

**Cancerfondens forskningsnämnd har vid sitt sammanträde den 5 november 2013 haft glädjen att bevilja anslag för nedanstående ansökningar, vilket möjliggjorts av alla generösa givare.**

Kontrakt/avslagsbrev samt skriftliga utlåtanden m.m utsändes senare.

---

## **FORSKARMÅNADER FÖR KLINISKT VERKSAMMA**

### **Albertsson, Per, GÖTEBORG, CAN 2013/644**

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

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 4 månader

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 3 månader

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 2 månader

### **Bajalica Lagercrantz, Svetlana, STOCKHOLM, CAN 2013/505**

*Cirkulerande tumör DNA i serum som en biomarkör för bröstcancer.*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 4 månader

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 3 månader

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 2 månader

### **Barbany, Gisela, STOCKHOLM, CAN 2013/700**

*Prognostiska genetiska markörer för akut leukemi med fokus på barn akut lymfoblastisk leukemi*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 1 månader

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 1 månader

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 1 månader

### **Bergmark, Karin, GÖTEBORG, CAN 2013/862**

*Interventioner för att förebygga sexuell dysfunktion och förbättra den sexuella hälsan efter bäckenbestrålning hos kvinnliga canceröverlevare*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 4 månader

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 2 månader

### **Borgfeldt, Christer, LUND, CAN 2013/630**

*Biomarkörer hos kvinnor med äggstocksförändringar och livs kvalitetsstudie hos kvinnor som behandlats för äggstockscancer*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 4 månader

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 2 månader



**Brorson, Håkan, LUND, CAN 2013/507**

*CANCERUTLÖST ARM- OCH BENLYMFÖDEM: PATOFYSIOLOGI OCH BEHANDLINGSSTRATEGI*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 4 månader

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 3 månader

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 2 månader

**Drott, Kristina, LUND, CAN 2013/474**

*Utveckling av terapi för maligna B-cellslymfom – fokus på epigenetik och mekanismer för terapiresistens*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 4 månader

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 3 månader

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 2 månader

**Hansson (fd Henriksson), Lotta, STOCKHOLM, CAN 2013/890**

*Utveckling av målsökande behandling vid kronisk lymfatisk leukemi*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 4 månader

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 3 månader

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 2 månader

**Hansson, Markus, LUND, CAN 2013/483**

*Focus mot myelom*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 4 månader

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 3 månader

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 2 månader

**Jerkeman, Mats, LUND, CAN 2013/312**

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

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 4 månader

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 3 månader

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 2 månader

**Johansson, Karin, LUND, CAN 2013/629**

*Prevention and treatment of breast cancer related lymphedema with focus on quality of life*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 4 månader

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 3 månader

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 2 månader

**Larsson Strömvall, Anne, UMEÅ, CAN 2013/442**

*Optimering av korrektioner för dynamisk PET för hybrid PET/MR-utrustning*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 4 månader

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 2 månader



**Li, Chunde, STOCKHOLM, CAN 2013/601**

*Molekylär kartläggning av metastaserad kastrationsresistent prostatacancer*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 4 månader

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 3 månader

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 2 månader

**Lundin, Jeanette, STOCKHOLM, CAN 2013/540**

*Utveckling av målsökande behandling (targeted therapy) med monoklonala antikroppar, immunmodulerare och tumörvacciner vid KLL och myelom*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 4 månader

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 3 månader

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 2 månader

**Sundfeldt, Karin, GÖTEBORG, CAN 2013/866**

*Hur ska vi minska dödligheten i ovarialcancer; Utveckling av nya diagnostiska metoder och behandlingar*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 4 månader

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 2 månader

**Tennvall, Jan, LUND, CAN 2013/361**

*Målriktad cancerbehandling med antikroppar, peptider eller hormoner förstärkta med radioaktiva isotoper*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 4 månader

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 2 månader

**Ullén, Anders, STOCKHOLM, CAN 2013/448**

*Translationella studier av avancerad urinblåsecancer – från identifiering av nya målmolekyler och behandlingsstrategier till klinisk prövning*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 4 månader

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 3 månader

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 2 månader

**Ungerstedt, Johanna, STOCKHOLM, CAN 2013/659**

*Redoxreglering och epigenetiska förändringar under normal hematopoies och stamcellsdifferentiering, samt vid myelodysplastiskt syndrom (MDS)*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 4 månader

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 3 månader

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 2 månader

**Öra, Ingrid, LUND, CAN 2013/699**

*A) Differensiering av neuroblastiska tumörer som modell för definition av mål för riktad behandling av barn med högrisk neuroblastom B) Studier av ovariell funktion under och efter cancerbehandling i barn- och ungdomsår*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 4 månader

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 3 månader

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 2 månader



## **FORSKNINGSPROJEKT**

### **Adami, Hans-Olov, STOCKHOLM, CAN 2013/696**

*Risken för colorectal cancer efter polypectomi.*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

### **Akyürek, Levent, GÖTEBORG, CAN 2013/847**

*Olika effekter av filaminproteiner vid tumörtillväxt*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

