

**Stiftelsen Assar Gabrielssons Fond
Beviljade Forskningsanslag 2011**

TOTAL 2011		3 458 000 kr
DIARIE-NR	SÖKANDES NAMN	PROJEKT
FB 11-01	BERGSTRÖM Petra	Nrf2-activation and protection from oxidative damage
FB 11-02	SABRI Nafiseh	Den reglerande funktionen för nukleär transport i cellsignaleringen
FB 11-03	FRANSSON Susanne	Analyses of the neuroblastoma genome; Identification of mechanisms, patient stratification and therapeutic targets using next generation DNA sequencing
FB 11-04	FROST Sofia	Syntes och utvärdering av pretargeting- och effektormolekyl för pretargeted radioimmunoterapi av spridd cancer
FB 11-05	GUSTAFSSON ASTING Annika	Cyclooxygenase in human colorectal cancer
FB 11-06	SVENSSON Helena	Isolation and characterization of circulating tumor cells from peripheral and portal blood in pancreatic cancer patients in response to surgery
FB 11-08	KODEDA Karl	Markers for locally recurrent rectal cancer
FB 11-09	OLOFSSON Veronica	Immune evasion in gastrointestinal tumors by alteration of lymphocyte homing mechanisms
FB 11-10	STÅHLBERG Anders	Self-renewal. Proliferation and Senescence Studies in Human Sarcomas at the Single Cell Level
FB 11-11	TUOMI Lisa	Logopedisk Röstrehabilitering av Strålbehandlade Larynxcancerpatienter avseende röst- och hälsorelaterad livskvalitet (HRQL) - randomiserad kontrollerad studie
FB 11-12	ROHLIN Anna	Molekylärgenetisk analys av patienter tillhörande det Svenska Polyposregistret
FB 11-13	VALADI Hadi	Human Exosomes as novel vectors for gene therapy (exosomes can deliver exogenous nucleic acids to body cells)
FB 11-14	AKHIANI Ali Ashghar	Role of mitogen-activated protein kinases (MAPKs) in oxygen radical-induced cell death in human cytotoxic
FB 11-15	VISUTTIJAI Kittichate	Molecular and functional characterization of INPP5K and MYO1C candidate tumor suppressor genes in cancer
FB 11-16	STINESEN KOLLBERG Karin	Bröstcancer och sexuell hälsa
FB 11-17	MONTELIUS Mikael	Development of MR-methods for early assesment of tumour response to treatment
FB 11-18	PRYTZ Mattias	Abdominoperineal rektumamputation vid distal rektalcancer. Onkologiskt och funktionellt resultat
FB 11-19	ASPLUND Dan	Quality of Life in Rectal Cancer
FB 11-20	HENOCH Ingela	En utbildningsintervention med reflektion till vårdpersonal för att ge existentiellt stöd till patienter med obotlig cancer - en randomiserad kontrollerad studie
FB 11-21	SILANDER Ewa	Effekten av profylaktiskPEG (percutan endoskopisk gastroskopi) vid avancerad huvud/halscancer avs. nutrition och livskvalitet
FB 11-22	SVANSTRÖM Andreas	Interactions between gelsolin and the molecular chaperone CCT: implications for cell motility and metastasis
FB 11-23	JOSEFSSON Anders	Optimization of Therapy for Neuroendocrine Tumours
FB 11-24	KRYH Hanna	Array-baserade studier av Neuroblastom-tumör-genomet
FB 11-25	SCHÜLER Emil	Radiobiological effects and tolerance doses of normal tissues in radionuclide therapy
FB 11-26	PAULI Nina	Förbättrad Funktion och Hälsorelaterad livskvalitet (HRQL) vid nya behandlingsmetoder vid komplikationer efter huvud-hals (H&N) cancerbehandling
FB 11-27	TAFLIN Helena	Farmakokinetisk och farmakodynamisk kartläggning av leukovorin i tumör och närliggande tarmslemhinna hos patienter med cancer i tjocktarm och ändtarm
FB 11-28	BEXE LINDSKOG Elinor	Tymidinoforylas som markör vid icke metastaserande kolorektal cancer
FB 11-29	JAVANMARDI Niloufar	Characterization of Neuroblastoma tumors with 11Q-Deletion; a new high-risk entity with chromosomal instability and later onset
FB 11-30	CASSELBRANT Anna	Cancer related PCR array and Gastrin receptor expression in human esophagus
FB 11-31	KRISTJANSDOTTIR Björg	Tidig diagnostik av ovarial cancer - analys av nya biomarkörer
FB 11-32	ANDERSSON Mattias	Funktionella Studier av onkogenen MYB i adenoid cystisk cancer
FB 11-33	ARVIDSSON Yvonne	Tumorigenesis and progression of small intestinal carcinoids
FB 11-34	PERSSON Fredrik	Studier av genomiska imbalance och fusionsonkogener i maligna tumörer i huvud-hals-regionen
FB 11-35	PERSSON Marta	Studier av fusionsgener och genetiska imbalance i solida tumörer, särskilt spottkörteltumörer
FB 11-36	KÄRRBERG Cecilia	Fortsatta studier för utveckling av metodik för säkrare tidigdiagnostik av cervixcancer under graviditet
FB 11-37	JOHANSSON Malin E.V.	Molekylära defekter som ger en skadad mukusbarriär kan vara orsak till ulcerös kolit
FB 11-38	IRESJÖ Britt-Marie	Proteinsyntes i skelettmuskulatur vid progredierande cancersjukdom.

