

**Cancerfondens forskningsnämnd har vid sitt sammanträde den 15 november 2016 haft glädjen att bevilja anslag för nedanstående ansökningar:**

---

## **Forskarmånader för kliniskt verksamma**

### **Albertsson, Per, Göteborgs universitet, CAN 2016/761**

*En ny behandlingsstrategi för ökad bot vid cancersjukdom: Translationell forskning om radio-immunoterapi med riktad alfa-partikel strålning*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 3 månader

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

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

### **Brorson, Håkan, Lunds universitet, CAN 2016/639**

*Cancerutlöst arm- och benlymfödem: Patofysiologi och behandlingsstrategi*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 3 månader

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

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

### **Glimelius, Ingrid, Uppsala universitet, CAN 2016/440**

*Individualiserad målstyrd behandling för patienter med maligna lymfom - med fokus på mantelcellslymfom*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 3 månader

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

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

### **Jerkeman, Mats, Lunds universitet, CAN 2016/278**

*Kliniska prövningar, populationsbaserade registerstudier, samt studier av tumörbiologi, diagnostik och långtidseffekter hos patienter med maligna lymfom*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 3 månader

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

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

### **Johansson, Karin, Lunds universitet, CAN 2016/443**

*Prevention och tidig behandling av cancerrelaterat lymfödem med fokus på fysisk träning och livskvalitet.*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 3 månader

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

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

**Ullén, Anders, Karolinska Institutet, CAN 2016/393**

*Translationella studier av metastaserad urinblåsecancer – från identifiering av nya målmolekyler och behandlingsstrategier till kliniska prövningar*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 3 månader

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

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

**Ungerstedt, Johanna, Karolinska Institutet, CAN 2016/720**

*Systemisk mastocytos med och utan associerad kronisk myelomonocytleukemi -patogenes, molekylära markörer för progress och leukemisering, samt en första riktad behandling*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 3 månader

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

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

## **Forskningsprojekt**

**Ahlberg, Karin, Göteborgs universitet, CAN 2016/809**

*Behandling med protonterapi för patienter med cancersjukdom - en undersökning av patientrapporterade biverkningar och hälsorelaterad livskvalitet på kort och lång sikt.*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Albertsson, Per, Göteborgs universitet, CAN 2016/760**

*En ny behandlingsstrategi för ökad bot vid cancersjukdom: Translationell forskning om radio-immunoterapi med riktad alfa-partikel strålning*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

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

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

**Alvarado-Kristensson, Maria, Lunds universitet, CAN 2016/369**

*Utveckling av ett nytt läkemedel för behandling av bland annat bröst-, prostata-, lung- och coloncancer.*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

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

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

**Andersson, John, Karolinska Institutet, CAN 2016/785**

*CD4+FOXP3+ regulatoriska T celler i cancer immunoterapi*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

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

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

**Andréasson, Claes, Stockholms universitet, CAN 2016/361**

*Transient och konstitutiv aktivering av HSF1*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

**Angenete, Eva, Göteborgs universitet, CAN 2016/509**

*Att förbättra behandlingen för patienter med kolorektal- och analcancer - Studier som utvärderar och förbättrar behandlingen med ett fokus på livskvalitet*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Antti, Henrik, Umeå universitet, CAN 2016/741**

*METABOLOMIK OCH KEMOMETRISK BIOINFORMATIK FÖR STUDIER AV CANCER*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

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

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

**Arenas, Ernest, Karolinska Institutet, CAN 2016/572**

*Från hjärnans utveckling till glioblastom: betydelsen av Wnt signalering och stamceller*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Arsenian Henriksson, Marie, Karolinska Institutet, CAN 2016/702**

*Strategier för att bekämpa cancer med MYC onkoproteinet som måltavla*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 1000 000 kr

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

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

**Askling, Johan, Karolinska Institutet, CAN 2016/473**

*Fortsatta klinisk-epidemiologiska studier av sambanden mellan autoimmunitet/kronisk inflammation, cancer, och olika typer av immunmodulerande terapier*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

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

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

**Baecklund, Eva, Uppsala universitet, CAN 2016/322**

*Autoimmun/inflammatorisk sjukdom och lymfom: fortsatta kliniska, epidemiologiska, histopatologiska och genetiska studier*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 500 000 kr

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

**Bergh Thoren, Fredrik, Göteborgs universitet, CAN 2016/813**

*Betydelsen av olicensierade NK-celler för utfallet av immunterapi vid myeloida leukemier*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

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

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

**Bergh, Anders, Umeå universitet, CAN 2016/387**

*Prostatacancer, studier av faktorer i tumörcellernas omgivning som kan användas för förbättrad diagnostik och behandling*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 1750 000 kr

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

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

**Bergh, Jonas, Karolinska Institutet, CAN 2016/791**

*Translationala bröstcancerstudier med fokus på prognostik, behandlingsprediktion och skräddarsydda terapistrategier*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 2000 000 kr

