

**Cancerfondens forskningsnämnd har vid sitt sammanträde den 9 november 2010 haft glädjen att bevilja anslag för nedanstående ansökningar, vilket möjliggjorts av alla generösa givare.**

Kontrakt m fl handlingar utsändes senare.

För muntlig återkoppling av Forskningsnämndens bedömning av ansökan, var vänlig skicka förfrågan via e-post till [forskning@cancerfonden.se](mailto:forskning@cancerfonden.se). Ange telefonnummer samt lämpligt datum (endast tisdagar) och några alternativa tidpunkter då du bäst kan nås, så ringer någon av våra vetenskapliga sekreterare upp.

### **Forskarmånader för kliniskt verksamma**

#### **Bratt, Ola, HELSINGBORG, CAN 2010/287**

*Epidemiologisk och klinisk prostatacancerforskning inom PCBaSe Sweden, SAMS och PET/CT*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 2 månader

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 2 månader

#### **Brorson, Håkan, MALMÖ, CAN 2010/878**

*Cancerutlöst arm- och benlymfödem: patofysiologi och behandlingsstrategi*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 3 månader

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 3 månader

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 3 månader

#### **Enblad, Gunilla, UPPSALA, CAN 2010/487**

*Tumörbiologiska studier av Hodgkins lymfom*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 3 månader

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 3 månader

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 3 månader

#### **Johansson, Karin, LUND, CAN 2010/798**

*Prevention och behandling av bröstcancerrelaterat armlymfödem med inriktning mot fysisk aktivitet och livskvalitet.*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 3 månader

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 3 månader

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 3 månader

#### **Jonsson, Håkan, UMEÅ, CAN 2010/745**

*Utvärdering av mammografiscreening med avseende på effektivitet och överdiagnostik*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 3 månader

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 3 månader

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 3 månader

**Lundin, Jeanette, STOCKHOLM, CAN 2010/703**

*Utveckling av anti-CD52 terapi ffa vid kronisk lymfatisk leukemi*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 3 månader

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 3 månader

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 3 månader

**Micke , Patrick, UPPSALA, CAN 2010/871**

*Stroma signalling in human Non-Small Cell Lung Cancer: Search for predictive, prognostic or therapeutic targets.*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 3 månader

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 3 månader

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 3 månader

**Nilsson, Björn, LUND, CAN 2010/297**

*Maligna blodsjukdomars systembiologi*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 3 månader

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 3 månader

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 3 månader

**Sundfeldt, Karin, GÖTEBORG, CAN 2010/680**

*Nya metoder att minska dödligheten i ovarialcancer; studier på uppkomstmekanismer och biomarkörer.*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 2 månader

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 2 månader

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 2 månader

**Tennvall, Jan, LUND, CAN 2010/302**

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

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 2 månader

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 2 månader

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 2 månader

**Ungerstedt, Johanna, HUDDINGE, CAN 2010/499**

*Epigenetiska förändringar vid akut myeloisk leukemi och myelodysplastiskt syndrom. Effekter av histonmodifierande läkemedel och oxidativ stress.*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 3 månader

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 3 månader

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 3 månader

## **Forskningsprojekt**

**Akyürek, Levent, GÖTEBORG, CAN 2010/809**

*The role of filamins in tumor cell migration*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Alm Carlsson, Gudrun, LINKÖPING, CAN 2010/715**

*Dosimetri vid brachyterapi*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 400 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 400 000 kr

**Alvarado-Kristensson, Maria, MALMÖ, CAN 2010/492**

*SADB, gamma-tubulin och RBM3; kontrollanter vid celledning och cancerutveckling*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Andersson, John, STOCKHOLM, CAN 2010/858**

*Studier av de molekylära effekterna av suppression medierad av regulatoriska T celler för att hitta nya terapeutiska mål i cancer*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Antti, Henrik, UMEÅ, CAN 2010/843**

*metabolomik och kemometrisk bioinformatik för studier av cancer*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Arsenian Henriksson, Marie, STOCKHOLM, CAN 2010/640**

*Strategier för att bekämpa cancer med Myc-nätverket som måltavla*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 800 000 kr