### **Albertsson, Per, GÖTEBORG, CAN 2013/642**

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

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

### **Alvarado-Kristensson, Maria, LUND, CAN 2013/634**

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

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 600 000 kr

### **Andersson, John, STOCKHOLM, CAN 2013/771**

*Studier av regulatoriska T celler för att hitta nya terapeutiska mål i cancer*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

### **Andréasson, Claes, STOCKHOLM, CAN 2013/742**

*Transient och konstitutiv aktivering av HSF1 i cancer*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

### **Angenete, Eva, GÖTEBORG, CAN 2013/500**

*Att förbättra behandlingen vid kolorektal cancer – studier som utvärderar och utvecklar kirurgisk behandling*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr



**Antti, Henrik, UMEÅ, CAN 2013/689**

*METABOLOMIK OCH KEMOMETRISK BIOINFORMATIK FÖR STUDIER AV CANCER*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 800 000 kr

**Arsenian Henriksson, Marie, STOCKHOLM, CAN 2013/733**

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

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 800 000 kr

**Askling, Johan, STOCKHOLM, CAN 2013/674**

*Fortsatta klinisk-epidemiologiska studier av sambandet mellan kronisk inflammation, immundämpande behandling, och risken att utveckla samt chansen att överleva cancer*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 600 000 kr

**Asklund, Thomas, UMEÅ, CAN 2013/701**

*Utveckling av tidiga prediktiva MR-och 18F-FLT-PET/CT biomarkörer för behandlingseffekt av maligna gliom och lungcancer.*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Baecklund, Eva, UPPSALA, CAN 2013/456**

*Autoimmun/inflammatorisk sjukdom och lymfom: Prospektiv klinisk studie (AUTO-LYMFOM studien) och fortsatta detaljanalyser av lymfomvävnad*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Bergenheim, Tommy, UMEÅ, CAN 2013/657**

*METABOLOMIC PROFILING OF MALIGNANT GLIOMA*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Bergh Thoren, Fredrik, GÖTEBORG, CAN 2013/550**

*Förstärkning av NK-cellers effektorfunktioner vid leukemi*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr



**Bergh, Anders, UMEÅ, CAN 2013/327**

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

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 1 250 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 1 250 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 1 250 000 kr

**Bergh, Jonas, STOCKHOLM, CAN 2013/720**

*Translationella bröstcancerstudier med fokus på prognostik, behandlingsprediktion och skräddarsydda terapistrategier.*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 2 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 2 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 2 000 000 kr

**Blomqvist, Anders, LINKÖPING, CAN 2013/692**

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

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 1 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 1 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 1 000 000 kr

**Borg, Åke, LUND, CAN 2013/750**

*Sekvensering-baserad analys av molekylära mekanismer i utveckling av bröstcancer med sikte på klinisk implementering av nya biomarkörer*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 1 750 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 1 750 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 1 750 000 kr

**Borgquist, Signe, LUND, CAN 2013/451**

*"Bröstcancer och statiner; mål-inriktad behandling via mevalonatvägen"*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Botling, Johan, UPPSALA, CAN 2013/711**

*Populationsbaserad mutationsanalys av icke småcellig lungcancer*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Bratt, Ola, LUND, CAN 2013/409**

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

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 600 000 kr



**Brune, Mats, GÖTEBORG, CAN 2013/795**

*Prospektiv kontrollerad studie av allogen stamcellstransplantation (alloSCT) efter reducerad förbehandling vid akut myeloid leukemi hos patienter över 50 år, samt studier av genital GvHD och androgena hormoner hos kvinnor efter alloSCT*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Bystrom, Anders, UMEÅ, CAN 2013/589**

*tRNA i cell cykel kontroll*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 800 000 kr

**Bälter , Katarina, STOCKHOLM, CAN 2013/724**

*Effekten av modifierbara livsstilsfaktorer på PSA och mammografisk täthet – implikationer för screening av prostata och bröst cancer.*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

**Cardell, Susanna, GÖTEBORG, CAN 2013/715**

*Studier av NKT cellers aktivering och regulatoriska roll vid tumörutveckling*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 800 000 kr

**Carén, Helena, GÖTEBORG, CAN 2013/683**

*Epigenomets roll i tumörutveckling och tumöråterfall*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 600 000 kr

**Carlsson, Leif, UMEÅ, CAN 2013/567**

*Fungerar Lhx2-genen både som tumörsuppressorgen och onkogen i samverkan med andra gener under utvecklingen av olika organ?*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 600 000 kr

**Carlsson, Peter, GÖTEBORG, CAN 2013/494**

*Forkheadgeners roll i embryonalutveckling och cancer*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 1 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 1 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 1 000 000 kr

**Ceder, Yvonne, LUND, CAN 2013/714**

*mikroRNA som reglerar metastatisk spridning*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr





**Chabes, Andrei, UMEÅ, CAN 2013/566**

*dNTPs and the development of cancer*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 1 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 1 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 1 000 000 kr

**Claesson-Welsh, Lena, UPPSALA, CAN 2013/661**

*Tumor angiogenesis*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 2 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 2 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 2 000 000 kr

**Cohn, Marita, LUND, CAN 2013/869**

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

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Czene (Pina), Kamila, STOCKHOLM, CAN 2013/469**