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

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

**Bill-Axelson, Anna, Uppsala universitet, CAN 2016/466**

*Skandinaviska Prostatacancergruppen studie nummer 17 (SPCG-17): När aktiv monitorering bör övergå i botande behandling vid prostatacancer - en randomiserad studie jämförande dagens praxis med standardiserade kriterier*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

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

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

**Blomqvist, Anders, Linköpings universitet, CAN 2016/585**

*Centralnervösa mekanismer bakom anorexi-kakexi vid inflammation och tumörsjukdom*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 1000 000 kr

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

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

**Borén, Thomas, Umeå universitet, CAN 2016/281**

*Onco-bakterien Helicobacter pylori; betydelsen av bakteriell vidhäftning för kronisk infektion och sjukdomsutveckling samt vaccin mot magcancer*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

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

**Borg, Åke, Lunds universitet, CAN 2016/659**

*Genomiska studier av bröstcancer: framtagande av nya biomarkörer för bedömning av risk, prognos och behandling, liksom strukturer för klinisk implementering.*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 1500 000 kr

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

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

**Borgquist, Signe, Lunds universitet, CAN 2016/548**

*Effekter av övervikt och kolesterol för initiering och progression av bröstcancer – förbättrad prevention och prognos genom translationell förståelse.*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

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

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

**Botling, Johan, Uppsala universitet, CAN 2016/827**

*Klinisk sekvensering - lungcancer: mutationsprofilering i populationsbaserade patientkohorter för diagnostik och behandling*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Bratt, Ola, Lunds universitet, CAN 2016/286**

*Studie av aktiv monitorering i Sverige (SAMS) En prospektiv, randomiserad studie för män med lågrisk prostatacancer*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Cardell, Lars Olaf, Karolinska Institutet, CAN 2016/339**

*Utveckling av flödescytometri baserad metastasdiagnostik samt identifiering av nya immunologiska markörer för diagnostik och behandling av huvudhals cancer*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Cardell, Susanna, Göteborgs universitet, CAN 2016/743**

*Naturliga mördar T lymfocytens aktivering och reglering av immunitet mot tarmtumörer*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

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

**Carén, Helena, Göteborgs universitet, CAN 2016/817**

*Hjärntumörer – förbättrad diagnostik och nya behandlingsstrategier*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Carlsson, Peter, Göteborgs universitet, CAN 2016/562**

*FoxF-geners funktion i cancer och embryonalutveckling*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 1000 000 kr

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

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

**Castelo-Branco, Gonçalo, Karolinska Institutet, CAN 2016/555**

*Epigenetiska övergångar: från oligodendrocytprekursorer till gliom-initierande celler*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Ceder, Yvonne, Lunds universitet, CAN 2016/779**

*Betydelsen av mikroRNA för metastatisk spridning av prostatacancer*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Chabes, Andrei, Umeå universitet, CAN 2016/599**

*DNA-byggstenar och utveckling av cancer*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 1250 000 kr

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

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

**Claesson-Welsh, Lena, Uppsala universitet, CAN 2016/578**

*Tumörblodkärl och inflammation.*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 2000 000 kr

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

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

**Cohn, Marita, Lunds universitet, CAN 2016/567**

*Molekylära mekanismer för telomer-förlängning med och utan telomeras.*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 500 000 kr

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

**Czene (Plna), Kamila, Karolinska Institutet, CAN 2016/684**

*Genetiska och icke-genetiska faktorer av betydelse för livshotande bröstcancer.*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 1750 000 kr

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

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

**Dahlman-Wright, Karin, Karolinska Institutet, CAN 2016/343**

*Genomiska analyser av Fra-1 funktion: från molekylära mekanismer till trippelnegativ bröstcancer terapi*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

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

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

**Dickman, Paul, Karolinska Institutet, CAN 2016/803**

*Utveckling och tillämpning av statistiska metoder för att studera överlevnad bland cancerpatienter*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

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

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

**Eberhard, Jakob, Lunds universitet, CAN 2016/556**

*Kartläggning av mutationsspektrat och translationella studier av de potentiellt prediktiva biomarkörkandidaterna SATB1, SATB2 och RBM3 i colorektal cancer.*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Einstein, Gillian, Linköpings universitet, CAN 2016/565**

*Kognitiv hälsa och välmående bland kvinnor med BRCA1/2 genmutation efter avlägsnande av äggstockarna*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Ek, Sara, Lunds universitet, CAN 2016/465**

*Molekylära undersökningar av primära, resistenta och återfallstumörer hos patienter med mantelcellslymfom samt utveckling av kliniska verktyg för behandlingsval.*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 500 000 kr

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

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

**Elsasser, Simon, Karolinska Institutet, CAN 2016/721**

*Defekt kromatin struktur och genomisk instabilitet i PanNETs och glioblastoma orsakad av mutationer i ATRX och DAXX*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Eriksson, Ulf, Karolinska Institutet, CAN 2016/633**

*Metabola aspekter på cancerutveckling och behandling med fokus på lever cancer och cachexia*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 1000 000 kr

