

**Stiftelsen Assar Gabrielssons Fond
Beviljade Forskningsanslag 2010**

TOTAL 2010		3 689 000 kr
DIARIE-NR	SÖKANDES NAMN	PROJEKT
FB 10-01	SILANDER Ewa	Effekterna av profylaktiskPEG (percutan endoskopisk gastroskopi) på patienter med nydiagnostiserad avancerad huvud/halscancer avs. nutrition och livskvalitet
FB 10-02	PARTHEEN Karolina	New Methods to reduce the mortality in ovarian cancer; Studies of Biomarkers
FB 10-03	BROWALL Maria	Hur upplever och hanterar postmenopausala kvinnor med bröstcancer sin sjukdom och besvärande symtom över tid - Postdok program i samarbete med Johns Hopkins, Baltimore, USA
FB 10-04	JOHNSSON Joakim	Prospectiv screening av gapförmåga samt livskvalitet hos huvud-halscancer patienter som efter behandling får bestående problem att gapa
FB 10-05	GUSTAFSSON ASTING Annika	Implication of prostaglandine related pathways in tumor progression
FB 10-06	ANDERSSON Olof	Prospektiv validering av frågeformulär för laryngopharyngeal reflux
FB 10-07	BUVALL Lisa	En ny behandling mot metastaserande klarcellig njurcancer
FB 10-08	JONASSON MIAO Junmei	The epidemiological study of cancer in diabetes
FB 10-09	DALMO Johanna	Therapy of Neuroendocrine tumours using new radiopharmaceuticals
FB 10-12	JOSEFSSON Anders	Tumour therapy using new radiopharmaceuticals - dosimetry and radiobiology
FB 10-13	LARSSON Maria	Therapy of neuroendocrine tumours using 177 LU-OCTREOTATE-pharmacokinetics, dosimetry and adverse effects
FB 10-14	FROST Sofia	Syntes och utvärdering av pretargeting- och effektmolekyl för pretargeted radioimmunoterapi av spridd cancer
FB 10-15	WENNSTRÖM Lovisa	Behandlingsresultat vid AML (Akut Myeloisk Leukemi) hos unga patienter, 10-30 år, pediatrik vård kontra vuxenvård
FB 10-16	PARRIS Toshima	Identification of the WHSC1L1 gene as potential novel biomarker: a step toward targeted and individualised breast cancer treatment
FB 10-17	BÄCK Tom	Alfakameran - Ett bildgivande system för detektion av alfastrålning i biologisk vävnad
FB 10-18	BERGQUIST Henrik	Predicting dysphagia-related complications and improving outcomes in patients treated with head and neck radiotherapy
FB 10-19	STÅHLBERG Anders	Understanding tumor development and cell heterogeneity in human sarcomas at single-cell level
FB 10-20	ANGENETE Eva	Surgical treatment for colorectal cancer - morbidity and relation to different techniques
FB 10-21	KRISTJANSDOTTIR Björg	Tidig diagnostik av ovarial cancer - analys av nya biomarkörer
FB 10-22	NOVOTNY Ann	Isolation and characterization of circulating epithelial cells in peripheral blood from patients with colon cancer.
FB 10-24	ENLUND Fredrik	Genetisk analys av EGFR-signal vägen hos patienter med mjukdelstumörer (sarkom)
FB 10-25	BROBERG Gudrun	RÖDROCK - Randomiserad kontrollerad studie för att öka deltagande i regionens organiserade cellprovskontroll och minska förekomsten av livmoderhalscancer
FB 10-26	KRYH Hanna	Array-baserade studier av Neuroblastom-tumör-genomet
FB 10-28	ARNE Gabriella	Expressionsprofilering av GIST - nya biomarkörer för prognos och terapi
FB 10-29	ANDERSSON Ellinor	Genetiska och epigenetiska studier av tunntarmscarinoider
FB 10-31	SABRI Nafiseh	Den reglerande funktionen för nukleär transport i cellsignaleringen
FB 10-32	IRESJÖ Britt-Marie	Proteinsyntes i skelettmuskulatur vid progredierande cancersjukdom.
FB 10-33	LEVIN Max	Effektivisering av angiogeneshämning i cancerbehandling
FB 10-34	FAGMAN Henrik	Reaktivering av embryonala expressionsmönster i sköldkörteltumörer - från embryonal organanläggning till tumörutveckling
FB 10-35	LIU Viktor Meng	Co-activation of B-RAFV600E and K-RASG12D on the development of Lung cancer and myeloproliferative disease
FB 10-36	ROHLIN Anna	Molekylärgenetisk analys av patienter tillhörande det Svenska Polyposregistret
FB 10-37	MILENKOVIC Milan	Fortsatta studier av kryopreservation av äggstock - en metod för bevarande av fertilitet hos flickor och unga kvinnor som drabbas av cancer
FB 10-38	SUNDSTRÖM Patrik	T regulatory cells effector function during transendothelial migration in gastrointestinal adenocarcinoma patients
FB 10-39	ARVIDSSON Yvonne	Tumorigenesis and progression of small intestinal carcinoids
FB 10-40	JOHANSSON Mia	Prospektiv valideringsstudie av frågeformulär gällande kommunikation vid larynxcancer
FB 10-41	PERSSON Marta	Studier av fusionsgener och genetiska imbalance i solida tumörer, särskilt spottkörteltumörer
FB 10-42	FALK Peter	Studier av ämne MFA370 och dess inverkan på en cellinje från blåscancer

