

Beviljade anslag inom biomedicinsk forskning 2006-12-08

Titel	Huvudsökande	Verksamhetsort	Beviljat	Anslag år		
				2007	2008	2009
Systembiologiskt tillvägagångssätt för att ta fram nya behandlingar för barn med cancer	Abel, Frida	GÖTEBORG	Beviljat 2 år	200000	200000	
Systembiologiskt tillvägagångssätt för att ta fram nya behandlingar för barn med cancer	Abel, Frida	GÖTEBORG	Beviljat 2 år	250000	250000	
Structural determination and modification of ALL-associated antigens in complex with HLA-A2	Achour, Adnane	HUDDINGE	Beviljat 2 år	300000	300000	
Neuroblastoma: Functional significance of neural specific non-coding RNAs in malignant development and strategies for tailored therapy	Arsenian Henriksson, Marie	STOCKHOLM	Beviljat 3 år	550000	550000	550000
Malaria infection and the B cell compartment: emerging concepts on the pathogenesis of endemic Burkitt's lymphoma	Bejarano, Maria Teresa	STOCKHOLM	Beviljat 2 år	250000	250000	
Utvecklingen av immunsystemet hos barn som genomgått benmärgstransplantation – kopplingar mellan mätbara parametrar och det kliniska resultatet	Bemark, Mats	GÖTEBORG	Beviljat 2 år	200000	200000	
Enzymatic Targets for Anti-Cancer Therapy	Bergö, Martin	GÖTEBORG	Beviljat 3 år	500000	500000	500000
Gendosförändringar vid akut lymfatisk leukemi (ALL) hos barn	Blennow, Elisabeth	STOCKHOLM	Beviljat 2 år	200000	200000	
Kostmanns syndrom - klinik, patofysiologi och genetik.	Carlsson, Göran	STOCKHOLM	Beviljat 1 år	200000		
The Comprehensive Analysis of Functional RNA in Childhood Lymphoblastic Leukemia	Corcoran, Martin	STOCKHOLM	Beviljat 2 år	300000	300000	
Immunologisk behandling av hematologiska maligniteter med ex vivo expanderade NK celler	Dilber, Sirac	HUDDINGE	Beviljat 2 år	350000	350000	
Utveckling av en genterapimodell för neuroblastom.	Ejeskär, Katarina	GÖTEBORG	Beviljat 2 år	200000	200000	
Utveckling av en genterapimodell för neuroblastom.	Ejeskär, Katarina	GÖTEBORG	Beviljat 2 år	200000	200000	
Short form of tumor suppressor protein p53 in patients with brain tumors; Prognostic value and mechanisms of therapy resistance	Ekström, Tomas	STOCKHOLM	Beviljat 2 år	200000	200000	
B lymfom hos barn: defekt apoptosignalering som orsak till cytostatikaresistens.	Fadeel, Bengt	STOCKHOLM	Beviljat 2 år	200000	200000	

Titel	Huvudsökande	Verksamhetsort	Beviljat	Anslag år		
				2007	2008	2009
Clarifying lineage involvement mechanisms and development of anti-MENIN based therapy for MLL fusion gene related childhood leukemia	Fan, Xiaolong	LUND	Beviljat 3 år	350000	350000	350000
CEFALO – a case- control study of risk factors for brain tumors in children and adolescents	Feychting, Maria	STOCKHOLM	Beviljat 2 år	250000	250000	
Blodkärlsnybildning som terapeutiskt mål vid behandling av cancer och blodkärlstumörer hos barn. Utforskning av grundläggande mekanismer.	Gerwins, Pär	UPPSALA	Beviljat 3 år	350000	350000	350000
Drug-induced apoptosis in pediatric leukemia, mechanisms of action and resistance	Grandér, Dan	STOCKHOLM	Beviljat 3 år	450000	450000	450000
Studies of differentiation of hematopoietic cells and how to revert the differentiation block of acute leukemia	Gullberg, Urban	LUND	Beviljat 3 år	600000	600000	600000
Drift och vidareutveckling av nationella och internationella databaser över barn med cancer.	Gustafsson, Göran	STOCKHOLM	Beviljat 2 år	1500000	1500000	
Molekylärbiologiska studier kring etiologiska faktorer vid leukemier hos barn via analys av PKU-blodprov.	Gustafsson, Britt	STOCKHOLM	Beviljat 1 år	250000		
Molekylärbiologiska studier kring etiologiska faktorer vid leukemier hos barn via analys av PKU-blodprov.	Gustafsson, Britt	STOCKHOLM	Beviljat 1 år	100000		
Cdk-hämmare - en ny behandlingsstrategi för cancer	Hassan, Moustapha	STOCKHOLM	Beviljat 2 år	200000	200000	
Cytostatikas biverkningar: bakomliggande mekanismer, förebyggande behandlingar och nya behandlingsstrategier	Hassan, Zuzana	STOCKHOLM	Beviljat 1 år	100000		
Genome wide, high-resolution DNA copy number profiling in neuroblastoma, based on a large, comprehensive Swedish tumor material	Hedborg, Fredrik	GÄVLE	Beviljat 1 år	300000		
Inhibering av DNA reparation för nyutveckling och förbättrade behandlingsmetoder av barncancer	Helleday, Thomas	STOCKHOLM	Beviljat 3 år	500000	500000	500000
Histiocytoser - klinik, immunologi, apoptos och genetik	Henter, Jan-Inge	STOCKHOLM	Beviljat 3 år	800000	800000	800000
Epidemiologiskt stöd till kliniska studier för behandling av ALL i Norden samt stöd till translationell forskning vid ALL.	Heyman, Mats	STOCKHOLM	Beviljat 2 år	250000	250000	
Statistisk bearbetning och protokollutveckling för Nordisk ALL-behandling för barn	Heyman, Mats	STOCKHOLM	Beviljat 2 år	200000	200000	