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

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

**Ernberg, Ingemar, Karolinska Institutet, CAN 2016/724**

*Undersökning av cell-migration och en modell för att förstå intercellulär heterogenitet (cancer cell attraktor-modellen) med hjälp av Epstein-Barr virus (EBV) infekterade celler in vitro. Grundläggande mekanismer och lärdomar för tumörbiologi*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 1000 000 kr

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

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

**Essand, Magnus, Uppsala universitet, CAN 2016/318**

*Immunterapi av cancer med genetiskt modifierade virus och T celler*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 1000 000 kr

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

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

**Fadeel, Bengt, Karolinska Institutet, CAN 2016/569**

*Svår medfödd neutropeni: från neutropeni till sekundära maligniteter*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

**Fahraeus, Robin, Umeå universitet, CAN 2016/500**

*Hur whisper mutationer i p53 genen påverkar p53 tumör suppressor aktivitet.*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Falkenberg, Maria, Göteborgs universitet, CAN 2016/816**

*Mitochondrial DNA replication and mutagenesis in cancer*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 1250 000 kr

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

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

**Fall, Katja, Örebro universitet, CAN 2016/795**

*Påskyndad utredning för män med misstänkt prostatacancer: en randomiserad klinisk studie (ProSeSS)*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 500 000 kr

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

**Fernandes, Aristi, Karolinska Institutet, CAN 2016/606**

*Redoxmodulering med nya selenföreningar som molekylär basis för förbättrad cancerbehandling*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 500 000 kr

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

**Finizia, Caterina, Göteborgs universitet, CAN 2016/274**

*Nya behandlingsmetoder vid komplikationer efter huvud-hals cancerbehandling ger förbättrad funktion och hälsorelaterad livskvalitet - klinisk och translationell forskning*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

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

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

**Flygare, Johan, Lunds universitet, CAN 2016/768**

*Develop and study small molecule CDK8/CDK19-inhibitors for understanding and treating malignant diseases.*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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



**Forsberg Nilsson, Karin, Uppsala universitet, CAN 2016/610**

*Reglering av tillväxt och invasivitet hos maligna hjärntumörer*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Fredlund, Erik, Karolinska Institutet, CAN 2016/822**

*Integrerad analys av onkgen- och tumörsuppressornätverk i cancer*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 500 000 kr

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

**Frisén, Jonas, Karolinska Institutet, CAN 2016/505**

*Cellnybildning i friska vävnader och vid cancer*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 1500 000 kr

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

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

**Gabrielsson, Susanne, Karolinska Institutet, CAN 2016/469**

*Exosomer som behandling mot cancer, och som sjukdomsmarkörer i cancer.*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Gemzell Danielsson, Kristina, Karolinska Institutet, CAN 2016/696**

*Nya preventionstrategier vid ökad risk för bröst- och äggstockscancer*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Genander, Maria, Karolinska Institutet, CAN 2016/270**

*Transkriptionell reglering av epidermala stamceller och dess relevans för canceruppkomst*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Genove, Guillem, Karolinska Institutet, CAN 2016/777**

*Vaskulärceller som påverkar effekten av immunförsvaret hos tumörer*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Glimelius, Bengt, Uppsala universitet, CAN 2016/447**

*Kliniska och prognostiska studier vid kolorektalcancer*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 2000 000 kr

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

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

**Green, Henrik, Linköpings universitet, CAN 2016/602**

*Pharmacogenetic studies including exome and whole genome sequencing for individualization of chemotherapy and targeted therapies.*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Gullberg, Urban, Lunds universitet, CAN 2016/506**

*Cellulära sjukdomsmekanismer hos Wilms tumörprotein 1 (WT1) och epigenetiska regleringsproteiner i leukemi och lymfom*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Gustafsson, Jan-Åke, Karolinska Institutet, CAN 2016/268**

*Östrogenreceptorn beta och cancer*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 1250 000 kr

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

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

**Gyllensten, Ulf, Uppsala universitet, CAN 2016/321**

*Identifiering och klinisk validering av biomarkörer för diagnos och uppföljning av behandlingen av gynekologisk cancer*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 1500 000 kr

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

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

**Göndör, Anita, Karolinska Institutet, CAN 2016/708**

*Genomisk organisation i fyra dimensioner: Rubbad cirkadisk plasticitet av cellkärnans arkitektur i 3D som en underliggande orsak till evolutionen of tumörer*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Haglund, Eva, Göteborgs universitet, CAN 2016/362**

*Återhämtningsförbättrande åtgärder vid kirurgisk behandling av cancer. Studier av korttidseffekter, patientupplevd livskvalitet, återhämtning, överlevnad och kostnadseffektivitet.*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

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

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

**Hedman, Håkan, Umeå universitet, CAN 2016/344**

*Den kliniska betydelsen och molekylära funktionen av LRIG-proteiner i cancer*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 500 000 kr

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

**Heldin, Carl-Henrik, Ludwiginstitutet, Uppsala, CAN 2016/445**

*Betydelse av PDGF receptorns internalisering, sortering och lokalisering för dess signalering*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

