000 kr

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

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

Johansson, Erik, Umeå universitet, CAN 2017/457

Hur påverkar förändringar i DNA polymeras epsilon noggrannheten med vilken arvsmassan kopieras?

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1750 000 kr

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

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

Johansson, Martin Eugén, Lunds universitet, CAN 2017/722

Nya behandlingsprinciper för klarcellig njurcancer genom metabol blockad av den avvikande och HIF-beroende pseudohypoxiska cellulära metabolismen hos tumörcellerna

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1000 000 kr

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

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

Jonsson, Ann-Beth, Stockholms universitet, CAN 2017/362

Studier av kroniska bakterie-infektioner som ger cellskador och cancer.

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Joseph, Bertrand, Karolinska Institutet, CAN 2017/227

Betydelsen av mikroglia-cellers plasticitet för upprätthållande och progression av gliom

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1000 000 kr

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

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

Juhlin, Christofer, Karolinska Institutet, CAN 2017/426

Molekylär-genetisk kartläggning av sköldkörtelcancer - med fokus på förfinad diagnostik och prognostiska markörer.

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Kjellén, Lena, Uppsala universitet, CAN 2017/679

Glykosaminoglykaner och tumörprogression

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 600 000 kr

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

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

Kreuger, Johan, Uppsala universitet, CAN 2017/703

Transport av organeller och molekyler genom tunnlande nanorör in i döende bröstcancer-celler: effekter på cellöverlevnad och resistens mot behandling

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Lain, Sonia, Karolinska Institutet, CAN 2017/671

Utveckling av nya cancer-cellselektiva DHODH-hämmare för klinisk användning

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1000 000 kr

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

Lambe, Mats, Karolinska Institutet, CAN 2017/678

Utredning och behandling av cancersjukdom hos äldre: Finns det medicinskt omotiverade avvikelser från riktlinjer som leder till underbehandling?

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 600 000 kr

Landström, Marene, Umeå universitet, CAN 2017/544

Sökande efter molekylära mekanismer som styr utveckling av aggressiv prostatacancer-framtida targets för behandling och uppföljning?

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1500 000 kr

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

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

Larsson, Catharina, Karolinska Institutet, CAN 2017/571

Molekylär bakgrund till endokrina tumörer: telomerasaktivering och genetiska driver mutationer

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1250 000 kr

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

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

Larsson, Christer, Lunds universitet, CAN 2017/609

Cellöd och inflammatoriska signalvägare som mål för bröstcancerbehandling

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1000 000 kr

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

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

Larsson, Jan, Umeå universitet, CAN 2017/342

Kromosomala omlagringar, epigenetisk respons och genexpression

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1000 000 kr

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

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

Larsson, Lars-Gunnar, Karolinska Institutet, CAN 2017/781

Function, regulation and targeting of the MYC oncoprotein

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1250 000 kr

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

Larsson, Olle, Karolinska Institutet, CAN 2017/405

Molecular and biological studies of the IGF-1 receptor in cancer

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1500 000 kr

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

Lehmann, Sören, Uppsala universitet, CAN 2017/730

DNMT3A mutationer som mål för antileukemisk behandling vid AML

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1250 000 kr

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

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

Lehtiö, Janne, Karolinska Institutet, CAN 2017/685

Cancer proteogenomik för att upptäcka prediktiva biomarkörer och nya immunoterapi targets

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1000 000 kr

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

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

Lennartsson, Andreas, Karolinska Institutet, CAN 2017/427

Epigenetisk reglering och singelcell drog respons i leukemi-stamceller

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1000 000 kr

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

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

Liao Persson, Jenny, Umeå universitet, CAN 2017/381

Klinisk och funktionell betydelse av tumör och tumörmikromiljö interaktioner i cancermetastaser och behandlingsmotstånd och nya terapeutiska strategier

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1000 000 kr

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

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

Liedberg, Fredrik, Lunds universitet, CAN 2017/278

Prognostisering, prediktion, och behandling av invasiv blåscancer

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1000 000 kr

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

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

Lilja, Hans, Lunds universitet, CAN 2017/559

Identifiering och validering av icke-invasiva biomarkörer för prostatacancer progression.