*Identifiering av kvinnor med ökad risk för livshotande bröstcancer*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 1 250 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 1 250 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 1 250 000 kr

**Dahlman-Wright, Karin, STOCKHOLM, CAN 2013/672**

*Identifiering av mål molekyler inom signalvägar i bröstcancer celler som styr celltillväxt och tumörspridning*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 600 000 kr

**Dickman, Paul, STOCKHOLM, CAN 2013/756**

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

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 800 000 kr

**Egevad, Lars, STOCKHOLM, CAN 2013/552**

*Genetik och proteinexpression i prostatacancer*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

**Ek, Sara, LUND, CAN 2013/391**

*Bortom SOX11 – biologisk insikt och utveckling av en primärcells-baserad metod för screening av nya läkemedel mot mantelcellshymfom.*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr





**Ekström, Tomas, STOCKHOLM, CAN 2013/705**

*Epigenetiska analyser för undersökning hur ett vanligt virus kan vara delaktigt i uppkomst av hjärntumörer.*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Elmroth, Sofi, LUND, CAN 2013/752**

*Förbättrad förståelse för molekylära mekanismer med betydelse för miRNA-inducerad cancerutveckling: effekter av punktmutationer och läkemedelspåverkan på miRNA-kontrollerad translation av BRCA1*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

**Enver, Tariq, LUND, CAN 2013/712**

*Identifiera målpopulationen för TEL-AML1 intrauterina transformationer, som kan ge upphov till barnleukemi*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 600 000 kr

**Erlandsson Harris, Helena, STOCKHOLM, CAN 2013/804**

*Studier av HMGB1s funktion för tumörtillväxt och som målmolekyl för ny terapi*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Essand, Magnus, UPPSALA, CAN 2013/373**

*Virus och T celler - nya behandlingsmöjligheter för cancer*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 800 000 kr

**Fadeel, Bengt, STOCKHOLM, CAN 2013/397**

*Svår ärftlig neutropeni eller Kostmanns sjukdom: mekanismen bakom uppkomsten av neutropeni och utvecklingen av sekundär leukemi.*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 800 000 kr

**Falkenberg, Maria, GÖTEBORG, CAN 2013/788**

*Mitokondriella DNA mutationer och cancer*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 1 250 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 1 250 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 1 250 000 kr

**Fall, Katja, ÖREBRO, CAN 2013/650**

*Betydelsen av aktivering och hämning av adrenerga signalvägar för överlevnad bland män med prostatacancer*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr



**Fernandes, Aristi, STOCKHOLM, CAN 2013/453**

*Kronisk leversjukdom och levercancer; molekylär karakterisering, prevention och behandling*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Finizia, Caterina, GÖTEBORG, CAN 2013/609**

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

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 800 000 kr

**Fredlund, Erik, STOCKHOLM, CAN 2013/779**

*Integrerad analys av onkogen- och tumörsuppressornätverk i cancer*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Frisén, Jonas, STOCKHOLM, CAN 2013/400**

*Reglering av cancerstamcellers proliferation och migration*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 1 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 1 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 1 500 000 kr

**Gabrielsson, Susanne, STOCKHOLM, CAN 2013/867**

*Exosomer som terapeutiska agens i cancerbehandling och deras potential som cancermarkörer.*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Garoff, Henrik, STOCKHOLM, CAN 2013/561**

*En nanodisk baserad membranmodell för hur leukemivirus tränger in i cellen*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 600 000 kr

**Gedda, Lars, UPPSALA, CAN 2013/791**

*Twåstegsmålsökning för effektiv nuklidterapi*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 400 000 kr

**Genove, Guillem, STOCKHOLM, CAN 2013/782**

*Kartläggning av det sociala nätverket av tumorala pericyter: Implikationer för malignitet och metastasering*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr



**Gerwins, Pär, UPPSALA, CAN 2013/840**

*Samspel mellan tumörstromat, koagulationssystemet, kärnhybildning och inflammation vid utveckling och tillväxt av cancer.*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

**Glimelius, Bengt, UPPSALA, CAN 2013/553**

*Kliniska och prognostiska studier vid colorektal cancer*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 2 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 2 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 2 000 000 kr

**Green, Henrik, LINKÖPING, CAN 2013/591**

*Farmakogenetiska studier inklusive exomsekvensering för individualiserad behandling vid klassisk kemoterapi och målriktad cancerbehandling.*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Gullberg, Urban, LUND, CAN 2013/480**

*Mekanismer för transformation och terapiresistens vid leukemi och lymfom: fokus på epigenetik och transkriptionell reglering*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 600 000 kr

**Gustafsson, Claes, GÖTEBORG, CAN 2013/855**

*Onkogena processer och mitokondriell genexpression*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 1 750 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 1 750 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 1 750 000 kr

**Gustafsson, Jan-Åke, STOCKHOLM, CAN 2013/377**

*Östrogenreceptorn beta och cancer*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 1 250 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 1 250 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 1 250 000 kr

**Gyllensten, Ulf, UPPSALA, CAN 2013/342**

*Genetisk predisposition för livmoderhalscancer - utvecklingen av biomarkörer för tidig upptäckt och nya metoder för behandling.*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 1 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 1 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 1 500 000 kr



