

**Stiftelsen Assar Gabrielssons Fond  
Beviljade Forskningsanslag 2013**

<b>TOTAL 2013</b>		<b>3 924 000 kr</b>
<b>DIARIE- NR</b>	<b>SÖKANDES NAMN</b>	<b>PROJEKT</b>
FB 13-01	OLOFSSON Roger	The Swedish randomized Controlled Trial of Isolated Hepatic Perfusion for Uveal Melanoma Liver Metastases - The Scandium Trial
FB 13-02	ANEHEIM Emma	Automatiserad produktion av astatinerad biomolekyler - destillering och märkning med radiofarmakamodulen HotBoxIII
FB 13-04	TUOMI Lisa	Logopedisk Röstrehabilitering av Strålbehandlade Larynxcancerpatienter avseende röst- och hälsorelaterad livskvalitet (HRQL) - randomiserad kontrollerad studie
FB 13-05	VISUTTIJAI Kittichate	Molecular and functional characterization of INPP5K and MYO1C candidate tumor suppressor genes in cancer
FB 13-07	SAYIN Volkan	Defining the importance of antioxidants for lung cancer progression
FB 13-08	LIU Viktor	Impact of CDK1 and CDK2 on the normal hematopoiesis and in leukemia treatment, as well as p27 in leukemogenesis
FB 13-09	GUSTAFSSON ASTING Annika	Cyclooxygenase in human colorectal cancer
FB 13-10	LARSSON Lena	Transformation of pre-malignant cells into malignant cells - An epigenetic regulated process?
FB 13-11	BHADURY Joydeep	BET Bromodomain inhibition... Is it all about MYC?
FB 13-12	KODEDA Karl	Improvements in rectal cancer management and the impact of national auditing
FB 13-13	GUSTAFSSON Anna	Utveckling av At-211 och Bi-213 radioimmunoterapi och pretargeted radioimmunoterapi för behandling av spridd cancer
FB 13-14	JOHANSSON Mia	Metodutveckling av diagnosspecifikt trismusfrågeformulär (Göteborg Trismus Questionnaire - GTQ) - effektvariabel vid behandling av gapsvårigheter
FB 13-15	BEXE LINDSKOG Elinor	Tymidinfosorylas vid kolorektal cancer i stadium I och II
FB 13-16	ARABANIAN Laleh	Role of Hoxa9 and Meis1 in the development of acute myeloid leukemia
FB 13-17	DALMO Johanna	Terapi av neuroendokrina tumörer med 177Lu-octreotate
FB 13-18	KANDURA Meena	genome-wide profiling of different epigenetic modifications in B cell leukemia and Lymphoma
FB 13-19	PAULI Nina	Nya behandlingsmetoder vid komplikationer efter huvudhals (H&N) cancerbehandling
FB 13-20	IRESJÖ Britt-Marie	Proteinsyntes i skelettmuskulatur vid progresierande cancersjukdom.
FB 13-22	JAVANMARDI Niloufar	Characterization of Neuroblastoma tumors with 11Q-Deletion; a new high-risk entity with chromosomal instability and later onset
FB 13-23	MEHRARA Esmaeil	Assessment of Tumor response to Therapy
FB 13-24	STAFFAS Anna	Oncogenic K-Ras in myeloid and T-lymphoid malignancy
FB 13-25	JOSEFSSON Anders	Distribution and dosimetric Studies of the Radiohalogens At-211, I-123, I-125 and I-131 in animal and human Thyroid Follicle Models
FB 13-26	PARRIS Toshima	Validation of breast cancer-related genes in oral squamous cell carcinoma
FB 13-27	DOLATABADI soheila	Cell transition Processes and Drug testing in Human Sarcomas at the Single-Cell Level
FB 13-29	LARSSON Maria	Therapy of neuroendocrine tumours using 177 LU-OCTREOTATE-pharmacokinetics, dosimetry and adverse effects
FB 13-30	AURELIUS Johan	Histamine dihydrochloride/interleukin-2-based immunotherapy in chronic myelomonocytic leukemia
FB 13-32	ROHLIN Anna	Molekylärgenetisk analyser av familjer tillhörande det Svenska Polyposregistret
FB 13-33	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 13-34	SCHÜLER Emil	Radiobiological effects and tolerance doses of normal tissues in radionuclide therapy
FB 13-35	MATHEW Sherin T.	Developing a method to measure cell sensitivity to DNA damaging agents
FB 13-36	SVANSTRÖM Andreas	Interactions between gelsolin and the molecular chaperone CCT: implications for cell motility and metastasis
FB 13-37	AKEUS Paulina	Immune evasion in gastrointestinal adenocarcinomas by adenosine from CD39+regulatory T cells
FB 13-38	KRISTJANSDOTTIR Björg	Tidig diagnostik av ovarial cancer - Analys av nya biomarkörer
FB 13-39	ENGSTRÖM Cecilia	En prospektiv randomiserad studie som jämför Perifert inlagd central kateter (PICC-Line) och Central-ven-infart (CVK) på patienter med behandlingskrävande tumörsjukdom
FB 13-40	WEI Stella	The epigenetic role of HOX transcription factor in normal and leukemic hematopoiesis
FB 13-41	AXELSSON Lars	Lymfkörtelmetastas på halsen utan känd primärtumör - en studie av olika prognostiska faktorer
FB 13-42	OLSSON Daniel	Genetiska skillnader mellan stillsamt och aggressivt växande hypofysadenom
FB 13-43	LEVAN Kristina	Characterization of TGF- $\beta$ mediated EMT and migration of ovarian cancer
FB 13-44	MAGNUSSON Lisa	Tasquinimods verkningsmekanism mot kastrationsresistens prostatacancer