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1500 000 kr

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

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

Lindahl, Per, Göteborgs universitet, CAN 2017/775

CRISPR screening för att utveckla prooxidanta behandlingsstrategier mot lungcancer

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Lindblad-Toh, Kerstin, Uppsala universitet, CAN 2017/416

Identifiering av goda cancermodellerna för människa genom jämförelse av hundars genetiska riskvarianter och typer av tumörmutationer.

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1000 000 kr

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

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

Lindh, Magnus, Göteborgs universitet, CAN 2017/731

Integration av hepatit B-virus- (HBV-) DNA i tumör- och icke-tumörlevervävnad vid kronisk HBV-infektion

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 600 000 kr

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

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

Lindkvist (f d Petersson), Karin, Lunds universitet, CAN 2017/307

Metabolisk omprogrammering vid akut myeloisk leukemi

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Ljunggren, Hans-Gustaf, Karolinska Institutet, CAN 2017/505

Adoptiv NK cells-baserad immunterapi till patienter med obotlig hematologisk cancer

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1500 000 kr

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

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

Loskog, Angelica, Uppsala universitet, CAN 2017/288*Immunaktiverande genterapi - ett translationellt program*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1000 000 kr

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

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

Luc, Sidinh, Karolinska Institutet, CAN 2017/583*Epigenetisk reglering av blodstamceller i normal blodutveckling och i leukemiutveckling*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Lui, Weng-Onn, Karolinska Institutet, CAN 2017/567*mikroRNA-reglering i cancerutveckling och läkemedelsresistens*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Lundberg Giwercman, Yvonne, Lunds universitet, CAN 2017/392*Follikelstimulerande hormons betydelse för övergången från behandlingsbar till obotlig prostatacancer*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1000 000 kr

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

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

Lundholm, Kent, Göteborgs universitet, CAN 2017/401*Tumör-värdcellsinteraktioner vid viktnedgång och förlust av muskelmassa vid progressiv cancersjukdom.*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Lundmark, Richard, Umeå universitet, CAN 2017/735*Anpassning av cellens yta vid förändrad metabol miljö motverkar metastasering*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Löfblom, John, Kungl Tekniska Högskolan, CAN 2017/649*Prekliniska studier av målsökande affinitetsligander mot VEGFR2 på tumörvasculatur för avbildningsdiagnostik, terapi och fluorescens-guidad kirurgi.*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 600 000 kr

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

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

Lötvall, Jan, Göteborgs universitet, CAN 2017/739*Extracellulära vesiklar i tumörer - funktion och biomarkörer*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Magnusson, Mattias, Lunds universitet, CAN 2017/767*Identifiering av mekanismer som reglerar akut myeloisk leukemi: mot patientspecifik behandling*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 600 000 kr

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

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

Maier, Stephan, Göteborgs universitet, CAN 2017/558*Prostata cancer diagnostik med avancerad analys av vattendiffusion*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Malmberg, Karl-Johan, Karolinska Institutet, CAN 2017/676*Modulering of Naturliga Mördarcellers Funktion för Cancer Immunoterapi*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1250 000 kr

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

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

Malmström, Per-Uno, Uppsala universitet, CAN 2017/199*Identifiering av biomarkörer för individualiserad terapi av patienter med urinblåsecancer*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Manjer, Jonas, Lunds universitet, CAN 2017/375*Jod, selen och sköldkörtelhormon i förhållande till bröstcancer: Studier av serumnivåer, kost, receptorer och genetiska faktorer i förhållande till risk och prognos*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Mannervik, Bengt, Stockholms universitet, CAN 2017/580*Biosyntes av dendrogenin A, en potent tumör-inhiberande kolesterolmetabolit*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 600 000 kr