**Göritz, Christian, STOCKHOLM, CAN 2013/743**

*Pericytgenererat tumörstroma - ett mål för cancerterapi*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Haglund, Eva, GÖTEBORG, CAN 2013/497**

*Minimalinvasiv och öppen kirurgi vid kolorektalcancer och prostatacancer. Studier avseende överlevnad, korttidseffekter, patientupplevd livskvalitet och kostnadseffektivitet.*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 600 000 kr

**Haraldsson, Börje, GÖTEBORG, CAN 2013/688**

*Potentiellt kurativ behandling av patienter med metastaserad njurcancer*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

**Harris, Robert, STOCKHOLM, CAN 2013/522**

*Utvecklande av ny tumörbehandling baserad på proinflammatorisk myeloid cellterapi*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Hedman, Håkan, UMEÅ, CAN 2013/818**

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

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Hellström-Lindberg, Eva, STOCKHOLM, CAN 2013/466**

*Sjukdomsmekanismer och mål för behandling vid myelodysplastiskt syndrom (MDS)*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 1 750 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 1 750 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 1 750 000 kr

**Henter, Jan-Inge, STOCKHOLM, CAN 2013/396**

*Associationer mellan hemofagocyterande lymfoblastiocytos och cancer*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 600 000 kr

**Heuchel, Rainer, STOCKHOLM, CAN 2013/780**

*Unik ärrvävnad försvårar behandlingen av bukspottkörtelcancer*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 600 000 kr



**Holmberg, Lars, UPPSALA, CAN 2013/472**

*Förbättrat utnyttjande av kvalitetsregister för klinisk cancerforskning - metodutveckling och två exempel.*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 900 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 900 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 900 000 kr

**Holmfeldt, Linda, UPPSALA, CAN 2013/489**

*Integrerad analys av svårbehandlad akut leukemi*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Hugosson, Jonas, GÖTEBORG, CAN 2013/758**

*Developing better strategies for early detection (screening) of prostate cancer*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 600 000 kr

**Hultgren Hörnquist, Elisabeth, ÖREBRO, CAN 2013/523**

*Spontan IBD-associerad kolorektalcancer (iCRC) i Galfai2-/- möss. Utvärdering av genetiska förändringar under tumörtransformation jämfört med human iCRC, och betydelsen av ett felreglerat immunsvar med fokus på T-hjälpar 17 (Th17)-celler*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Hultmark, Dan, UMEÅ, CAN 2013/703**

*Drosophila as a genetic model for blood cell tumors*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 800 000 kr

**Höglund, Mattias, LUND, CAN 2013/314**

*A molecular taxonomy for urothelial carcinoma*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 800 000 kr

**Isaksson, Anders, UPPSALA, CAN 2013/675**

*Evolution av tumörers genom*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Ivarsson, Marie-Lois, GÖTEBORG, CAN 2013/753**

*Medför bukkirurgi på grund av cancer ökad risk för tumörspridning till bukbinan?*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr



**Iverfeldt, Kerstin, STOCKHOLM, CAN 2013/729**

*Koppling mellan O-GlcNAc modifiering av proteiner och metalloproteinaktivitet i cancerceller*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Jakobsson, Johan, LUND, CAN 2013/419**

*Molekylära nätverk som kontrolleras av microRNA i neurala stamceller*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 800 000 kr

**Jemth, Per, UPPSALA, CAN 2013/353**

*Utveckling av nytt proteinläkemedel mot livmoderbalscancer*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

**Jernberg Wiklund, Helena, UPPSALA, CAN 2013/404**

*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: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 800 000 kr

**Johansson Lindbom, Bengt, LUND, CAN 2013/899**

*Follikulära T lymfocytors reglering av det adoptiva immunförsvaret*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Johansson, Karin, LUND, CAN 2013/610**

*Prevention och behandling av bröstcancerrelaterat lymfödem med fokus på livs kvaliteten.*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 800 000 kr

**Johansson, Staffan, UPPSALA, CAN 2013/803**

*Mekanismer för integrin-beroende signalering, ROS-produktion och cellöverlevnad*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 600 000 kr

**Joseph, Bertrand, STOCKHOLM, CAN 2013/376**

*Betydelsen av cell-cell kommunikation och cellulär omprogrammering för glioma tumörers patologi*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 800 000 kr

**Juliusson, Gunnar, LUND, CAN 2013/728**

*Populationsbaserade kliniska och genetiska studier vid akut myeloisk leukemi*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Järås, Marcus, LUND, CAN 2013/491**

*Utveckling av nya antikroppsterapier mot leukemiska stamceller i AML*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Jönsson, Göran, LUND, CAN 2013/637**

*Integrerad genomisk analys av melanom tumörer för att identifiera biologiska och prognostiska mönster samt nya terapeutiska targets*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 600 000 kr

**Kanduri, Meena, GÖTEBORG, CAN 2013/386**

*Epigenetisk karaktärisering i B-cell Leukemi och Lymfom*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Karlsson, Göran, LUND, CAN 2013/813**