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

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

**Hellström-Lindberg, Eva, Karolinska Institutet, CAN 2016/451**

*Sjukdomsmekanismer och riktad behandling vid myelodysplastiskt syndrome*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 2000 000 kr

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

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

**Henter, Jan-Inge, Karolinska Institutet, CAN 2016/275**

*Associationer mellan histiocytoser och cancer*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

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

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

**Holmberg, Lars, Uppsala universitet, CAN 2016/470**

*Fortsatta studier av blåscancer: nya metoder för att studera heterogenitet i incidens, behandlingseffekter och överlevnad.*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

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

**Holmdahl, Rikard, Karolinska Institutet, CAN 2016/518**

*Redox-reglering av immunceller som attackerar cancer*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

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

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

**Hugosson, Jonas, Göteborgs universitet, CAN 2016/492**

*Göteborg-2 studien. En prospektiv, randomiserad, populationsbaserad studie av prostatacancer screening med prostata-specifikt antigen (PSA) följd av magnet resonans tomografi (MR) med målsättningen att minska risken för överdiagnostik.*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

**Hällberg, Martin, Karolinska Institutet, CAN 2016/806**

*Kärnportranslokation och aktivitetsmodulering av cancerkritiska transkriptionsfaktorer*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Höglund, Mattias, Lunds universitet, CAN 2016/314**

*Molekylär stratifiering av blåscancer*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 1000 000 kr

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

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

**Isaksson, Anders, Uppsala universitet, CAN 2016/758**

*Genetisk och epigenetisk heterogenitet i evolutionen av tumörers genom*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 500 000 kr

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

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

**Ivarsson, Marie-Lois, Göteborgs universitet, CAN 2016/533**

*Förhindra uppkomst av peritoneal carcinomatos från kolorektal cancer*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 500 000 kr

**Jakobsson, Johan, Lunds universitet, CAN 2016/406**

*MicroRNA-based transcriptional networks and their role in gliomagenesis*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

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

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

**Jakobsson, Per-Johan, Karolinska Institutet, CAN 2016/739**

*Kommunikation mellan celler i tumörmikromiljön reglerad av prostaglandin E2, ett nytt mål för riktad behandling av cancer.*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Jerkeman, Mats, Lunds universitet, CAN 2016/354**

*Landsomfattande studier av mutationsprofiler av maligna lymfom - en studie från Svenska Lymfomgruppen*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Jernberg Wiklund, Helena, Uppsala universitet, CAN 2016/458**

*Funktionella studier i multipelt myelom in vivo och in vitro av identifierade kandidatgener för tumörens överlevnad i signalvägar för IGF-1R och i epigenetiskt reglerade gensignaturer - Implikationer för biologi och ny terapi*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

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

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

**Jirström, Karin, Lunds universitet, CAN 2016/483**

*Kartläggning av den inflammatoriska mikromiljön i gastrointestinal cancer för identifiering av kliniskt användbara prognostiska och prediktiva signaturer*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 500 000 kr

**Johansson Lindbom, Bengt, Lunds universitet, CAN 2016/800**

*Alternativa molekyllära mekanismer för utveckling och överlevnad av immunologiskt B cellsminne.*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

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

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

**Johansson, Karin, Lunds universitet, CAN 2016/446**

*Prevention och tidig behandling av cancerrelaterat lymfödem med fokus på fysisk träning och livskvalitet*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

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

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

**Johansson, Malin, Göteborgs universitet, CAN 2016/487**

*Mucus hindrar bakterier från att nå epitelytan och skyddar från kolorektalcancer*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Johansson, Staffan, Uppsala universitet, CAN 2016/810**

*Reglering av cellers överlevnad och cytokines*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Juliusson, Gunnar, Lunds universitet, CAN 2016/543**

*Translationella studier vid akut myeloisk leukemi (AML) - populationsbaserad analys av handläggning och utfall, genetik och ny terapi*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Järås, Marcus, Lunds universitet, CAN 2016/397**

*Utveckling av immunterapier riktade mot leukemiska stamceller*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Jönsson, Göran, Lunds universitet, CAN 2016/700**

*Biologiska mekanismer bakom molekylär gruppering i melanom - koppling till prognos och terapi*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 1000 000 kr

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

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

**Kanduri, Meena, Göteborgs universitet, CAN 2016/424**

*Avkodning av den epigenetiska profilen vid kronisk lymfatisk leukemi och mantle cell lymfom med hjälp av next generation sequencing baserade metoder*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 500 000 kr

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

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

**Karlsson, Göran, Lunds universitet, CAN 2016/723**

*Karakterisering av behandlingsökänslighet hos stamcellspopulationen i kronisk myeloisk leukemi*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 500 000 kr

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

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

**Karlsson, Mikael, Karolinska Institutet, CAN 2016/590**

*Riktad behandling mot immunceller i cancerstroma*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

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

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

**Karlsson, Per, Göteborgs universitet, CAN 2016/485**

*Optimering av strålbehandlingen vid bröstcancer.*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Kiessling, Rolf, Karolinska Institutet, CAN 2016/315**