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

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

Mannervik, Mattias, Stockholms universitet, CAN 2017/618*Epigenetik och kromatinreglerande proteiner i Drosophila*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1000 000 kr

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

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

Martling, Anna, Karolinska Institutet, CAN 2017/548

Individualiserad multidisciplinär utredning, behandling och rehabilitering av rektalcancer patienter- randomiserade, observationella och epidemiologiska studier

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1250 000 kr

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

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

Massoumi, Ramin, Lunds universitet, CAN 2017/382

Molekylära mekanismer bakom hudcancer metastasering

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1000 000 kr

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

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

Mertens, Fredrik, Lunds universitet, CAN 2017/269

Genetiska studier av mjukdelstumörer

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1500 000 kr

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

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

Michaelsson, Jakob, Karolinska Institutet, CAN 2017/663

Diversitet och funktion av NK celler i människans lunga och deras interaktioner med lungtumörer.

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Molin, Mikael, Göteborgs universitet, CAN 2017/778

Peroxiredoxiner reglerar proliferation och tumörbildning som ko-chaperoner i protein syntesen

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Nelander, Sven, Uppsala universitet, CAN 2017/628

Framtidens glioblastombehandling: systembiologisk kartläggning och modellering av humana glioblastomcellers malignitet, plasticitet och läkemedelsrespons.

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1500 000 kr

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

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

Nestor, Colm, Linköpings universitet, CAN 2017/625

Individanpassad epigenetisk behandling som ny behandlingsstrategi vid T-cellsleukemi

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 600 000 kr

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

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

Nielsen, Jens, Chalmers tekniska högskola, CAN 2017/377*Mätning af glykosaminoglykaner til cancer diagnostik*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Nilbert, Mef, Lunds universitet, CAN 2017/545*Precision Medicine in Hereditary Cancer and Sarcoma; targeted surveillance, immunotherapy and individualized follow-up*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 2000 000 kr

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

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

Nilsson, Björn, Lunds universitet, CAN 2017/265*Genetisk variation som styr blodcellsbildning och blodcancerrisk*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1000 000 kr

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

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

Nilsson, Gunnar, Karolinska Institutet, CAN 2017/528*Studies of systemic mastocytosis and mast cells in tumorigenesis*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1250 000 kr

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

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

Nilsson, Magnus, Karolinska Institutet, CAN 2017/347*Två randomiserade kliniska studier vid kurativt syftande behandling av matstrups- och övre magmuncancer i ett nordiskt multicenternätverk*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Nilsson, Mikael, Göteborgs universitet, CAN 2017/573*Nya musmodeller för studier av tumörutveckling och tumörheterogenitet vid tyreoideacancer*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1250 000 kr

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

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

Nilsson, Ola, Göteborgs universitet, CAN 2017/742*Neuroendokrina tumörer i tunntarm - molekylär karaktäristik, biomarkörer och målstyrd terapi*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Nistér, Monica, Karolinska Institutet, CAN 2017/737

Tumör i hjärnan; studier med inriktning på tidig cancerutveckling särskilt störningar i stamcellsfunktioner och cellmetabolism

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1000 000 kr

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

Norberg, Erik, Karolinska Institutet, CAN 2017/466

Deubiquitineringsenzym och dess roll att reglera tumörcellsmetabolism.

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Nygren, Peter, Uppsala universitet, CAN 2017/244

Utveckling av förbättrad behandling av tjock- och ändtarmscancer med läkemedel och strålning med hjälp av läkemedelsrepositionering och klinikkrelevanta laboriemodeller

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Nyholm, Tufve, Umeå universitet, CAN 2017/388

Korrelation mellan bilder och histologi för förbättrad diagnos och terapi av prostata cancer

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 600 000 kr

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

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

Nylander, Karin, Umeå universitet, CAN 2017/311

Studier av skivepitelcancer i tungan, med fokus på patienternas ålder och tidiga förändringar i kliniskt normal tunga i närheten av tumören