*Molekylär kartläggning av blod- och leukemistamceller*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Karlsson, Mikael, STOCKHOLM, CAN 2013/587**

*riktad behandling mot immunceller i cancerstroma*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Kiessling, Rolf, STOCKHOLM, CAN 2013/379**

*Immunterapi av cancer.*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 1 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 1 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 1 500 000 kr

**Kjölhede, Preben, LINKÖPING, CAN 2013/620**

*Utveckling och konsekvens av lymfödem efter lymfkörtelutrymning vid behandling av cancer i livmoderslembinnan.*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 300 000 kr





**Kogner, Per, STOCKHOLM, CAN 2013/887**

*Translationell neuroblastomforskning för ny målinriktad behandling*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Lampic, Claudia, STOCKHOLM, CAN 2013/886**

*Ett avbrott i livet - åtgärder för att minska påverkan av cancer på fertilitet och sexualitet hos tonåringar och unga vuxna*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 800 000 kr

**Landberg, Göran, GÖTEBORG, CAN 2013/381**

*Skräddarsydda nya behandlingsmetoder för olika former av bröstcancer baserat på kontrasterande effekter av lågt syretryck på förekomsten av cancerstamceller*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 1 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 1 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 1 500 000 kr

**Larsson, Elna-Marie, UPPSALA, CAN 2013/673**

*Perfusions-MR av maligna primära hjärntumörer för individualiserad behandling och tidig bedömning av behandlingseffekt*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Larsson, Ola, STOCKHOLM, CAN 2013/737**

*Identifiering av mekanismer som medierar onkogen mRNA-translation*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 600 000 kr

**Larsson, Rolf, UPPSALA, CAN 2013/380**

*Discovery and development of novel anticancer drug therapy*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 800 000 kr

**Leandersson, Tomas, LUND, CAN 2013/293**

*S100 proteiners roll vid inflammatoriska sjukdomar och cancer*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 800 000 kr



**Leeb-Lundberg, Fredrik, LUND, CAN 2013/392**

*G proteinkopplad östrogenreceptor 1 (GPER1) som prognostisk och behandlingsprediktiv biomarkör och terapeutiska måltavla i bröstcancer*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Lendahl, Urban, STOCKHOLM, CAN 2013/305**

*Konsekvenser av felreglerad Notch-signalering i bröstcancer*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 1 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 1 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 1 500 000 kr

**Lindblad-Toh, Kerstin, UPPSALA, CAN 2013/622**

*Identifiering av riskgener för osteosarcom och bröstcancer med hunden som modell.*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 1 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 1 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 1 000 000 kr

**Lindh, Magnus, GÖTEBORG, CAN 2013/624**

*Integrering av virus-DNA i det humana genomet i olika stadier av hepatit B-virusinfektion*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Lindqvist, Arne, STOCKHOLM, CAN 2013/879**

*Hur kan celler återhämta sig från DNA-skada?*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Ljungberg, Maria, GÖTEBORG, CAN 2013/702**

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

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Ljungman, Gustaf, UPPSALA, CAN 2013/749**

*Interventionsstudier vid mucositis hos barn och ungdomar med cancer*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Los, Marek, LINKÖPING, CAN 2013/495**

*Utveckling av Apoptin-baserade behandlingsmetoder mot Imatinib / Gleevecresistenta BcrAbl-positiva maligniteter.*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr



**Lundholm, Kent, GÖTEBORG, CAN 2013/274**

*Tumör-vårdcellsinteraktioner vid progressiv cancersjukdom: Effekter medierade av cytokiner, tillväxtfaktorer, prostanoider och hormoner i relation till strukturella förändringar i tumör-DNA*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 800 000 kr

**Lycke, Nils, GÖTEBORG, CAN 2013/748**

*Mukosalt vaccin mot Helicobacter pylori-inducerad magsäckscancer*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 1 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 1 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 1 000 000 kr

**Maccarana, Marco, LUND, CAN 2013/625**

*Genetisk och farmakologisk inducerad förändring av dermatansulfatstruktur påverkar tillväxt av skivepitelcancer och omgivande stroma.*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Makinen, Taija, UPPSALA, CAN 2013/387**

*Hur specifika EphrinB2-inducerade signalvägar orkestrerar bildandet av (lymf)kärl under normal utveckling och i tumörer*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 1 200 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 1 200 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 1 200 000 kr

**Maly Sundgren, Pia, LUND, CAN 2013/321**

*Bilder av hjärnans mikrostruktur och cerebralt blodflöde med hjälp av magnetiska resonans tomografi kan tidigt bedöma behandlingseffekt vid hjärntumörer och möjliggöra individanpassad behandling*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Mattsson, Jonas, STOCKHOLM, CAN 2013/640**

*Behandling av allvarliga infektionskomplikationer hos patienter efter allogen stamcellstransplantation samt behandling av leukemiåterfall*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Miharada, Kenichi, LUND, CAN 2013/429**

*Kvalitetskontroll av proteiner och dess roll i hematopoetiska stamceller*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr



**Mincheva-Nilsson, Lucia, UMEÅ, CAN 2013/439**

*Exosom-medierade immunosuppressiva mekanismer vid ovarialcancer Engelsk titel: Exosome-mediated immunosuppressive mechanisms in ovarian cancer*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