*Specific immunotherapy of cancer; novel approaches and mechanisms of tumor escape.*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 1500 000 kr

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

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

**Kogner, Per, Karolinska Institutet, CAN 2016/839**

*Translationell Neuroblastomforskning*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Lampic, Claudia, Karolinska Institutet, CAN 2016/615**

*Fex-Can, Fertilitet och sexualitet efter cancer*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

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

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

**Landberg, Göran, Göteborgs universitet, CAN 2016/486**

*Tumörömgivningens påverkan på progression av cancerstamceller i bröstcancer*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 1750 000 kr

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

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

**Langel, Ulo, Stockholms universitet, CAN 2016/226**

*Målsökande till hjärntumörer*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 500 000 kr

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

**Larsson Strömvall, Anne, Umeå universitet, CAN 2016/534**

*Strategier för att minska fel och osäkerheter i PET-kvantifiering för PET/MR*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Larsson, Ola, Karolinska Institutet, CAN 2016/526**

*Mekanistisk dissekering av eIF4F komplexet i bröstcancer*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Larsson, Rolf, Uppsala universitet, CAN 2016/335**

*Discovery and development of new anticancer therapies by drug repositioning*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

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

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

**Leandersson, Tomas, Lunds universitet, CAN 2016/272**

*SI00A9 proteinets roll vid autoimmunitet och cancer*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

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

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

**Leeb-Lundberg, Fredrik, Lunds universitet, CAN 2016/423**

*G-proteinkoppad receptor 30, en ny tumörspecifik måltavla i bröstcancer med behandlingsprediktiv betydelse*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Lendahl, Urban, Karolinska Institutet, CAN 2016/271**

*Utveckling av ny terapi mot felreglerad Notch-signalering vid cancer.*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 1500 000 kr

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

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

**Lindqvist, Arne, Karolinska Institutet, CAN 2016/771**

*Utveckling av ett system som förutsäger proliferation efter DNA-skadande behandling för att användas i personalised medicine*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 500 000 kr

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

**Ljungberg, Maria, Göteborgs universitet, CAN 2016/692**

*Tumörkaraktärisering och tidig utvärdering av cancerbehandling med avancerade MR-metoder*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 500 000 kr

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

**Madsen, Chris, Lunds universitet, CAN 2016/783**

*visualisering av cancercellers migration i tumör-remodellerad extracellulär matris*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Makinen, Taija, Uppsala universitet, CAN 2016/535**

*Onkogen PI3K signalering i kärleksjukdomar*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 1250 000 kr

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

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

**Maly Sundgren, Pia, Lunds universitet, CAN 2016/365**

*Bilder av hjärnans mikrostruktur och cerebralt blodflöde med hjälp av magnet resonans tomografi (MRT) kan tidigt bedömma behandlingseffekt vid hjärntumörer och möjliggöra individanpassad behandling*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

**Martner, Anna, Göteborgs universitet, CAN 2016/351**

*Targeting NOX2 in leukemia: a translational approach*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Mattsson, Jonas, Karolinska Institutet, CAN 2016/747**

*Immunterapi mot cancer och förbättring av allogena stamcellstransplantation*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 500 000 kr

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

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



**Miharada, Kenichi, Lunds universitet, CAN 2016/504**

*Betydelsen av proteiners kvalitetskontrollsystem i normal och malign hematopoes*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

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

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

**Mjösberg, Jenny, Karolinska Institutet, CAN 2016/462**

*Innata lymfoida celler i inflammatorisk tarmsjukdom och kolorektalcancer*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 1000 000 kr

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

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

**Molin, Daniel, Uppsala universitet, CAN 2016/607**

*Protonterapi vid Hodgkins lymfom*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 500 000 kr

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

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

**Muhr, Jonas, Karolinska Institutet, CAN 2016/808**

*Reglering av tumörsuppressorproteiner i hjärn- och magstamceller*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

**Månsson, Robert, Karolinska Institutet, CAN 2016/716**

*Icke-kodande mutationer - Betydelse och funktion i kronisk lymfatisk leukemi*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

**Mårtensson-Bopp, Inga-Lill, Göteborgs universitet, CAN 2016/481**

*Mekanismer och molekyler viktiga för uppkomst av akut lymfatisk leukemi*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 1000 000 kr

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

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

**Nahi, Hareth, Karolinska Institutet, CAN 2016/307**

*Aiming to the cure of Multiple Myeloma by understanding the biology and introducing new targeted treatment*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

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

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

**Nilsson, Roland, Karolinska Institutet, CAN 2016/632**

*Blockering av mitokondriell folsyrametabolism i cancerceller*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Nordgren, Ann, Karolinska Institutet, CAN 2016/355**

*Medfödda genetiska faktorerers betydelse för barncancer Constitutional genetic aberrations behind childhood cancer*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Nordin, Karin, Uppsala universitet, CAN 2016/507**

*Kan träning motverka negativa effekter av adjuvant behandling på muskelfunktion och minska fatigue?*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