**Baecklund, Eva, UPPSALA, CAN 2010/731**

*Autoimmun/inflammatorisk sjukdom och lymfom: Prospektiv klinisk studie och detaljanalyser av lymfomvävnad*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Bergh, Anders, UMEÅ, CAN 2010/361**

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

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 1 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 1 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 1 000 000 kr

**Bergh, Jonas, STOCKHOLM, CAN 2010/581**

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

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 2 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 2 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 2 000 000 kr

**Blomgren, Klas, GÖTEBORG, CAN 2010/831**

*Nya strategier för att mildra kognitiva seneffekter efter strålbehandling*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Blomqvist, Anders, LINKÖPING, CAN 2010/704**

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

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 1 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 1 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 1 000 000 kr

**Borg, Åke, LUND, CAN 2010/795**

*Molekylära mekanismer i utvecklingen av bröstcancer – steg mot klinisk implementering av tumör-genomprofilering med ny sekvenseringsteknologi*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 1 750 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 1 750 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 1 750 000 kr

**Brune, Mats, GÖTEBORG, CAN 2010/797**

*Immunterapi, stamcellstransplantation och Graft-versus-Host Disease*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 400 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 400 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 400 000 kr

**Byström, Anders, UMEÅ, CAN 2010/535**

*tRNA i cell-cykel och tillväxtkontroll*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 1 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 1 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 1 000 000 kr

**Bäck, Sven ÅJ, MALMÖ, CAN 2010/822**

*Dosimetrisk 3D-verifikation av avancerade strålbehandlingstekniker (D3D)*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr

**Cardell, Susanna, GÖTEBORG, CAN 2010/793**

*Naturliga mördar T lymfocytens reglering av tumörimmunitet*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 600 000 kr

**Carlsson, Leif, UMEÅ, CAN 2010/514**

*Fungerar Lhx2 både som tumörsuppressorgen och onkogen vid regleringen av stam/progenitorceller?*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 800 000 kr

**Carlsson, Peter, GÖTEBORG, CAN 2010/316**

*Forkheadgeners roll i embryonalutveckling och cancer*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 1 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 1 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 1 000 000 kr

**Chabes, Andrei, UMEÅ, CAN 2010/609**

*DNA byggstenar och genomets stabilitet*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 600 000 kr

**Chambers, Benedict, STOCKHOLM, CAN 2010/728**

*Studier av murina NK cellers molekylära specificitet och funktion*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr

**Claesson-Welsh, Lena, UPPSALA, CAN 2010/637**

*Tumörangiogenes*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 2 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 2 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 2 000 000 kr

**Czene (Pina), Kamila, STOCKHOLM, CAN 2010/807**

*Individuell riskbedömning och prognos för bröstcancer*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 800 000 kr

**Dahlman-Wright, Karin, HUDDINGE, CAN 2010/697**

*Strategier för att påverka östrogensignalering i bröstcancer*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Dickman, Paul, STOCKHOLM, CAN 2010/676**

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

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 600 000 kr

**Ek, Sara, LUND, CAN 2010/584**

*Undersökning av den epigenetiska kontrollen och den tillväxtreglerande effekten av SOX11 i solida tumörer och hematologiska sjukdomar i syfte att identifiera möjliga terapeutiska angreppspunkter.*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Ekblom, Marja, LUND, CAN 2010/590**

*Integrin receptorer och epigenetiska förändringar i normala blodbildande stam- och progenitorceller och stamceller i kronisk myeloisk leukemi*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 400 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 400 000 kr

**Elmroth, Sofi, LUND, CAN 2010/771**

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

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Eriksson, Kristina, GÖTEBORG, CAN 2010/665**

*Dendritic cell vaccination as a potential treatment for papillomas and neoplasias induced by human papillomaviruses*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Erlandsson Harris, Helena, STOCKHOLM, CAN 2010/412**

*Studier av HMGB1s funktion för tumörtillväxt och för tumör-riktad immunitet*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Essand, Magnus, UPPSALA, CAN 2010/551**

*Systemisk cancerterapi med virusladdade immunceller*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 800 000 kr

**Fadeel, Bengt, STOCKHOLM, CAN 2010/419**

*Severe congenital neutropenia or Kostmann disease: understanding the pathogenesis of neutropenia and evolution to secondary leukemia.*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Falkenberg, Maria, GÖTEBORG, CAN 2010/558**