**Mitelman, Felix, LUND, CAN 2013/322**

*Databas över kromosomförändringar och genfusioner i cancer*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

**Mjösberg, Jenny, STOCKHOLM, CAN 2013/563**

*Reglering av innata lymfoida celler i inflammatorisk tarmsjukdom och kolorektalcancer*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Månsson, Robert, STOCKHOLM, CAN 2013/787**

*Funktionell karaktärisering av regulatoriska element i normal och maligna B-celler.*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 600 000 kr

**Nahi, Hareth, STOCKHOLM, CAN 2013/487**

*Att förstå biologin och införa nya behandlingsstrategier vid multipelt myelom*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Naredi, Peter, GÖTEBORG, CAN 2013/767**

*Studier i C. elegans och humana tumörer för att kartlägga hur ASNA-1 och tyrosinkinaserceptor signalvägar modulerar cisplatin-inducerad celldöd*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

**Nilsson, Roland, STOCKHOLM, CAN 2013/822**

*Enzym i glycinmetabolismen som målmolekyler för nya cancerbehandlingar*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Nordlund, Pär, STOCKHOLM, CAN 2013/801**

*Insikt i cellulära vägar involverade i cancer - en protein centrerad strategi mot förbättrade terapier*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 1 750 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 1 750 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 1 750 000 kr

**Ny, Tor, UMEÅ, CAN 2013/605**

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

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Palm, Stig, GÖTEBORG, CAN 2013/501**

*Förbättrad dosimetri vid målsökande terapier med alfastrålande radionuklider.*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Paulsson, Kajsa, LUND, CAN 2013/545**

*Aneuploidi: mekanismer och konsekvenser av tillskott och förlust av hela kromosomer i cancer*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Pawitan, Yudi, STOCKHOLM, CAN 2013/581**

*Använda nästa generations sekvensdata för att hitta biomarkörer för cancer. (Using next-generation sequencing data to search for biomarkers in cancer)*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 600 000 kr

**Pejler, Gunnar, UPPSALA, CAN 2013/423**

*Mastcellens roll i cancer*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 800 000 kr

**Percipalle, Piergiorgio, STOCKHOLM, CAN 2013/518**

*Reglering av rRNA biogenes, celltillväxt och förökning av glykogensyntasinas (GSK) 3beta*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 800 000 kr

**Pettersson, Sven, STOCKHOLM , CAN 2013/658**

*Bakteriers effekter på tumörtillväxt och viktminskning vid tjocktarmscancer*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Pilon, Marc, GÖTEBORG, CAN 2013/383**

*Karakterisering av de molekylära konsekvenserna vid inhibition av Ras-typ GTPase prenylering*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 600 000 kr



**Punga, Tanel, UPPSALA, CAN 2013/350**

*Epigenetic control of persistent adenovirus infections*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 400 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 400 000 kr

**Raghavan, Sukanya , GÖTEBORG, CAN 2013/858**

*Studier av immunitet mot Helicobacter pylori-infektion med syftet att förebygga magsäckscancer*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Riesbeck, Kristian, LUND, CAN 2013/670**

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

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Ringden, Olle, STOCKHOLM, CAN 2013/671**

*Allogen stamcellstransplantation som immunterapi vid leukemier och annan cancer*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 1 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 1 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 1 000 000 kr

**Ringvall, Maria, UPPSALA, CAN 2013/757**

*Mastcellproteasors och serglycinproteoglykans effekter på tumötväxt och metastasering*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Rolny, Charlotte, STOCKHOLM, CAN 2013/852**

*Makrofag polarisering kontrollerar spridningen av tumörceller*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 800 000 kr

**Roos, Göran, UMEÅ, CAN 2013/524**

*Telomerbiologi i normala och maligna celler*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 1000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 1000 000 kr

**Rosenquist Brandell, Richard, UPPSALA, CAN 2013/559**

*Karakterisering av det molekylära landskapet vid kronisk lymfatisk leukemi*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 1 250 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 1 250 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 1 250 000 kr



**Rovira, Carlos, LUND, CAN 2013/686**

*Icke-kodande RNAs i bröstcancer*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 600 000 kr

**Rydén, Lisa, LUND, CAN 2013/533**

*Att spåra bröstcancer celler i blod och benmärg*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Saal, Lao, LUND, CAN 2013/730**

*Utnyttjande av PTEN/PI3K signalering och nästa-generations oncogenomik för "precision medicine" i bröstcancer*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Sabri, Nafiseh, GÖTEBORG , CAN 2013/411**

*Den reglerande funktionen för nukleär transport i cellsignaleringen*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Schwartz, Yuri, UMEÅ, CAN 2013/256**

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

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Simon, Andras, STOCKHOLM, CAN 2013/638**

*Tumöruppression - det vi kan lära oss av salamandern*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 800 000 kr

**Sitnicka, Ewa, LUND, CAN 2013/558**

*Natural Killer (NK) Cellernas utveckling och reglering vid hälsa och sjukdom*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 800 000 kr

**Sjöberg, Britt-Marie, STOCKHOLM, CAN 2013/643**

*Enzymatisk reduktion av ribonukleotider*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 800 000 kr