**Stiftelsen Assar Gabrielssons Fond
Beviljade Forskningsanslag 2010**

FB 10-43	IVARSSON Marie-Lois	Prediktiva markörer i samband med colorektal screening
FB 10-44	BERGSTRÖM Anders	Hypoxi i carcinoidtumörer - signalvägar och terapeutiska mål
FB 10-45	ANDERSSON Mattias	Funktionella Studier av onkogenen MYB i adenoid cystisk cancer
FB 10-46	PERSSON Fredrik	Studier av genomiska imbalance och fusionsonkogener i maligna tumörer i huvud-hals-regionen
FB 10-48	CROMVIK Julia	Den eosinofila granulocyten roll vid graft-versus-host-sjukdom
FB 10-50	RISBERG-BERLIN Birgit	Rehabilitering för oförändrad lukt och smakförmåga hos laryngektomerade patienter
FB 10-51	OLOFSSON Veronica	Immune evasion in gastrointestinal tumors by alteration of lymphocyte homing mechanisms
FB 10-52	ALAO John Patrick	Role of cyclin D1 in the induction of premature senescence and the survival of senescent cancer cells
FB 10-53	JOHANSSON Malin E.V.	Molekylära defekter som ger en skadad mukusbarriär kan vara orsak till ulcerös kolit och irritable tarm
FB 10-54	SCHÜLER Emil	Radiobiological effects and tolerance doses of normal tissues in radionuclide therapy
FB 10-55	OLSSON Caroline	Förbättrad utvärdering av normalvävnadskomplikationer vid strålbehandling genom hänsynstagande till fraktioneringseffekter och spatiell dosfördelning
FB 10-56	RUDQVIST Nils	Radiobiological effects and tolerance doses of normal tissues in radionuclide therapy
FB 10-59	AKHIANI Ali Ashghar	Mechanism of radical-induced apoptosis in NK cells: role of kinases
FB 10-60	APPELQVIST Frida	Genetisk analys av familjer med ärftliga maligna melanom i Västsverige
FB 10-61	KÄRRBERG Cecilia	Fortsatta studier för utveckling av metodik för säkrare tidigdiagnostik av cervixcancer under graviditet
FB 10-62	HENOCH Ingela	En utbildningsintervention med reflektion till vårdpersonal för att ge existentiellt stöd till patienter med obotlig cancer - en randomiserad kontrollerad studie
FB 10-63	STAFFAS Anna	Transkriptionella nätverk och molekylära mekanismer i utvecklingen av leukemi
FB 10-64	LUAAY Aziz	Kliniska och Molekylärgenetiska studier av metastaserande munhålcancer
FB 10-65	SLAVICA Lucija	Immunotherapy against cancer
FB 10-66	RÜETSCHI Ulla	Study of Epstein-Barr virus-host cell protein interactions
FB 10-67	RAJESH KUMAR N.	Filamins betydelse för tumorcellvandring och växande cancortumörer
FB 10-68	LAKSHMINARASIMHAN Pavithra	Role of nuclear orphan receptor TLX in initiation and maintenance of neuroblastoma cancer stem cells
FB 10-69	GUSTAFSSON Anna	Utveckling av Bi-213 radioimmunoterapi och pretargeted radioimmunoterapi för behandling av spridd cancer
FB 10-71	BÄCK Anna	Uppskattning av dos-respons samband för strålinducerade lungkomplikationer
FB 10-73	FILIPSSON NYSTRÖM Helena	GA-68-DOTATOC-PET in the management of pituitary tumours
FB 10-75	HASSEUS Bengt	Premalignant och malignant oral mucosal diseases - clinical, immunological and genetic aspects on diagnosis and treatment
FB 10-77	HAGBERG Malin	Osteoblastisk funktion av kastrationsresistent prostatacancer
FB 10-79	SZILAGYI Zsolt	The cyclin dependent kinase 8 in the control of cell cycle progression
FB 10-80	THOMSEN Christer	Molekylära studier av N-terminala delar från fusionsgener tillhörande fet-gruppen
FB 10-82	KÅBJÖRN GUSTAFSSON Christina	Mesenchymala stamceller i human vävnad och deras differentieringsvägar
FB 10-83	NORDIN Anna	Faktorer som påverkar övergången till kastrationsresistent Prostatacancer och Neuroendokrin differentiering
FB 10-84	TESAN Tajana	Interaktioner mellan tumörceller och endotelceller i prostatacancer
FB 10-85	GAO Jingfang	Effect of TGF-Beta on the epithelial-to mesenchymal transition and metastatic potential of ovarian cancer in vitro
FB 10-88	GERLEE Philip	Multi-phenotype characterisation of combinatorial drug perturbations
FB 10-89	MUYLAERT Isabella	Herpes simplex virus type 1: a model to study DNA damage sensing and repair
FB 10-90	ZHU Xuefeng	Effect of mediator complex on proliferation and differentiation of hepatocarcinoma cells
FB 10-91	ELGQVIST Jörgen	Behandling och Mikroskopi av äggstockscancertumörer i möss - förberedande studie inför fas II-studie
FB 10-92	MAGNANDER Karin	Kromatinets betydelse för reparation av strålning inducerade DNA-skador
FB 10-93	CLAESSON Kristina	Radiorepons i stationära och cyklade celler efter bestrålning med låg- och hög-LET strålning
FB 10-94	NORDÉN LYCKESVÄRD Madeleine	DNA Damage Response in Irradiated Normal Thyroid Cells: Identification of factors influencing DNA repair and radioiodine-induced genomic instability
FB 10-95	BERGH THORÉN Fredrik	Translational studies on interactions between NK cells and malignant myeloid cells