*Cancer och mitokondriella DNA mutationer.*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 800 000 kr

**Finizia, Caterina, MÖLNDAL, CAN 2010/462**

*Klinisk forskning gällande rehabilitering av patienter med huvud-hals cancer inkluderande metodutveckling av bl.a. diagnosspecifika frågeformulär*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Fowler, Christopher, UMEÅ, CAN 2010/437**

*Anandamid och 2-arakidonoylglycerol - kroppsegna molekyler som motverkar cancerutveckling*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Frisén, Jonas, STOCKHOLM, CAN 2010/548**

*Reglering av cancerstamcellers proliferation och migration*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 1 500 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 1 500 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 1 500 000 kr

**Gabrielsson, Susanne, STOCKHOLM, CAN 2010/563**

*Exosomer för behandling av cancer*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Garoff, Henrik, HUDDINGE, CAN 2010/455**

*Hur leukemivirus tränger in i cellen*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 800 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 800 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 800 000 kr

**Gedda, Lars, UPPSALA, CAN 2010/734**

*Två-stegsöknings för effektiv nuklidterapi*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Gerwins, Pär, UPPSALA, CAN 2010/882**

*Utforskning av cellulära och molekylära mekanismer som reglerar kärlnybildning med fokus på en ny mekanism.*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Glimelius, Bengt, UPPSALA, CAN 2010/569**

*Kliniska och prognostiska studier vid gastrointestinal cancer, särskilt colorektal cancer*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 2 000 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 2 000 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 2 000 000 kr

**Gullberg, Urban, LUND, CAN 2010/434**

*Molekylära studier av humana leukemiceller - fokus på Wilms´ tumor gene 21, DEK/NUP214*

och TRIM22.

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 600 000 kr

### **Gustafsson, Claes, GÖTEBORG, CAN 2010/869**

*Studier av hur intracellulära signaleringsvägar styr geners uttryck.*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 1 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 1 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 1 500 000 kr

### **Gyllensten, Ulf, UPPSALA, CAN 2010/485**

*Genetiska och miljöbetingade riskfaktorer för persistent infektion med humant papillomavirus och utvecklingen av livmoderhalscancer*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 1 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 1 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 1 500 000 kr

### **Haglund, Eva, GÖTEBORG, CAN 2010/593**

*Laparoskopisk vs öppen operation vid colorektal resp. prostata cancer. Effekter på överlevnad, patientupplevd livskvalitet och hälsoekonomi.*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

### **Hallberg, Bengt, UMEÅ, CAN 2010/631**

*Reglering av ALK RTK medierad signalkaskader i mammalie system.*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 600 000 kr

### **Hammar, Niklas, STOCKHOLM, CAN 2010/608**

*Betydelsen av metabola och inflammatoriska rubbningar som riskfaktorer för cancer - ett epidemiologiskt forskningsprogram*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

### **Haraldsson, Börje, GÖTEBORG, CAN 2010/892**

*Translationella studier av helt ny och effektiv behandling av human klarcellig metastaserad njurcancer*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

### **Heldin, Paraskevi, UPPSALA, CAN 2010/591**

*Betydelse av hyaluronan och dess receptor CD44 för tumörprogression*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr

### **Hellström-Lindberg, Eva, STOCKHOLM, CAN 2010/459**



*Molekylär patogenes och epigenetisk reglering vid myelodysplastiskt syndrom*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 1 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 1 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 1 500 000 kr

**Henter, Jan-Inge, STOCKHOLM, CAN 2010/504**

*Defekt cytotoxicitet som orsak till utveckling av cancer*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 600 000 kr

**Hultmark, Dan, UMEÅ, CAN 2010/753**

*Drosophila as a genetic model for blood cell tumors*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 800 000 kr

**Höglund, Mattias, LUND, CAN 2010/394**

*Molekylär profilering av urinblåscancer*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 800 000 kr

**Jacobsson, Lars, GÖTEBORG, CAN 2010/512**

*Radioimmunoterapi med alfastrålarna At-211 och Bi-213*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 1 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 1 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 1 000 000 kr

**Jakobsson, Johan, LUND, CAN 2010/400**

*Visualisering och inaktivering av microRNA i neurala stamceller - implikationer för uppkomst och behandling av gliom*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Jemth, Per, UPPSALA, CAN 2010/739**