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1000 000 kr

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

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

Ohlsson, Rolf, Karolinska Institutet, CAN 2017/515

En ny typ av cancer-specifik transkriptionell reglering som driver på cancerbildningen: Ett nytt perspektiv på diagnos och terapi

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1000 000 kr

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

Okret, Sam, Karolinska Institutet, CAN 2017/404

Hormonell reglering av lymfominitiering och progression

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1250 000 kr

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

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

Olsson, Anna-Karin, Uppsala universitet, CAN 2017/522

Systemiska effekter av cancer - neutrofiler och blodplättar som reglerare av tumör-inducerad organsvikt och metastasering

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1000 000 kr

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

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

Orlova, Anna, Uppsala universitet, CAN 2017/425

Prostatacancer teranostik: radionuklidbaserad terapi vägled av avbildningsmetoder

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1000 000 kr

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

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

Palmqvist, Lars, Göteborgs universitet, CAN 2017/461

Molekylära mekanismer vid utveckling av akut myeloisk leukemi

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1000 000 kr

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

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

Palmqvist, Richard, Umeå universitet, CAN 2017/753

Molekylära subtyper av colorektal cancer i relation till inflammation och intestinal flora.

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1250 000 kr

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

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

Panaretakis, Theocharis, Karolinska Institutet, CAN 2017/577

Exosom profiling av immun och icke-immun Bone Microenvironment för att förbättra terapeutisk effekt för metastatisk prostatacancer

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Pan-Hammarström, Qiang, Karolinska Institutet, CAN 2017/588

Switch rekombination: ett modellsystem för DNA redigering och reparation i humana lymfocyter

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1750 000 kr

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

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

Pereira , Filipe , Lunds universitet, CAN 2017/745

Generating Dendritic Cells by Direct Reprogramming

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Phillipson, Mia, Uppsala universitet, CAN 2017/508

Hur påverkar immuncellerna tumörernas blodkärlsnybildning och blodflöden?

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Qian, Hong, Karolinska Institutet, CAN 2017/774*Benmärgsmiljöns delaktighet i utveckling av myeloisk leukemi*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Rantalainen, Mattias, Karolinska Institutet, CAN 2017/743*Precisionsmedicin för prostatacancer med hjälp av artificiell intelligens och djupinlärning*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Roberg, Karin, Linköpings universitet, CAN 2017/301*Identifiering av biomarkörer med betydelse för behandlingssvar, klinisk prognos och för målinriktad behandling i huvud-och-halscancer*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 600 000 kr

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

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

Sandberg, Johan, Karolinska Institutet, CAN 2017/777*Invarianta T celler i cancer: Från immunterapi till immunpatologi*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Sangfelt, Olle, Karolinska Institutet, CAN 2017/326*Riktad terapi mot cancercellers stödsystem väsentliga för tumörens överlevnad med fokus på signalvägar som regleras av ubiquitin ligaser.*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1000 000 kr

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

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

Scheding, Stefan, Lunds universitet, CAN 2017/579*Maligna hematopoietiska stamceller och benmärgens stromaceller i Philadelphia-negativa myeloproliferativa neoplasier – mot utveckling av nya terapeutiska strategier riktade mot stamcellerna och deras nisch.*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Schulte, Gunnar, Karolinska Institutet, CAN 2017/561*WNT/Frizzled signaler som ny måltavla för farmakologisk cancerbehandling*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1000 000 kr

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

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

Schüler, Herwig, Karolinska Institutet, CAN 2017/492*Molekylär analys av enzym-substratkomplex mot en ny generation av PARP-hämmare*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Sigvardsson, Mikael, Linköpings universitet, CAN 2017/258*Reglering av cellulär identitet i normal och malign blodcells mognad.*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1750 000 kr

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

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

Sjögren, Camilla, Karolinska Institutet, CAN 2017/520*Livets helix i hälsa och sjukdom – hur påverkar DNA:ts struktur kromosomstabilitet?*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1250 000 kr