Titel	Huvudsökande	Verksamhetsort	Beviljat	Anslag år		
				2007	2008	2009
Livskvalitetsstudier inom protokoll för osteosarkom, Ewing sarkom samt en uppföljning av nordiska patienter med AML, Wilms tumör eller astrocytom	Hjorth, Lars	LUND	Beviljat 1 år	100000		
Svenska Arbetsgruppen för Långtidsuppföljning efter Barncancer (SALUB) - anslag för överläkartid	Hjorth, Lars	LUND	Beviljat 2 år	300000	300000	
Transkriptionsfaktorer som mål för att öka känsligheten för apoptotiska stimuli i neuroblastomaceller	Iverfeldt, Kerstin	STOCKHOLM	Beviljat 2 år	200000	200000	
XENOGRAFTING AND ORGAN CULTURE OF TESTICULAR TISSUE: TWO NOVEL TOOLS TO TOXICOLOGICAL STUDIES AND RESTORING OF FERTILITY AFTER CYTOTOXIC DAMAGE	Jahnukainen, Kirsi	STOCKHOLM	Beviljat 3 år	200000	200000	200000
Vårdplaneringsgruppen för solida tumörer hos barn (VSTB). Anslag för verksamheten.	Jakobson, Åke	STOCKHOLM	Beviljat 2 år	250000	250000	
Molekylärgenetiska studier av hematologiska maligniteter hos barn - betydelse för diagnostik, behandling och prognos	Johansson, Bertil	LUND	Beviljat 3 år	800000	800000	800000
Targeting key players in the eicosanoid pathway, an alternative treatment of childhood cancer of the nervous system	Johnsen, John Inge	STOCKHOLM	Beviljat 2 år	200000	200000	
Proteinkinase C isoformer - potentiella målproteiner för neuroblastomterapi	Larsson, Christer	MALMÖ	Beviljat 2 år	300000	300000	
Molekylära måltavlor för behandling av barn- och ungdomstumörer	Larsson, Olle	STOCKHOLM	Beviljat 3 år	500000	500000	500000
Study molecular pathways and utility of novel therapeutic strategies for treatment of childhood leukemia	Liao Persson, Jenny	MALMÖ	Beviljat 3 år	450000	450000	450000
Does glutaredoxin 2 contribute to the therapeutic resistance of neuro- and medulloblastoma tumours?	Lillig, Christopher Horst	STOCKHOLM	Beviljat 2 år	200000	200000	
Opportunistiska virusinfektioner hos stamcellstransplanterade barn	Lindh, Magnus	GÖTEBORG	Beviljat 1 år	250000		
Fusionsgenen DEK-CAN vid akut leukemi	Lindmark, Anders	LUND	Beviljat 1 år	225000		
Studier av infektioner med adenovirus hos barn som genomgått allogen stamcellstransplantation	Ljungman, Per	STOCKHOLM	Beviljat 2 år	250000	250000	
PRESENCE OF T REGULATORY CELLS IN CHILDREN WITH PRE-B-ALL – IMPLICATIONS FOR IMMUNOTHERAPY	Loskog, Angelica	UPPSALA	Beviljat 2 år	150000	150000	