Anslag rekommenderat: 2019-01-01 -- 2019-12-31, 400 000 kr

**Nordling, Margareta, Göteborgs universitet, CAN 2016/645**

*Studier av gener orsakande ärftlig kolorektal cancer*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 500 000 kr

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

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

**Nordlund, Pär, Karolinska Institutet, CAN 2016/780**

*CETSA based biomarkers for developing and guiding cancer therapy*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 2000 000 kr

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

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

**Ny, Tor, Umeå universitet, CAN 2016/508**

*Lokal förändring av plasminogen-nivåer som ny strategi för att förebygga och behandla strål-inducerad dermatit.*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Palm, Stig, Göteborgs universitet, CAN 2016/752**

*Förbättrad dosimetri för optimering av alfapartikelbaserad radionuklidterapi*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 500 000 kr

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

**Pasternak, Björn, Karolinska Institutet, CAN 2016/749**

*Risk för cancer kopplat till behandling med inkretinbaserade läkemedel: en svensk-dansk registerstudie*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Paulsson, Kajsa, Lunds universitet, CAN 2016/497**

*Undersökningar av patogenesen bakom extra kromosomer i cancer*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Pawitan, Yudi, Karolinska Institutet, CAN 2016/550**

*Upptäckter av biomarkörer genom analys av "Next-generation" sekvenseringsdata. (Biomarker discoveries in cancers from analysis of next-generation sequencing data.)*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Pejler, Gunnar, Uppsala universitet, CAN 2016/539**

*The role of mast cells in cancer*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 1250 000 kr

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

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

**Percipalle, Piergiorgio, Stockholms universitet, CAN 2016/667**

*Reglering av ribosomen biogenes i bröstcancer celler*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

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

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

**Pietras, Alexander, Lunds universitet, CAN 2016/328**

*Modellering och utveckling av terapeutiska strategier mot nya stamcellsignalvägar i gliom*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Pilon, Marc, Göteborgs universitet, CAN 2016/386**

*Reglering av membranfluiditet: PAQR-2 signalering i C. elegans och mammalia celler*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

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

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

**Planck, Maria, Lunds universitet, CAN 2016/786**

*Tumörbiologisk klassifikation av lungcancer hos svenska aldrig-rökare*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Renné, Thomas, Karolinska Institutet, CAN 2016/612**

*En translationell strategi för att undersöka vikten av polyfosfat-faktor XII i cancer-relaterad trombos och tumörtillväxt The polyphosphate-factor XII pathway in cancer-driven thrombosis and tumor growth: From bench to bedside*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Riesbeck, Kristian, Lunds universitet, CAN 2016/545**

*Helicobacter pylori och interaktioner med värdkomponenter - nya sjukdomsframkallande mekanismer viktiga för tumörutveckling*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

**Rolny, Charlotte, Karolinska Institutet, CAN 2016/825**

*Omprogrammering av tumörstimulerande makrofager - en ny strategi för att hämma cancertillväxt*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

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

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

**Rosén, Anders, Linköpings universitet, CAN 2016/802**

*Immune DNA sensing and B cell receptor signaling in chronic lymphocytic leukemia (CLL)*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

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

**Rosenquist Brandell, Richard, Uppsala universitet, CAN 2016/414**

*Det molekylära landskapet vid kronisk lymfatisk leukemi*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 1500 000 kr

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

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

**Rovira, Carlos, Lunds universitet, CAN 2016/811**

*Icke-kodande RNAs i bröstcancer*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Rydén, Lisa, Lunds universitet, CAN 2016/563**

*Förbättrad möjlighet att skräddarsy systembehandling för bröstcancer genom analys av cirkulerande tumörcellers molekylära egenskaper*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Saal, Lao, Lunds universitet, CAN 2016/812**

*Funktionell analys och klinisk användbarhet av cirkulerande tumör DNA för patientstratifiering, målsökande terapi och sjukdomsövervakning*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

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

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

**Schlisio, Susanne, Karolinska Institutet, CAN 2016/522**

*Mekanismer för tumörsuppression medierad från kromosom 1p36*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Schwartz, Yuri, Umeå universitet, CAN 2016/524**

*Rekrytering av Polycomb-grupp repressorer till onkogenen Cyclin D2 som en modell för epigenetisk reglering av humana gener*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Simon, Andras, Karolinska Institutet, CAN 2016/740**

*Tumörsuppression - det vi kan lära oss av salamandern*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 1000 000 kr

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

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

**Sitnicka, Ewa, Lunds universitet, CAN 2016/541**

*Identifiering av signalvägerna som styr utveckling och expansion av Natural Killer (NK) cellerna.*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 1000 000 kr

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

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

**Sjöberg, Britt-Marie, Stockholms universitet, CAN 2016/670**

*Enzymatisk reduktion av ribonukleotider*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

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

**Smith, Edvard, Karolinska Institutet, CAN 2016/531**

*Funktion av TEC-familjkinaser med fokus på inhibitorer för BTK.*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 1250 000 kr

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

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

**Sparén, Pär, Karolinska Institutet, CAN 2016/840**

*Utvärdering av HPV-vaccination och screening för att förebygga cervixcancer (Advancing Cervical Cancer Eradication Strategies)*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