*Nytt läkemedelsmål mot uppkomst av livmoderhalscancer*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Jernberg Wiklund, Helena, UPPSALA, CAN 2010/526**

*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: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 1 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 1 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 1 000 000 kr

**Johansson Lindbom, Bengt, LUND, CAN 2010/888**

*Follikulära T-lymfocytens reglering av det adaptiva immunförsvaret*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Johansson, Jan-Erik, ÖREBRO, CAN 2010/520**

*Operation (radikal prostatektomi) eller ingen initial behandling (watchful waiting) för patienter med lokaliserad prostatacancer. En jämförande studie (SPCG-4) med långtidsuppföljning och analys av hälsoekonomi och patologidata.*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 400 000 kr

**Johansson, Karin, LUND, CAN 2010/625**

*Prevention och behandling av bröstcancerrelaterat armlymfödem med inriktning mot fysisk aktivitet och livskvalitet.*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Johansson, Staffan, UPPSALA, CAN 2010/786**

*Betydelse av cellers förankring för deras överlevnad, celldelning, och migration.*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 600 000 kr

**Joseph, Bertrand, STOCKHOLM, CAN 2010/312**

*Beslut om liv eller död på cellulär nivå: molekylär mekanism, dereglering i cancer och potentiella terapeutiska interventioner.*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 600 000 kr

**Jönsson, Göran, LUND, CAN 2010/876**

*genomiska mönster för prognostik, diagnostik och biologi i malignt melanom*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Karlsson, Mikael, STOCKHOLM, CAN 2010/661**

*Specifik reglering av makrofager i cancerstroma*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Karlsson, Mikael, UMEÅ, CAN 2010/381**

*Intelligent data sampling of multi-dimensional image markers for early therapy response evaluation. (Intelligent datasampling av multidimensionella bildmarkörer för tidig analys av behandlingseffekt vid cancerbehandling)*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Kiessling, Rolf, STOCKHOLM, CAN 2010/321**

*Utveckling av immunterapi mot cancer och av kunskapen kring hur concertumörer undviker upptäckt av immunsystemet.*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 1 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 1 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 1 500 000 kr

**Klein, Georg, STOCKHOLM, CAN 2010/413**

*Cytogenetiska och molekylära studier av B-cellstumörer*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 800 000 kr

**Kärre, Klas, STOCKHOLM, CAN 2010/838**

*Reglering av NK celler genom MHC-gener*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 1 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 1 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 1 500 000 kr

**Lampic, Claudia, HUDDINGE, CAN 2010/877**

*Fertilitets-relaterad information i samband med cancerbehandling: patienters och onkologers perspektiv*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 400 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 400 000 kr

**Landberg, Göran, MALMÖ, CAN 2010/602**

*Bröstcancerprogression och aggressivitet i relation till tumörstroma och hypoxi – identifiering av nya cancerbehandlingsmål och principer*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 1 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 1 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 1 500 000 kr

**Larsson, Ola, STOCKHOLM, CAN 2010/578**

*Identifiering av mekanismer för translationell kontroll av genuttryck som medierar dålig prognos hos bröstcancerpatienter*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Larsson, Rolf, UPPSALA, CAN 2010/517**

*Optimized discovery, development and use of cancer drugs*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 1 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 1 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 1 000 000 kr

**Leandersson, Tomas, LUND, CAN 2010/384**

*The role of the S100A9 protein and MDSCs in cancer*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 600 000 kr

**Lehmann, Sören, STOCKHOLM, CAN 2010/803**

*Translationella studier av akut myeloisk leukemi*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 600 000 kr

**Lendahl, Urban, STOCKHOLM, CAN 2010/643**

*Hur felreglerad Notch-signalering påverkar cellmetabolism, cytokin-reglering och tumörtillväxt i bröstcancer*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 1 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 1 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 1 500 000 kr

**Li, Chunde, STOCKHOLM, CAN 2010/586**

*Molekylär prognostisering för patienter med prostatacancer*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 400 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 400 000 kr