**Smith, Edvard, STOCKHOLM, CAN 2013/389**

*Funktion av TEC-familjekinaser med fokus på ITK-SYK och BTK inhibitorer.*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 1 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 1 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 1 000 000 kr

**Sparén, Pär, STOCKHOLM, CAN 2013/817**

*Utvärdering av HPV vaccination och screening för att förebygga livmoderhalscancer*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 800 000 kr

**Stattin, Pär, UMEÅ, CAN 2013/444**

*Prostate cancer prevalence in Sweden*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 600 000 kr

**Stenman, Jan, STOCKHOLM, CAN 2013/747**

*Blodkärlsbildning i det centrala nervsystemet*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

**Stone-Elander, Sharon, STOCKHOLM, CAN 2013/693**

*Molekylära avbildningsmetoder för karakterisering av cancerutveckling och spridning av metastaser*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Strand, Daniel, LUND, CAN 2013/864**

*Design, Synthesis, and Evaluation of Salinomycin Analogs Towards Eradication of Breast Cancer Stem Cells*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Ström, Lena, STOCKHOLM, CAN 2013/707**

*Genomisk stabilitet och variation via proteinkomplex av betydelse för kromosomstrukturen*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 600 000 kr

**Ståhl, Stefan, STOCKHOLM, CAN 2013/586**

*Multifunktionella affibodymolekyler möjliggör målsökning av HER2 och HER3 för behandling av bröstcancer.*

*Utveckling och preklinisk validering.*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr



**Ståhlberg, Anders, GÖTEBORG, CAN 2013/515**

*Cellomvandlingar och terapiresistenta tumörceller i sarkom*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Stål, Olle, LINKÖPING, CAN 2013/597**

*Tillväxtreglering vid bröstcancer och målriktade terapier*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 1 250 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 1 250 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 1 250 000 kr

**Sun, Xiao-Feng, LINKÖPING, CAN 2013/527**

*Identifiering av biomarkörer viktiga för tidig diagnos, för svar på behandling och för prognosen hos kolorektalcancer patienter - en translationell studie från klinik till labbänk och tillbaka*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 1 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 1 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 1 000 000 kr

**Sundfeldt, Karin, GÖTEBORG, CAN 2013/865**

*Hur ska vi minska dödligheten i ovarialcancer; Utveckling av nya diagnostiska metoder och behandlingar*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

**Sunnerhagen, Per, GÖTEBORG, CAN 2013/512**

*Cellulära responser på cancerterapi*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Swartling, Fredrik, UPPSALA, CAN 2013/556**

*Identifiering av gener som driver hjärntumörutveckling och nya behandlingar riktade mot stabilisering av MYC-proteiner*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Syvänen, Ann-Christine, UPPSALA, CAN 2013/504**

*Funktionsgenomisk analys av celler från barnpatienter med akut lymfatisk leukemi (ALL) med hjälp av nästa generationens sekvensningsteknologi*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 1 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 1 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 1 000 000 kr



**Szekely, Laszlo, STOCKHOLM, CAN 2013/734**

*Identifiering av mekanismer som kontrollerar tumörcellernas tillväxt i vävnad och utveckling av metoder som möjliggör storskaligt sökande av mediciner som riktar sig mot sådana kontrollfunktioner*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 600 000 kr

**Sällberg Chen, Margaret, STOCKHOLM, CAN 2013/833**

*Studies on T cell Receptor Transfer: Basic and Translational Research for Improved Treatment of Hepatitis C and Hepatocellular Carcinoma*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Söderkvist, Peter, LINKÖPING, CAN 2013/816**

*The role of inflammation and inflammasomes in carcinogenesis*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 400 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 400 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 400 000 kr

**ten Dijke, Peter, UPPSALA, CAN 2013/709**

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

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Teneberg, Susann, GÖTEBORG, CAN 2013/424**

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

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 600 000 kr

**Tennvall, Jan, LUND, CAN 2013/360**

*Målriktad cancerbehandling med antikroppar, peptider eller hormoner förstärkta med radioaktiva isotoper*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 800 000 kr

**Theopold, Ulrich, STOCKHOLM, CAN 2013/546**

*Hur påverkar det medfödda immunförsvaret tumörer? Funktionella studier i bananflugan Drosophila melanogaster. Vi skall studera immunreaktioner mot cancer genom att dra fördel av nya genetiska metoder utvecklade för Drosophila.*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr



**Tötterman, Thomas, UPPSALA, CAN 2013/368**

*Utveckling och klinisk prövning av nya lokala immunterapier vid metastatisk cancer*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 800 000 kr

**Uhlén, Per, STOCKHOLM, CAN 2013/802**

*Betydelsen av kalciumsignalering för cancercellers proliferation*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Uv, Anne, GÖTEBORG, CAN 2013/774**

*Hur cellkontakter påverkar tarmepitelets regenerering och tumörutveckling - med Drosophila som modellorganism*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Walfridsson, Julian, STOCKHOLM, CAN 2013/627**

*Identifiering och karakterisering av potentiella terapeutiska mål i akut myeloid leukemi med hjälp av funktionell genomik*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Wengstrom, Yvonne, STOCKHOLM, CAN 2013/329**