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

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

**Stattin, Pär, Uppsala universitet, CAN 2016/464**

*Framtida sjukdomsburda av prostatacancer i Sverige*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

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

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

**Stenerlöw, Bo, Uppsala universitet, CAN 2016/649**

*Strålkänslighetsmodifiering vid behandling av maligna tumörer. Studier av DNA-skador och reparation*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Ström, Lena, Karolinska Institutet, CAN 2016/554**

*Har DNA-skadeinducerad aktivering av nätverket för syster kromatid cohesion konsekvenser för genomisk integritet?*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

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

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

**Ståhl, Stefan, Kungl Tekniska Högskolan, CAN 2016/463**

*Multifunktionella affinitetsproteiner för målsökning och behandling av cancer. Utveckling och preklinisk validering.*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

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

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

**Ståhlberg, Anders, Göteborgs universitet, CAN 2016/438**

*Verkningsmekanismer för fusionsonkogener och behandlingsresistens i sarkom*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Stål, Olle, Linköpings universitet, CAN 2016/551**

*Tillväxtreglering vid bröstcancer och målriktade terapier*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 1000 000 kr

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

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

**Sun, Xiao-Feng, Linköpings universitet, CAN 2016/341**

*Biomarkörer och signalvägar förknippade med behandlingssvar och prognos vid kolorektalcancer- - en translationell studie från klinik till labbänk och tillbaka*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

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

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

**Sund, Malin, Umeå universitet, CAN 2016/643**

*Tidig upptäckt av pankreascancer*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Sunnerhagen, Per, Göteborgs universitet, CAN 2016/378**

*Cellulära responser på cancerterapi*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 500 000 kr

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

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

**Swartling, Fredrik, Uppsala universitet, CAN 2016/416**

*Avancerade modeller och återfallsmekanismer för MYC-drivna hjärntumörer*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 500 000 kr

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

**Svensson, Peter, Karolinska Institutet, CAN 2016/576**

*Kromatinets sammansättning reglerar post-initial transkriptionskontroll: mekanismer som förhindrar onkogeners uttryck.*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Syvänen, Ann-Christine, Uppsala universitet, CAN 2016/559**

*Genomic analysis of acute lymphoblastic leukemia (ALL) cells using linked-read sequencing*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 1000 000 kr

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

**Sällberg Chen, Margaret, Karolinska Institutet, CAN 2016/731**

*Studier på RNA för cellterapi och biomarkör i prevention mot cancer*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 500 000 kr

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

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

**Söderkvist, Peter, Linköpings universitet, CAN 2016/727**

*Precision medicine for primary brain tumors*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 500 000 kr

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

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

**Sörensen, Jens, Uppsala universitet, CAN 2016/835**

*Kliniska studier av radioaktiva målsökare för tumördiagnostik och terapi*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

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

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

**ten Dijke, Peter, Ludwiginstitutet, Uppsala, CAN 2016/468**

*Riktad terapi mot bröstcancer: betydelsen av växelverkan mellan TGFβ/Smad och MAPK/AP-1 signalering*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 500 000 kr

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

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

**Teneberg, Susann, Göteborgs universitet, CAN 2016/352**

*Helicobacter pylori och magsäckscancer. Kolhydratreceptorers betydelse för H. pylori-inducerad inflammation.*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

**Uhlén, Per, Karolinska Institutet, CAN 2016/801**

*Betydelsen av kalciumsignalering för cancercellers proliferation*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Ullén, Anders, Karolinska Institutet, CAN 2016/391**

*Translationella studier av metastaserad urinblåsecancer – från identifiering av nya målmolekyler och behandlingsstrategier till kliniska prövningar*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Ungerstedt, Johanna, Karolinska Institutet, CAN 2016/722**

*Systemisk mastocytos med och utan associerad kronisk myelomonocytleukemi -patogenes, molekylära markörer för progress och leukemisering, samt en första riktad behandling*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Valdimarsdottir, Unnur, Karolinska Institutet, CAN 2016/701**

*Stressreaktion vid en lungcancerdiagnos och dess inverkan på tumörprogression*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

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

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

**Walfridsson, Julian, Karolinska Institutet, CAN 2016/837**

*Identifiering av nya potentiella tumörsuppressorgener i akut myeloisk leukemi*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 500 000 kr

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



**Wengstrom, Yvonne, Karolinska Institutet, CAN 2016/334**

*OptiTrain - optimering av träning för kvinnor med bröstcancer - en randomiserad kontrollerad studie*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 500 000 kr

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

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

**Wiklund, Fredrik, Karolinska Institutet, CAN 2016/818**

*Genetiska studier av aggressiv och dödlig prostatacancer*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Wikström, Pernilla, Umeå universitet, CAN 2016/824**

*Biomarkörer för att bedöma prognos och förutsäga behandlingsrespons vid prostatacancer*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

**Wilhelm, Margareta, Karolinska Institutet, CAN 2016/823**

*Mechanisms controlled by p73 during tumor development*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Visa, Neus, Stockholms universitet, CAN 2016/460**