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

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

Skogseid, Britt, Uppsala universitet, CAN 2017/768*Kliniska, biologiska och molekylära studier av endokrina tumörer och MEN1*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Solinas, Giovanni, Göteborgs universitet, CAN 2017/472*Metabol effekt och tumörutveckling vid specifik enzymatisk hämning av PI3Ka- och PI3K? – en jämförande studie mellan överviktiga respektive icke-överviktiga patienter*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Stenmark, Pål, Stockholms universitet, CAN 2017/716*Strukturbiologiska studier av nya målproteiner inom nukleotid metabolismen och utveckling av cancerläkemedel*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Stocks Charles, Tanja, Lunds universitet, CAN 2017/475*Insulinresistens, dyslipidemi och prostatacancer gener, i relation till risk för prostatacancer med olika tumör aggressivitet, och till prostatacancer prognos*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Strandell, Annika, Göteborgs universitet, CAN 2017/464*Hysterektomi och OPPortunistisk SALpingektomi (HOPPSA)*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 600 000 kr

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

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

Strömberg, Ulf, Göteborgs universitet, CAN 2017/355

Nya statistiska ansatser för att analysera deltagande i befolkningsbaserade screeningstudier samt bedöma betydelsen av selektivt deltagande

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 600 000 kr

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

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

Stål, Per, Karolinska Institutet, CAN 2017/447

Biomarkörer för tidig diagnostik av hepatocellulär cancer (HCC)

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Sunnerhagen, Maria, Linköpings universitet, CAN 2017/746

Molekylär mappning av Mycs målbild - att hitta och bryta kritiska komplex för cancer

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1500 000 kr

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

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

Svanborg, Catharina, Lunds universitet, CAN 2017/511

HAMLET - struktur, funktion och kliniska effekter

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1500 000 kr

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

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

Sverremark-Ekström, Eva, Stockholms universitet, CAN 2017/460

Hur påverkar tarmbakterier gynnsamma och skadliga effekter av kemoterapi?

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Sällberg, Matti, Karolinska Institutet, CAN 2017/590

Genetiska vacciner och immunbaserade terapier för att förebygga cancer orsakad av kronisk hepatit B-virus och hepatit D-virusinfektioner: Nya terapier och modeller

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1250 000 kr

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

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

Taipale, Jussi, Karolinska Institutet, CAN 2017/677

Celltillväxt

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 2250 000 kr

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

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

Thor, Stefan, Linköpings universitet, CAN 2017/257

Mekanismerna bakom cellproliferation det centrala nervsystemet.

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1500 000 kr

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

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

Tiensuu Janson, Eva, Uppsala universitet, CAN 2017/348*Förbättrad diagnostik och behandling av neuroendokrina neoplasier*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 600 000 kr

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

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

Ulvmar, Maria, Uppsala universitet, CAN 2017/759*Stromala förändringar i lymfkörtlarna vid cancer och lymfkörtelmetastaser*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 600 000 kr

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

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

Wai, Sun Nyunt, Umeå universitet, CAN 2017/419*Role of membrane vesicle-associated bacterial protein toxins in epigenetic modulation of cell signaling and in carcinogenesis*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Van Guelpen, Bethany, Umeå universitet, CAN 2017/581*Colorektal cancer etiologi; prospektiva studier av tumörsubtyper med en molekylärpatologisk epidemiologi approach*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Welén, Karin, Göteborgs universitet, CAN 2017/478*Cirkulerande tumörceller från prostatacancer och deras etablering och progression som skelettmastaser*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Wermeling, Fredrik, Karolinska Institutet, CAN 2017/639*Studier av IL-4 och IL-4 receptor-uttryckande myeloida celler vid cancer*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Westerlund, Fredrik, Chalmers tekniska högskola, CAN 2017/654*Individanpassning av cancerbehandling med cellgifter genom direkt mätning av DNA-skador.*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Westermarck, Bengt, Uppsala universitet, CAN 2017/452*Tillväxtfaktorer och tillväxtkontroll*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1500 000 kr

