

Beviljade anslag biomedicinsk forskning 2009

ProjNr	Titel	Huvudsökande	Postort	Status	Bev. 2010	Bev. 2011	Bev. 2012
PROJ09/062	Role of MYCN in cell invasion and contribution of neural specific miRNAs for neuroblastoma pathogenesis	Arsenian Henriksson, Marie	STOCKHOLM	Beviljat 2 år	400000	400000	
PROJ09/034	TRANSLATIONAL RESEARCH PROGRAM: STEM CELL VECTORS FOR GENE THERAPY OF MALIGNANT PEDIATRIC BRAIN TUMORS	Bengzon, Johan	LUND	Beviljat 1 år	250000		
PROJ09/128	Mekanismer och behandling av leukemier med hyperaktiv RAS signalering Mechanisms and treatment of RAS-induced leukemia	Bergö, Martin	GÖTEBORG	Beviljat 2 år	600000	600000	
PROJ09/116	THE SARCOMA ASSOCIATED ONCOPROTEINS SSX AND SS18/SSX. FUNCTION AND TARGETED THERAPIES . SARKOM ONKOPROTEINER SSX OCH SS8/SSX; FUNKTION OCH MÅLRIKTAD TERAPI.	Brodin, Bertha	STOCKHOLM	Beviljat 3 år	500000	500000	500000
PROJ09/049	Tumörkärlens roll vid glioblastom multiforme - kartläggning av genuttryck och analys av proteinfunktion Role of the tumor vasculature in glioblastoma multiforme progression - molecular profiling and functional analysis	Dimberg, Anna	UPPSALA	Beviljat 2 år	250000	250000	
PROJ09/052	High-throughput profiling of genetic and epigenetic alterations in medulloblastoma Storskaliga genetiska och epigenetiska analyser i medulloblastom	Díaz de Ståhl, Teresita	UPPSALA	Beviljat 2 år	350000	350000	
PROJ09/005	Characterization of lineage commitment and differentiation blockage in childhood glioma	Fan, Xiaolong	LUND	Beviljat 1 år	300000		

Beviljade anslag biomedicinsk forskning 2009

PROJ09/104	Karaktärisering av Wrap53 genen i barncancer Molecular studies of Wrap53 in childhood cancer	Farnebo, Marianne	STOCKHOLM	Beviljat 2 år	400000	400000	
PROJ09/032	Kan man förehindra utvecklingen eller progressionen av hjärntumörer genom att blockera cancerstamcellerna? Is it possible to prevent brain tumor formation or progression in experimental brain tumors by inhibiting tumor initiating cells?	Ferletta, Maria	UPPSALA	Beviljat 1 år	300000		
PROJ09/086	CEFALO - a case-control study of risk factors for brain tumors in children and adolescents CEFALO - fall-kontrollstudie av riskfaktorer för hjärntumörer bland barn och ungdomar	Feychting, Maria	STOCKHOLM	Beviljat 1 år	250000		
PROJ09/114	Blodkärlsnybildning som terapeutiskt mål vid behandling av cancer och blodkärlstumörer hos barn. En ny mekanism som ger hopp om nya behandlingsmetoder. Targeting angiogenesis in the treatment of cancer and vascular tumors in children. A new mechanism t	Gerwins, Pär	UPPSALA	Beviljat 2 år	400000	400000	
PROJ09/117	Signaling Complexes at the IGF-1 Receptor: Beta-arrestins and Ubiquitine ligases From Basic Studies to Clinical Applications in Pediatric Cancers	Girnita, Leonard	STOCKHOLM	Beviljat 2 år	350000	350000	
PROJ09/101	Drug-induced apoptosis in pediatric leukemia, mechanisms of action and resistance	Grandér, Dan	STOCKHOLM	Beviljat 3 år	400000	400000	400000
PROJ09/069	Studies of differentiation of hematopoietic cells and how to revert the differentiation block of acute leukemia	Gullberg, Urban	LUND	Beviljat 2 år	400000	400000	