*Exosomens roll i DNA-reparation*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

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

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

**Wolk, Alicja, Karolinska Institutet, CAN 2016/776**

*Livstil och gener i cancer uppkomst - fortsatta studier*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

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

**Wright, Anthony, Karolinska Institutet, CAN 2016/516**

*Lymfom uppkomst och återfall - Myc, mekanismer och modulatorer*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

**Xu, Dawei, Karolinska Institutet, CAN 2016/427**

*Telomeras omvänt transkriptas (TERT) i cancer: klargörande av dess roll i cancercellens nyckelegenskaper och dess potential som biomarkör samt som mål vid riktad cancerbehandling.*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 1000 000 kr

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

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

**Ye, Weimin, Karolinska Institutet, CAN 2016/510**

*Molekylär epidemiologiska studier av huvud- och halscancer och övre mag- och tarmkanalen*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

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

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

**Yuan, Joan, Lunds universitet, CAN 2016/491**

*Kartläggning av heterogena B-cellspopulationer med hög upplösning i möss och människor*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

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

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

**Zackrisson, Sophia, Lunds universitet, CAN 2016/488**

*Förbättrad bröstcancerdiagnostik med 3D-mammografi, radiologiska biomarkörer och uppgraderad bröstkompression*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

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

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

**Zhivotovsky, Boris, Karolinska Institutet, CAN 2016/373**

*Förhållande mellan överlevnad och dödsmechanismer: En ny tillvägagångssätt för att reglera känsligheten/motstånd av lungcancer celler behandling*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 1000 000 kr

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

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

**Zubarev, Roman, Karolinska Institutet, CAN 2016/546**

*Omfattande proteomikplattform för identifiering av målprotein, verkningsmekanismer och mekanismer för celldöd inom utvecklingen av nya anticancerläkemedel*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

**Årestedt, Kristofer, Linnéuniversitetet, CAN 2016/499**

*Stöd till närstående - en psykosocial utbildningsintervention under pågående palliativ vård*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 500 000 kr

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

**Öllinger, Karin, Linköpings universitet, CAN 2016/735**

*Den farliga solen – Betydelsen av UV-strålning för initiering och progression av malignt melanom*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 600 000 kr

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

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

**Önfelt, Björn, Kungl Tekniska Högskolan, CAN 2016/730**

*Improving immunotherapy against leukemia and solid tumors by assessing T and NK cell cytotoxicity at the single cell level*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 800 000 kr

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

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

## **Planeringsgrupp**

**Björk-Eriksson, Thomas, Göteborgs universitet, CAN 2016/396**

*Diagnosgrupperna för framtagande av behandlingsprotokoll för protonbehandling*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 100 000 kr

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

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

**Cohn Cedermark, Gabriella, Karolinska Institutet, CAN 2016/288**

*SWENOTECA (Swedish Norwegian Testicular Cancer Project)*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 150 000 kr

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

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

**Eriksson, Mikael, Lunds universitet, CAN 2016/379**

*Skandinaviska sarkomgruppen (SSG)*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 50 000 kr

**Hansson, Johan, Karolinska Institutet, CAN 2016/774**

*Svenska Melanomstudiegruppen (SMSG)*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 150 000 kr

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

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

**Hellström-Lindberg, Eva, Karolinska Institutet, CAN 2016/453**

*Nordiska MDS gruppen (CAN 2013/362)*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 200 000 kr

Anslag rekommenderat: 2018-01-01 -- 2018-12-31, 200 000 kr

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

**Jerkeman, Mats, Lunds universitet, CAN 2016/276**

*Svenska Lymfomgruppen*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 150 000 kr

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

**Kristoffersson, Ulf, Lunds universitet, CAN 2016/305**

*Planeringsgrupp för forskning om diagnostik, behandling och uppföljning av ärftliga tumörsjukdomar*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 100 000 kr

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

**Lind, Pehr, Karolinska Institutet, CAN 2016/461**

*Planeringsgrupp för mag- och matstrupscancer.*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 100 000 kr

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

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

**Molin, Daniel, Uppsala universitet, CAN 2016/552**

*Planeringsgrupp för Hodgkins lymfom.*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 150 000 kr

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

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

**Nyman, Jan, Göteborgs universitet, CAN 2016/380**

*Svenska planeringsgruppen för lungcancer*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 150 000 kr

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

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

**Pan-Hammarström, Qiang, Karolinska Institutet, CAN 2016/663**

*Swedish study group for application of next generation sequencing in lymphoid malignancies (SWE- NEXTGEN- LM)*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 100 000 kr

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

**Rosenquist Brandell, Richard, Uppsala universitet, CAN 2016/471**

*Svenska KLL-gruppen*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 150 000 kr

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

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

**Åvall Lundqvist, Elisabeth, Linköpings universitet, CAN 2016/358**

*Svenska Gynekologiska Cancer Gruppen (SweGCG)*

Anslag beviljat: 2017-01-01 -- 2017-12-31, 100 000 kr

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

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