**Lind, Pehr, STOCKHOLM, CAN 2010/595**

*Svenskt deltagande i CRITICS-studien (Chemoradiotherapy after induction chemotherapy in cancer of the stomach). Simulering av olika radioterapivolymer/tekniker samt beräkning av doser till riskorgan och målstrukturer vid 2- och 3D planering*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 400 000 kr

**Lindblom, Annika, STOCKHOLM, CAN 2010/349**

*Genetic predisposition to colorectal cancer and breast cancer, a cancer preventive study*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 1 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 1 500 000 kr

**Lindgren, Sture, GÖTEBORG, CAN 2010/518**

*Utveckling av pretargeted radioimmunoterapi för behandling av spridd cancer*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 400 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 400 000 kr

**Lindqvist, Arne, STOCKHOLM, CAN 2010/666**

*Reglering av inträde till mitos efter återhämtning från DNA-skada*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Ljungberg, Börje, UMEÅ, CAN 2010/709**

*Reglering av molekulära signalvägar och gene array profiler i njurcancer*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Lundberg, Peter, LINKÖPING, CAN 2010/632**

*Nya metoder för mätning av tumörnära hjärnfunktion med hjälp av in situ kontrast (III)*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 400 000 kr

**Lundeberg, Joakim, SOLNA, CAN 2010/614**

*Kartläggning av genetiska förändringar i hudcancer och dess ursprungsceller*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Lundholm, Kent, GÖTEBORG, CAN 2010/255**

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

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 800 000 kr

**Lycke, Nils, GÖTEBORG, CAN 2010/752**

*Anti-Helicobacter vaccines for the prevention of gastric cancer*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 800 000 kr

**Manjer, Jonas, MALMÖ, CAN 2010/500**

*Sköldkörtelfunktion och bröstcancer: En studie av risk för aggressiv sjukdom, återfall och överlevnad i förhållande till sköldkörtelhormon och auto-antikroppar*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 600 000 kr

**Mannervik, Bengt, UPPSALA, CAN 2010/701**

*Glutationtransferasens multipla funktioner i prevention, cytostatikaresistens och behandling av cancer*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 400 000 kr

**Mincheva-Nilsson, Lucia, UMEÅ, CAN 2010/495**

*Humana placenta- och tumor-producerade exosomer och deras roll i immunosuppressiva mekanismer vid graviditet och cancer*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Mitelman, Felix, LUND, CAN 2010/285**

*Databas över kromosomförändringar och genfusioner i cancer*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Molin, Göran, LUND, CAN 2010/567**

*Kosttillskott av probiotika och bär för att minska risken för tumörutveckling och skadlig inflammation i kolon/rectum via modifiering av tarmens bakterieflora*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 400 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 400 000 kr

**Nordlund, Pär, STOCKHOLM, CAN 2010/873**

*Mekanismer i lipidsignalering med relevans för cancerterapi - ett systembaserat angreppssätt på molekylär nivå*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 1 750 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 1 750 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 1 750 000 kr

**Olsson, Inge, LUND, CAN 2010/319**

*Leukemicellers differentiering samt målstyrning av terapeutiska proteiner till maligna processer med hematopoetiska celler som bärare*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 800 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 800 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 800 000 kr

**Patarroyo, Manuel, HUDDINGE (STOCKHOLM), CAN 2010/812**

*a5-laminins and other laminin isoforms in tumor invasion and metastasis*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Paulsson, Kajsa, LUND, CAN 2010/391**

*Molekylärgenetisk karakterisering av hyperdiploid akut lymfatisk leukemi*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Pejler, Gunnar, UPPSALA, CAN 2010/656**

*Mastcellens roll i tumörtillväxt och metastasering- en experimentell studie*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 600 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 600 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 600 000 kr

**Percipalle, Piergiorgio, STOCKHOLM, CAN 2010/568**

*Reglering av rRNA biogenes genom det dämpande tumörsuppressorn GSK3beta aktivitet: en paradigm för cellväxt och förökning*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Pettersson, Sven, STOCKHOLM, CAN 2010/721**

*Möjligt orsakssamband mellan den kommensala bakterien Streptococcus Bovis och tjocktarmscancer: validering av kliniska isolat i djurexperimentella modeller*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 600 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 600 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 600 000 kr

**Pilon, Marc, GÖTEBORG, CAN 2010/513**

*Resistans mekanismer mot Ras-typ GTPase prenylering inhibition: Identifikation genom en screen av C. elegans mutanter*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Påhlman, Lars, UPPSALA, CAN 2010/354**