Titel	Huvudsökande	Verksamhetsort	Beviljat	Anslag år		
				2007	2008	2009
Longitudinell uppföljning efter pediatrik hjärntumör med fokus på kognitiva sena komplikationer, deras förlopp och biologiska korrelat	Lundgren, Johan	LUND	Beviljat 2 år	200000	200000	
Natural Killer Cell Recognition of Childhood Leukemia	Malmberg, Karl-Johan	STOCKHOLM	Beviljat 1 år	200000		
Cytokinnivåer vid diagnos hos barn med Non-Hodgkin lymfom; finns en korrelation till prognostiska faktorer och överlevnad?	Mellgren, Karin	GÖTEBORG	Beviljat 1 år	100000		
Cytogenetiska och molekyärgenetiska studier av solida tumörer hos barn	Mertens, Fredrik	LUND	Beviljat 3 år	750000	750000	750000
Maturation of the memory B-cell compartment in healthy and immunocompromised children in relation to childhood immunizations	Nilsson, Anna	STOCKHOLM	Beviljat 1 år	200000		
Kartläggning av klinisk bild, associerade kromosomavvikelser och molekyär bakgrund till dic(9;20)(p13.2;q11.2) hos barn med akut lymfatisk leukemi	Nordgren, Ann	STOCKHOLM	Beviljat 2 år	200000	200000	
Kartläggning av klinisk bild, associerade kromosomavvikelser och molekyär bakgrund till dic(9;20)(p13.2;q11.2) hos barn med akut lymfatisk leukemi	Nordgren, Ann	STOCKHOLM	Beviljat 2 år	150000	150000	
Astrocytoma stem cells: from genes to novel drug targets	Nuber, Ulrike	LUND	Beviljat 2 år	400000	400000	
Optimerad cytostatikaterapi vid AML(akut myeloisk leukemi) hos barn, studier av cytostatikaresistens in vitro och farmakokinetik.	Palle, Josefine	UPPSALA	Beviljat 2 år	200000	200000	
Farmakogenetikens betydelse för effekter och biverkningar av tiopuriner vid behandling av barnleukemi.	Peterson, Curt	LINKÖPING	Beviljat 3 år	500000	500000	500000
Tumour multidrug resistance with focus on arsenic trioxide effects	Pettersson, Helen	MALMÖ	Beviljat 2 år	200000	200000	
Dendritic cell regeneration after chemotherapy in children with acute leukemia	Porwit, Anna	STOCKHOLM	Beviljat 2 år	250000	250000	
Strategier vid allogen stamcellstransplantation som behandling av barncancer	Ringdén, Olle	STOCKHOLM	Beviljat 3 år	550000	550000	550000
Wnts in nervous system development: emphasis on interaction with the cytoskeleton and functions relevant for tumor formation and metastasis.	Ringstedt, Thomas	STOCKHOLM	Beviljat 1 år	100000		

Titel	Huvudsökande	Verksamhetsort	Beviljat	Anslag år		
				2007	2008	2009
GENETISKA OCH KLINISKA STUDIER AV FAMILJÄR HEMOFAGOCYTERANDE LYMFHISTIOCYTOS	Rudd, Eva	STOCKHOLM	Beviljat 3 år	130000	130000	130000
Studies on the molecular mechanisms of Flt3-mediated transformation in acute myeloid leukemia	Rönstrand, Lars	MALMÖ	Beviljat 3 år	550000	550000	550000
Planeringsanslag för Vårdplaneringsgruppen för CNS tumörer hos barn, VCTB för perioden 2007-2009	Sandström, Per-Erik	UMEÅ	Beviljat 1 år	100000		
Identification and characterization of novel SCF ligases deregulated in childhood cancers.	Sangfelt, Olle	STOCKHOLM	Beviljat 2 år	250000	250000	
A novel approach to non-hematopoietic stem cell biology and its potential application to putative cancer stem cells in osteosarcoma.	Scheding, Stefan	LUND	Beviljat 2 år	250000	250000	
Development of novel therapeutic strategy for neuroblastoma: Reactivation of the p53 tumor suppressor function by small molecules	Selivanova, Galina	STOCKHOLM	Beviljat 2 år	250000	250000	
Studier av tumör cellens kommunikation med benmärgens stroma celler.	Sigvardsson, Mikael	LUND	Beviljat 2 år	250000	250000	
Identity and role of FLT3 in pediatric leukemia	Sitnicka, Ewa	LUND	Beviljat 3 år	600000	600000	600000
ATT KÄNNA SIN FIENDE – MOLEKYLÄR KARAKTERISERING AV c-MYC-BINDANDE MOTIV SOM KAN STOPPA CANCER.	Sunnerhagen, Maria	LINKÖPING	Beviljat 3 år	350000	350000	350000
Studier av cytostatikas negativa effekter på längdtillväxt och hur dessa kan motverkas	Sävendahl, Lars	STOCKHOLM	Beviljat 3 år	250000	250000	250000
Svenska Barnleukemigruppen (SBLG) Planeringsanslag för drift av vårdplanering, behandlingsutveckling, uppföljning och nätverksutveckling	Söderhäll, Stefan	STOCKHOLM	Beviljat 2 år	250000	250000	
Etiology of infections in neutropenic children	Tolfvenstam, Thomas	STOCKHOLM	Beviljat 1 år	200000		
Molecular Mechanisms of Transcription in Leukemic Cells	Wallberg, Annika	HUDDINGE	Beviljat 2 år	250000	250000	
STAMCELLSTRANSPLANTATION TILL BARN - HUR SKALL KOMPLIKATIONER FÖREBYGGAS OCH BEHANDLAS?	Winiarski, Jacek	STOCKHOLM	Beviljat 3 år	500000	500000	500000

Titel	Huvudsökande	Verksamhetsort	Beviljat	Anslag år		
				2007	2008	2009
Identification of therapy resistant tumor cells in childhood embryonic neural tumours, analysed in an ESC-Derived Human Cellular Microenvironment.	Åhrlund-Richter, Lars	STOCKHOLM	Beviljat 2 år	300000	300000	
Identification of Clinically Relevant Parameters for Children with Neuroblastoma in the Database of Innovative Therapies for Children with Cancer	Øra, Ingrid	LUND	Beviljat 2 år	150000	150000	