**Stiftelsen Assar Gabrielssons Fond
Beviljade Forskningsanslag 2011**

FB 11-39	LARSSON Maria	Therapy of neuroendocrine tumours using 177 LU-OCTREOTATE-pharmacokinetics, dosimetry and adverse effects
FB 11-40	ZHU Xuefeng	The Mechanism of Mediator Complex on Centromere Function
FB 11-41	LEVAN Kristina	Nya metoder för att minska dödligheten i ovarialcancer; studier av biomarkörer
FB 11-42	LAGERSTEDT Kristina	Subklassificering av akut lymfatisk leukemi hos barn och vuxna - betydelse för återfallsrisk och behandlingseffektivitet
FB 11-43	DALMO Johanna	Terapi av Neuroendokrina tumörer med 177Lu-Octreotate
FB 11-44	MEHRARA Esmaeil	Assessment of Tumor response to Therapy
FB 11-45	HULEGÅRDH Erik	Kliniska och Experimentella studier av akut leukemi och myeloproliferativa neoplasier
FB 11-46	OLSSON Caroline	Förbättrad utvärdering av normalvävnadskomplikationer vid strålbehandling genom hänsynstagande till fraktioneringseffekter
FB 11-47	RUDQVIST Nils	Radiobiological effects and tolerance doses of normal tissues in radionuclide therapy
FB 11-48	SZILAGYI Zsolt	The cyclin dependent kinase 8 in the control of cell cycle progression
FB 11-49	LARSSON Erik	Icke-kodande Transkript i Tumörutveckling
FB 11-51	THOMSEN Christer	Molekylära studier av N-terminala delar från fusionsproteiner tillhörande FET-gruppen
FB 11-52	RUNNBERG Rikard	The Impact of Fusion oncogenes on self-renewal and senescence in sa
FB 11-53	DALIN Martin	Introducing isoprenylcystein carboxylmethyltransferase (ICMT) as a potential target for treatment of malignant melanoma
FB 11-54	KÅBJÖRN GUSTAFSSON Christina	Mesenchymala stamceller i human vävnad och deras differentieringsvägar
FB 11-55	BERGH THORÉN Fredrik	Crosstalk between NK cells and myeloid cells: a translational approach
FB 11-56	PARRIS Toshima	Identification of the WHSC1L1 gene as potential novel biomarker: a step toward targeted and individualised breast cancer therapy
FB 11-57	JOHANSSON Erik	The role of nuclear receptor TLX in neuroblastoma
FB 11-58	SAYIN Volkan	Defining Zfp148 as a novel therapeutic target for glioblastoma
FB 11-59	SHUBBAR Emman	Novel prognostic molecular markers in breast cancer
FB 11-60	INGESON Camilla	Nedsatt radiojodupptag vid thyroideacancer: utveckling av in vitro modeller för undersökning av kinashämmares förmåga att motverka dedifferentiering
FB 11-61	HASSEUS Bengt	Premaligna och maligna munslimhinnesjukdomar - kliniska, immunologiska, virologiska och genetiska aspekter
FB 11-63	EKHOLM Josefine	Hsp70, EBNA5 (Epstein-Barr virus nuclear antigen 5) och hypertrofa nukleoler - möjliga markörer för karaktärisering av Posttransplantation lymfoproliferativa sjukdomar
FB 11-64	SCHMIDT Linnéa	Sigma receptors involvement in glioblastoma pathogenesis - coupling to lipid rafts, cholesterol and the sphingomyelin/ceramide pathway
FB 11-66	MAGNUSSON Maria	Dendritic cells as mediators of Crohn's disease: phenotypic and functional studies in the human intestine for prevention of inflammation and onset of colorectal cancer
FB 11-67	WENZEL Ulf A.	The role of dendritic cells in ulcerative colitis-related colorectal cancer
FB 11-68	THORELL Kaisa	Investigation of the transcriptional relationship in the host-pathogen interactions of Helicobacter pylori-associated gastric pathogenesis
FB 11-69	SMEDH Ulrika	Aptitreglering vid sjukdom, särskilt cancer, avs. centralnervösa mekanismer och behandlingsmöjligheter
FB 11-70	BERGSTRÖM Anders	Hypoxi i carcinoidtumörer - signalvägar och terapeutiska mål
FB 11-71	LINDER Anna	Castration resistant prostate cancer - Hormonal aspects of growth and metastasis
FB 11-72	HAGBERG Malin	Osteoblastisk funktion av kastrations resistent prostatacancer
FB 11-73	NORDIN Anna	Faktorer som påverkar övergången till kastrationsresistent Prostatacancer och Neuroendokrin differentiering
FB 11-74	TESAN TOMIC Tajana	Interaktioner mellan tumörceller och endotelceller i prostatacancer
FB 11-75	CHAKAROVA Roumiana	Experimental and Monte Carlo evaluation of lung dose distributions in clinical plans for loco-regional breast cancer treatment
FB 11-76	BÄCK Anna	Uppskattning av dos-respons samband för strålinducerade lungkomplikationer
FB 11-77	BÄCK Tom	Alfakameran - Ett bildgivande system för detektion av alfastrålning i biologisk vävnad