*Screening för kolorektal cancer med koloskopi - en randomiserad studie.*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Renné, Thomas, STOCKHOLM, CAN 2010/773**

*Rollen av polyfostater i prostatacancer associerad tromboser Role of polyphosphates for prostate cancer associated thrombosis*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Roberg, Karin, LINKÖPING, CAN 2010/545**

*Identifiering av biomarkörer som påverkar behandlingssäkligheten, tillväxten och spridningen av tumörer i huvud- och halsregionen*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 400 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 400 000 kr

**Rolny, Charlotte, UPPSALA, CAN 2010/897**

*Semaphorin mediated tumor growth, local invasion and metastatic dissemination: regulation of tumor associated macrophages*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 800 000 kr

**Roos, Göran, UMEÅ, CAN 2010/493**

*Telomerbiologi i normala och maligna celler – immortaliseringsprocessen, telomeras & telomerlängdsreglering och telomerlängd i blod som prognostisk biomarkör*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 1 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 1 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 1 000 000 kr

**Rosenquist Brandell, Richard, UPPSALA, CAN 2010/620**

*Omfattande molekylär karakterisering av kronisk lymfatisk leukemi*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 1 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 1 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 1 000 000 kr

**Rovira, Carlos, LUND, CAN 2010/785**

*Icke-kodande RNAs i bröstcancer*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Rubin, Kristofer, UPPSALA, CAN 2010/720**

*Fibrosis in carcinoma: mechanisms for formation and relevance for progression, metastasis and treatment*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 1 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 1 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 1 000 000 kr

**Rydén, Lisa, LUND, CAN 2010/501**

*Förekomst och molekylärbiologisk karaktärisering av spridda tumörceller vid bröstcancer-ett nytt redskap för att optimera val av behandling*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Saal, Lao, LUND, CAN 2010/800**

*"Next generation"-farmakogenomik av human bröstcancer och PTEN/PI3K signalering.*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Simon, Andras, STOCKHOLM, CAN 2010/648**

*Stem cells at the interface of tumor and regeneration biology – a cross-species approach*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Sitnicka, Ewa, LUND, CAN 2010/600**

*Kartagning av Natural Killer Cellernas tidiga utveckling och dess reglering*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 800 000 kr

**Sjöberg, Britt-Marie, STOCKHOLM, CAN 2010/814**

*Enzymatisk reduktion av ribonukleotider*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 800 000 kr

**Smith, Edvard, HUDDINGE, CAN 2010/341**

*Funktion hos Tec-familjekinaser med tonvikt på cancer.*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 800 000 kr

**Sparén, Pär, STOCKHOLM, CAN 2010/900**

*Understanding the natural history of HPV and cervical neoplasia in order to optimize vaccination and screening against cervical cancer*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr



Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Stattin, Pär, UMEÅ, CAN 2010/339**

*Kliniskt förlopp vid prostatacancer och effekt av hormonell miljö på prostatacancer och övrig sjuklighet*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 600 000 kr

**Stenman, Jan, STOCKHOLM, CAN 2010/679**

*Funktion av Wnt signalering under bildandet av blodkärl i det centrala nervsystemet*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Ståhl, Stefan, STOCKHOLM, CAN 2010/691**

*Ett trispecifikt bioterapeutiskt affinitetsprotein mot HER2- och HER3-receptorn för behandling av bröstcancer. Utveckling och preklinisk validering.*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Stål, Olle, LINKÖPING, CAN 2010/719**

*Tillväxtreglering vid bröstcancer och endokrin behandling*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 1 250 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 1 250 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 1 250 000 kr

**Sun, Xiao-Feng, LINKÖPING, CAN 2010/506**

*Genetiska förändringar i relation till cancerrisk, strål- och cytostatikabehandling och prognos hos kolorektalcancer patienter*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 1 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 1 000 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 1 000 000 kr

**Sundfeldt, Karin, GÖTEBORG, CAN 2010/681**

*How can we reduce ovarian cancer mortality rate; studies on ovarian tumourigenesis and biomarkers for screening.*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Sunnerhagen, Per, GÖTEBORG, CAN 2010/673**