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

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Westin, Gunnar, UPPSALA, CAN 2013/416**

*Genetik och behandling av endokrina tumörer*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

**Wikström, Pernilla, UMEÅ, CAN 2013/845**

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

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 600 000 kr

**Visa, Neus, STOCKHOLM, CAN 2013/593**

*Exosomens funktion och arvsmassans integritet*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 600 000 kr



**Wolk, Alicja, STOCKHOLM, CAN 2013/889**

*Gener och levnadsvanor – betydelse för canceruppkomst*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 1 250 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 1 250 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 1 250 000 kr

**von Essen, Louise, UPPSALA, CAN 2013/580**

*Behandling av psykologiska besvär hos de som drabbats av cancer i tonåren och föräldrar till cancerdrabbade barn samt kartläggning av psykologiska och ekonomiska konsekvenser av cancer under barndomen för barnen och deras familjer*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 600 000 kr

**Woods, Niels-Bjarne, LUND, CAN 2013/857**

*Hematopoietiska stamceller från inducerade pluripotenta stamceller för transplantation vid cancersjukdomar*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

**Wright, Anthony, STOCKHOLM, CAN 2013/691**

*Cancer evolution: mekanismer för cancer orsakande anpassningar och natururval under cancer utvecklingen*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 800 000 kr

**Xu, Dawei, STOCKHOLM, CAN 2013/331**

*Telomeras, cancerstamceller och cancerutveckling: betydelse för cancerbehandling*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 800 000 kr

**Ye, Weimin, STOCKHOLM, CAN 2013/798**

*Microbe-related etiological factors, tumor mutation and early detection of cancers of the foregut and nasopharynx*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 800 000 kr

**Yuan, Joan, LUND, CAN 2013/877**

*Uppkomsten av fostrets immunsystem, implikationer i barn leukemi.*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Zhivotovsky, Boris, STOCKHOLM, CAN 2013/347**

*Betydelsen av miRNA-reglerade reaktionsvägar för känslighet/resistens vid behandling av lungcancer*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 1 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 1 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 1 000 000 kr



**Åman, Pierre, GÖTEBORG, CAN 2013/882**

*The FET family of Proteins in Sarcomas – Structure, Cell biology, Interactions and Drug Screening*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 800 000 kr

**Öllinger, Karin, LINKÖPING, CAN 2013/765**

*Den farliga solen - Betydelsen av UV-strålning för initiering av malignt melanom och tumörprogression*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**Önfelt, Björn, STOCKHOLM, CAN 2013/636**

*Förbättrad immunterapi med cytotoxiska lymfocyter genom studier på encells nivå*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 500 000 kr

**PLANERINGSGRUPP**

**Ahnesjö, Anders, UPPSALA, CAN 2013/828**

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

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 100 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 100 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 100 000 kr

**Cohn Cedermark, Gabriella, STOCKHOLM, CAN 2013/298**

*SWENOTECA (Swedish-Norwegian Testicular Cancer project)*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 100 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 100 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 100 000 kr

**Enblad, Gunilla, UPPSALA, CAN 2013/868**

*Planeringsgrupp för Hodgkins lymfom*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 150 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 150 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 150 000 kr

**Hansson, Johan, STOCKHOLM, CAN 2013/884**

*Svenska Melanomstudiegruppen (SMMSG)*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 120 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 120 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 120 000 kr



**Hellström-Lindberg, Eva, STOCKHOLM, CAN 2013/362**

*Nordiska / Svenska MDS gruppen*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 200 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 200 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 200 000 kr

**Höglund, Martin, UPPSALA, CAN 2013/654**

*Svenska AML-gruppen*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 100 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 100 000 kr

**Kristoffersson, Ulf, LUND, CAN 2013/554**

*Planeringsgrupp för forskning om diagnostik, behandling och uppföljning av ärftliga tumörsjukdomar*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 150 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 150 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 150 000 kr

**Lind, Pehr, STOCKHOLM, CAN 2013/736**

*Nationell planeringsgrupp för forskning och utveckling inom matstrups- och magsäckscancer.*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 100 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 100 000 kr

**Nilsson-Ehle, Herman, GÖTEBORG, CAN 2013/614**

*Svenska Lymfomgruppen*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 150 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 150 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 150 000 kr

**Rosenquist Brandell, Richard, UPPSALA, CAN 2013/516**

*Svenska KLL-gruppen - en translationell planeringsgrupp för grundforskare och kliniker*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 150 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 150 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 150 000 kr

**Westermark, Bengt, UPPSALA, CAN 2013/455**

*En nationell portal för klinisk och translationell cancerforskning*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 155 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 135 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 135 000 kr

**Åvall Lundqvist, Elisabeth, STOCKHOLM, CAN 2013/460**

*Svenska Gyncancergruppen (SWECCG)*

Anslag beviljat: 2014-01-01 -- 2014-12-31, 80 000 kr

Anslag rekommenderat: 2015-01-01 -- 2015-12-31, 80 000 kr

Anslag rekommenderat: 2016-01-01 -- 2016-12-31, 80 000 kr