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

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

Wickström Näsman, Malin, Karolinska Institutet, CAN 2017/658*Karaktärisering av Wnt-signalering i neuroblastom för ökad förståelse av sjukdomsuppkomst och för att identifiera nya behandlingar*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Widengren, Jerker, Kungl Tekniska Högskolan, CAN 2017/471*Mekanismer för selektiv protein-release och härbärgering i trombocyter och deras roll i cancersjukdom och metastasering, studerade med ultrahögupplösande fluorescensmikroskopi.*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 600 000 kr

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

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

Vihinen, Mauno, Lunds universitet, CAN 2017/699*Pålitlig stratifiering av cancerpatienter för klinisk praxis*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 600 000 kr

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

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

Wittung-Stafshede, Pernilla, Chalmers tekniska högskola, CAN 2017/193*Kopparjoners roll vid spridning av cancer*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

von Essen, Louise, Uppsala universitet, CAN 2017/396*Testning och utvärdering av ett webbaserat psykologiskt självhjälsprogram för föräldrar till barn som tidigare behandlats för cancer*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

von Hofsten, Jonas, Umeå universitet, CAN 2017/606*Evaluation of rhabdomyosarcoma progression in genetic models.*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Woods, Niels-Bjarne, Lunds universitet, CAN 2017/672

Nytt sätt att skapa blodstamceller för transplantationer av cancersjukdomar (Generating Transplantable Hematopoietic Stem Cells from Induced Pluripotent Stem Cells: Determining the Molecular Mechanisms of Hematopoietic Stem Cell Development)

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Zaphiropoulos, Peter, Karolinska Institutet, CAN 2017/379

Epigenetisk reglering av Hedgehog signalering

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Zhu, Changlian, Göteborgs universitet, CAN 2017/509

Förebyggande av strålningsinducerade könsspecifika metabolisk defekter i den unga hjärnan

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 1000 000 kr

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

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

Öhlund, Daniel, Umeå universitet, CAN 2017/332

Targeting tumor-stromal interactions in pancreatic cancer

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 800 000 kr

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

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

Planeringsgrupp

Ahlberg, Karin, Göteborgs universitet, CAN 2017/701

The proton care study group (PCSG) (earlier called The Caring Sciences Group)

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 100 000 kr

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

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

Ahnesjö, Anders, Uppsala universitet, CAN 2017/695

DOTSKAN - Dosimetry and physics research for therapy with scanned proton and light ion beams

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 100 000 kr

Forsell-Aronsson, Eva, Göteborgs universitet, CAN 2017/702

Planeringsgruppen för onkologisk radionuklidterapi

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 150 000 kr

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

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

Frisell, Jan, Karolinska Institutet, CAN 2017/399*Svenska Bröstcancergruppen SweBCG*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 150 000 kr

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

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

Henriksson, Roger, Umeå universitet, CAN 2017/286*Nationella Planeringsgruppen CNS tumörer - Experimentella och kliniska studier*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 150 000 kr

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

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

Lui, Weng-Onn, Karolinska Institutet, CAN 2017/395*Swedish Merkel Cell Carcinoma Interest Group*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 100 000 kr

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

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

Martling, Anna, Karolinska Institutet, CAN 2017/356*Planeringsgrupp för kolorektalcancer*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 150 000 kr

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

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

Nilsson, Gunnar, Karolinska Institutet, CAN 2017/552*Svenska Mastocytosgruppen - en translationell planeringsgrupp för grundforskare och kliniker*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 100 000 kr

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

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

Wikström, Pernilla, Umeå universitet, CAN 2017/370*Prostatacancerforskning i Sverige*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 100 000 kr

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

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

Zedenius, Jan, Karolinska Institutet, CAN 2017/636*Planeringsgruppen för endokrina buktumörer*

Anslag beviljat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 100 000 kr

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

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