*Cellulära responser på cancerterapi*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Swartling, Fredrik, UPPSALA, CAN 2010/899**

*Betydelse av primära cilier för utveckling av hjärntumörer*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Syvänen, Ann-Christine, UPPSALA, CAN 2010/592**

*Identifikation av genetiska faktorer som bidrar till risk och kliniskt utfall vid akut lymfatisk leukemi (ALL) med hjälp av analyser över hela genomet*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 700 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 700 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 700 000 kr

**Szekely, Laszlo, STOCKHOLM, CAN 2010/724**

*Nya aspekter av virusinducerad carcinogenes – gamma herpesvirus kodade och latens associerade proteiners effekt på den transformerade cellens fenotyp*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 600 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 600 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 600 000 kr

**Söderberg-Nauclér, Cecilia, STOCKHOLM, CAN 2010/853**

*Studier av CMVs roll vid tumörer som utgår från nervsystemet*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 600 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 600 000 kr

**Teneberg, Susann, GÖTEBORG, CAN 2010/423**

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

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Tennvall, Jan, LUND, CAN 2010/301**

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

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 800 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 800 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 800 000 kr

**Theopold, Ulrich, STOCKHOLM, CAN 2010/553**

*Hur det medföda immunförsvaret begränsar tumörtillväxt*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Turesson, Ingela, UPPSALA, CAN 2010/830**

*DNA-skaderespons i epiteliala, mesenkymala och melanocyt-cellpopulationer vid klinisk cancerbehandling*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 600 000 kr

**Tydén, Tanja, UPPSALA, CAN 2010/515**

*Vaccin mot cervixcancer - etiska och sociala aspekter Kartläggning, exploration och*

*prediktion Vem väljer och vem väljer inte att HPV vaccinera sitt barn?*  
Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 300 000 kr

**Tötterman, Thomas, UPPSALA, CAN 2010/358**

*Utveckling och klinisk prövning av nya immunterapier för metastaserad cancer*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 1 250 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 1 250 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 1 250 000 kr

**Wennerberg, Johan, LUND, CAN 2010/451**

*Cancer inom huvud- och halsregionen: Effekten av sårhäkning på tumörtillväxt och invasivitet efter kirurgiskt trauma; samt HPV och EGFR som kliniska prognostiska och prediktiva markörer*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 800 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 800 000 kr

**Wiklund, Fredrik, STOCKHOLM, CAN 2010/808**

*Storskalig undersökning av genomet, proteomet och metabolomet för identifiering av biomarkörer för prostata cancer*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 400 000 kr

**Wikström, Pernilla, UMEÅ, CAN 2010/788**

*Biomarkörer för aggressiv prostatacancer*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 600 000 kr

**Visa, Neus, STOCKHOLM, CAN 2010/629**

*5-fluorouracil och exosomens funktion*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 600 000 kr

**von Essen, Louise, UPPSALA, CAN 2010/726**

*Behandling och prevention av emotionella besvär hos föräldrar till cancerdrabbade barn respektive cancerdrabbade tonåringar via Internet samt kartläggning av eventuell förekomst av posttraumatisk växt hos de som överlevt cancer i barndomen*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 600 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 600 000 kr

**Woods, Niels-Bjarne, LUND, CAN 2010/864**

*Hematopoietic stamceller från patientderiverade inducerade pluripotenta stamceller: Ny metod för att generera stamceller för transplantation*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 500 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 500 000 kr

**Wright, Anthony, HUDDINGE, CAN 2010/717**

*c-Myc, nukleolen och cancer*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 800 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 800 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 800 000 kr

**Xu, Dawei, STOCKHOLM, CAN 2010/634**

*Betydelsen av telomeras i epitelial-mesenkymal övergång och cancerstamceller: Telomeras som målmolekyl för hämning av metastasering och återfall i cancer*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 800 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 800 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 800 000 kr

**Ye, Weimin, STOCKHOLM, CAN 2010/823**

*Bidrar människans mikroflora till uppkomsten av cancrar i luftvägarna och övre mag-tarmkanalen?*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 600 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 600 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 600 000 kr

**Zackrisson, Björn, UMEÅ, CAN 2010/544**

*Accelererad strålbehandling vid skivepitelcancer i huvud- och halsområdet. Randomiserade, kontrollerade kliniska studier.*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 800 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 800 000 kr