Beviljade anslag biomedicinsk forskning 2009

LON09/002	Molekylärbioologiska och kliniska studier vid leukemier hos barn	Gustafsson, Britt	STOCKHOLM	Beviljat 2 år	150000	150000	
PROJ09/089	Drift- och vidareutveckling av nationella och internationella databaser över barn med cancer (Svenska Barn Cancer Registret)	Gustafsson, Göran	STOCKHOLM	Beviljat 1 år	1500000		
PROJ09/038	Retinoblastom - nya studier av ursprung och uppkomst: Egenskaper hos den retinala ursprungscellen för retinoblastom och betydelsen av reglering av G2-arrest för cancers uppkomst (Eng) Retinoblastoma - studies of origin and genesis	Hallböök, Finn	UPPSALA	Beviljat 2 år	300000	300000	
PROJ09/078	Molekylär förståelse av kemoterapi för nyutveckling av behandlingsmetoder mot barncancer (Understanding the molecular mechanism of current chemotherapy to develop novel treatments for cancer in children)	Helleday, Thomas	STOCKHOLM	Beviljat 3 år	700000	700000	700000
PROJ09/006	Histiocytoser - klinik, immunologi och genetik	Henter, Jan-Inge	STOCKHOLM	Beviljat 3 år	700000	700000	700000
PROJ09/072	Data management och övervakning av klinisk studie (NOPHO ALL-2008) samt epidemiologiskt stöd för translationell forskning vid akut lymfatisk leukemi (ALL) hos barn	Heyman, Mats	STOCKHOLM	Beviljat 1 år	600000		
LON09/005	Data management och övervakning av klinisk studie (NOPHO ALL-2008) samt epidemiologiskt stöd för translationell forskning vid akut lymfatisk leukemi (ALL) hos barn.	Heyman, Mats	STOCKHOLM	Beviljat 1 år	365000		

Beviljade anslag biomedicinsk forskning 2009

PROJ09/059	Transplantation och odling av könsceller: Två nya metoder att bevara fertiliteten efter barncancer behandling Xenografting and in vitro gametogenesis: Two novel tools to restoring male and female fertility after childhood cancer treatment	Jahnukainen, Kirsi	STOCKHOLM	Beviljat 3 år	400000	400000	400000
PROJ09/008	Genetiska studier av akut leukemi hos barn/Genetic analyses of pediatric acute leukemia	Johansson, Bertil	LUND	Beviljat 3 år	800000	800000	800000
PROJ09/060	Icke-kodande RNAs funktionella roller i pediatrika tumörer	Kanduri, Chandrasekhar	UPPSALA	Beviljat 2 år	400000	400000	
PROJ09/121	Exploiting "missing self" reactivity of Natural Killer cells for development of therapy against hematological malignancies	Kärre, Klas	STOCKHOLM	Beviljat 2 år	350000	350000	
PROJ09/102	Hippocampal volume changes assessed by magnetic resonance imaging in children treated for brain tumour. (Hippocampusmätning med MRT hos barn med hjärntumör)	Lannering, Birgitta	GÖTEBORG	Beviljat 3 år	400000	400000	400000
PROJ09/037	IGF-1 receptor as a target in pediatric cancer/ IGF-1 receptorn som målmolekyl i barncancer	Larsson, Olle	STOCKHOLM	Beviljat 3 år	400000	400000	400000
PROJ09/045	Study of multiple cellular mechanisms and utility of novel therapeutic strategies for prediction and improvement of treatment for childhood leukemia Multipla molekyllära mekanismer och terapeutiska strategier vid barnleukemi	Liao Persson, Jenny	MALMÖ	Beviljat 2 år	400000	400000	
PROJ09/023	Cytogenetiska och molekyllärgenetiska studier av solida tumörer hos barn Cytogenetic and molecular genetic studies of solid tumors in children	Mertens, Fredrik	LUND	Beviljat 2 år	650000	650000	

Beviljade anslag biomedicinsk forskning 2009

PROJ09/097	Motion, inflammation, transplantation och reparation efter strålningsinducerade skador i den växande hjärnan/Exercise, inflammation, transplantation and repair after irradiation-induced damage to the immature brain	Naylor, Andrew	GÖTEBORG	Beviljat 3 år	300000	300000	300000
PROJ09/107	Utveckling och testning av en generell beräkningsmetod som hittar nyckelregulatorer och målgener i neuroblastom och glioblastom. From Terabytes to Therapeutic Targets: Computational Discovery of Regulators in Neuroblastoma and Glioblastoma	Nelander, Sven	GÖTEBORG	Beviljat 2 år	300000	300000	
PROJ09/043	New strategies to eliminate primitive cancer stem cells in childhood leukemia Nya strategier för att eliminera primitiva cancerstamceller vid barnleukemi	Nygren, Jens	LUND	Beviljat 2 år	300000	300000	
LON09/013	Cytostatikakänslighet in vitro hos barn med akut myeloisk leukemi, korrelation till genetik och molekylärbiologi. Cellular drug resistance studies in childhood acute myeloid leukemia correlated to detailed molecular and genetic characteristics.	Palle, Josefine	UPPSALA	Beviljat 1 år	200000		
PROJ09/029	Exosome-based prognostic markers and novel therapies against pediatric malignancies	Panaretakis, Theocharis	STOCKHOLM	Beviljat 2 år	250000	250000	
PROJ09/124	Interaction of Hedgehog and Wnt signalling during early neural development and childhood brain cancer– implications for therapy	Pera, Edgar	LUND	Beviljat 2 år	400000	400000	

Beviljade anslag biomedicinsk forskning 2009

PROJ09/054	Farmakogenetiska studier för individualiserad behandling av barnleukemi - fokus på tiopuriner och metotrexat. Pharmacogenetic studies for individualized treatment of childhood leukemia - focus on thiopurines and methotrexate.	Peterson, Curt	LINKÖPING	Beviljat 2 år	500000	500000	
PROJ09/025	Exploring targeting opportunities within the pro-angiogenic tumor stroma En studie av målriktad terapi mot det pro-angiogena tumörstromat	Pietras, Kristian	STOCKHOLM	Beviljat 2 år	250000	250000	
PROJ09/014	Studies to reduce the risk for severe complications after allogeneic HSCT. Studier för att förhindra svåra komplikationer efter allogeneic HSCT.	Remberger, Mats	STOCKHOLM	Beviljat 2 år	200000	200000	
PROJ09/013	Targeting of hematopoietic stem cells and osteoclasts for understanding and treatment of childhood disease	Richter, Johan	LUND	Beviljat 2 år	300000	300000	
PROJ09/093	Strategier vid allogeneic stamcellstransplantation som behandling av barncancer	Ringdén, Olle	STOCKHOLM	Beviljat 3 år	450000	450000	450000
PROJ09/036	Studies on the molecular mechanisms of Flt3-mediated transformation in acute myeloid leukemia	Rönstrand, Lars	MALMÖ	Beviljat 2 år	550000	550000	
PROJ09/095	Rollen för 1p36 genen KIF1B för tumörsuppression i neuroblastom	Schlisio, Susanne	STOCKHOLM	Beviljat 2 år	200000	200000	
PROJ09/057	The cellular targets and molecular partners of activated FLT3 during fetal and early post natal hematopoiesis	Sitnicka, Ewa	LUND	Beviljat 2 år	600000	600000	
PROJ09/098	The Role of Microvascular Pericytes in Tumor Stroma Formation: A Potential New Therapeutic Target for Treating Solid Malignancies	Sundberg, Christian	UPPSALA	Beviljat 2 år	300000	300000	
PROJ09/092	The Myc-TAD molecular interaction map - accessing paths to tumor regression.	Sunnerhagen, Maria	LINKÖPING	Beviljat 1 år	300000		

Beviljade anslag biomedicinsk forskning 2009

PROJ09/028	Studier av cytostatikas negativa effekter på längdtillväxt och hur dessa kan motverkas Studies of negative effects of chemotherapy on longitudinal bone growth and how these can be prevented	Sävendahl, Lars	STOCKHOLM	Beviljat 1 år	250000		
PROJ09/125	Studies of the Role of Cytomegalovirus (CMV) Infection in Pediatric CNS Malignancies Studier av Cytomegalovirusets (CMVs) roll vid barn tumörer i centrala nervsystemet	Söderberg-Naucler, Cecilia	STOCKHOLM	Beviljat 1 år	400000		
LON09/015	Neuroblastom, epidemiologiska och kliniska studier Neuroblastoma, epidemiological and clinical studies	Träger, Catarina	UPPSALA	Beviljat 1 år	250000		
PROJ09/021	Karakterisering och reglering av gliominitierande celler Characterization and regulation of glioma initiating cells	Urbom, Lene	UPPSALA	Beviljat 2 år	350000	350000	
PROJ09/077	Fortsatta studier av p53-målgenen Wig-1 och dess reglering av Myc Further studies of the p53 target Wig-1 and its regulation of Myc	Wiman, Klas	STOCKHOLM	Beviljat 1 år	300000		
PROJ09/046	HEMATOPETISK STAMCELLSTRANSPLANTATION TILL BARN - ATT FÖRBÄTTRA UTFALLET GENOM RIKTAD BEHANDLING OCH FÖREBYGGANDE AV KOMPLIKATIONER	Winiarski, Jacek	STOCKHOLM	Beviljat 2 år	600000	600000	
PROJ09/080	The neuroblastoma cell's mitochondria as promising therapeutic targets	Zhivotovsky, Boris	STOCKHOLM	Beviljat 2 år	300000	300000	
					21115000	15850000	5050000

Beviljade anslag biomedicinsk forskning 2009

Barncancerfonden

Beviljade anslag biomedicinsk forskning 2009

Barncancerfonden

Beviljade anslag biomedicinsk forskning 2009

Barncancerfonden

Beviljade anslag biomedicinsk forskning 2009

Barncancerfonden

Beviljade anslag biomedicinsk forskning 2009

Barncancerfonden

Beviljade anslag biomedicinsk forskning 2009

Barncancerfonden

Beviljade anslag biomedicinsk forskning 2009

42015000

Barncancerfonden