**Zetterberg, Anders, STOCKHOLM, CAN 2010/810**

*Normala och neoplastiska cellers tillväxtkontroll. Studier av sambanden mellan cellcykeldefekter, kromosomal instabilitet och tumörprogression.*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 600 000 kr

**Zhivotovsky, Boris, STOCKHOLM, CAN 2010/387**

*miRNA-reglerade apoptotiska signaleringsvägar i icke småcellig lungcancer: reaktionsvägar för effektivare behandling*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 1 000 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 1 000 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 1 000 000 kr

**Åkerström, Göran, UPPSALA, CAN 2010/534**

*Genetik och behandling av endokrina tumörer*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 1 250 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 1 250 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 1 250 000 kr

**Åman, Pierre, GÖTEBORG, CAN 2010/824**

*FET gruppen av fusionsonkogener – transformationsmekanismer, målceller och terapiförsök*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 800 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 800 000 kr  
Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 800 000 kr

**Planeringsgrupp**

**Alvegård, Thor, LUND, CAN 2010/347**

*Skandinaviska sarkomgruppen (SSG)*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 100 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 100 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 100 000 kr

**Cohn Cedermark, Gabriella, STOCKHOLM, CAN 2010/378**

*SWENOTECA (Swedish-Norwegian testicular cancer project)*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 100 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 100 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 100 000 kr

**Enblad, Gunilla, UPPSALA, CAN 2010/489**

*Planeringsgrupp för Hodgkins lymfom*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 150 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 150 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 150 000 kr

**Hansson, Johan, STOCKHOLM, CAN 2010/725**

*Svenska Melanomstudiegruppen*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 120 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 120 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 120 000 kr

**Hellström-Lindberg, Eva, STOCKHOLM, CAN 2010/683**

*Nordic MDS Group*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 200 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 200 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 200 000 kr

**Kristoffersson, Ulf, LUND, CAN 2010/410**

*Planeringsgrupp för forskning om diagnostik, behandling och uppföljning av ärftliga tumörsjukdomar*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 150 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 150 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 150 000 kr

**Lind, Pehr, STOCKHOLM, CAN 2010/597**

*Nationell planeringsgrupp för forskning och utveckling inom matstrups- och magsäckscancer.*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 100 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 100 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 100 000 kr

**Nilsson-Ehle, Herman, GÖTEBORG, CAN 2010/332**

*Svenska Lymfomgruppen, SLG*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 150 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 150 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 150 000 kr

**Påhlman, Lars, UPPSALA, CAN 2010/357**

*Planeringsgrupp för kolorektal cancer*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 100 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 100 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 100 000 kr

**Rosenquist Brandell, Richard, UPPSALA, CAN 2010/496**

*Svenska KLL-gruppen - en translationell planeringsgrupp för grundforskare och kliniker*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 150 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 150 000 kr

Anslag rekommenderat: 2013-01-01 -- 2013-12-31, 150 000 kr

**Wagenius, Gunnar, UPPSALA, CAN 2010/895**

*Svenska Planeringsgruppen för Lungcancer*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 100 000 kr

**Postdokortjänst med inriktning mot lungcancer, 3 år varav ett års vistelse utomlands**

**Pernemalm, Maria, STOCKHOLM**

*Proteomics analysis of circulating tumor cells – a systems biology approach for discovery and validation of novel molecular mechanisms involved in tumor progression, metastasis and response to treatment in lung cancer*

Anslag beviljat: 2011-07-01 -- 2012-06-30

Anslag rekommenderat: 2012-07-01 – 2013-06-30

Anslag rekommenderat: 2013-07-01 – 2014-06-30

**Vårdutvecklingsprojekt**

**Harmenberg, Ulrika, STOCKHOLM, CAN 2010/879**

*Utveckling av ett lokalt kvalitetsregister och beslutstöd för uppföljning och behandling av patienter med urologiska tumörer med hjälp av IT-stöd och automatisk integrering med nationella kvalitetsregister för att minska administration.*

Anslag beviljat: 2011-01-01 -- 2011-12-31, 400 000 kr

Anslag rekommenderat: 2012-01-01 -- 2012-12-31, 400 000 kr