**Stiftelsen Assar Gabrielssons Fond  
Beviljade Forskningsanslag 2013**

FB 13-45	GESSLER Bodil	Risk factors for anastomotic dehiscence in colon cancer surgery
FB 13-46	LANGEN Britta	Sensitization of human tumor cell lines for apoptosis and optimization of combined radionuclide and drug therapy
FB 13-47	ASPLUND Dan	QoLiRECT - En studie av livskvalitet och patientupplevd funktionell påverkan vid rektalcancer
FB 13-48	LINDER Anna	Kastrations resistent prostatacancer - Hormonellt perspektiv på tumörtillväxt och metastasering
FB 13-49	AHMADPOUR Doryaneh	Aquaporins as extremely potent targets for preventing cancer metastasis
FB 13-50	LUBOVAC Zelmina	Understanding the roll of cadmium in the development and progression of breast cancer
FB 13-51	PERSSON Marta	Studier av MYB-NFIB Genfusionen och genetiska imbalance i adenoidcystisk cancer
FB 13-52	ANDERSSON Daniel	Defining tumor cell heterogeneity in breast cancer at single-cell level and its clinical relevance
FB 13-53	HULEGÅRDH Erik	Kliniska och Experimentella studier av akut leukemi och myeloproliferativa neoplasier
FB 13-54	FRANSSON Susanne	Studies of Anaplastic Lymphoma Kinase (ALK) gene in neuroblastoma tumors
FB 13-55	BÄCK Tom	Alfakameran - Ett bildgivande system för detektion av alfastrålning i biologisk vävnad
FB 13-56	APPELQVIST Frida	Genetisk analys av familjer med ärftliga maligna melanom i Västsverige
FB 13-57	ANDERSSON John	Quality of Life and Health economic evaluation in Laparoscopic Rectal cancer Surgery
FB 13-58	RIISE Rebecca	Innate crosstalk and its role in chronic myeloid leukemia
FB 13-59	LARSSON Anna	Statistical and Bioinformatic analysis of next generation sequencing data for exploring the genetic mechanisms behind tumour development
FB 13-60	SVANVIK Teresia	Långtidsöverlevnad och prognostiska faktorer vid faktorer vid endometriecancer - en populationsbaserad kohortstudie i Västra Götaland och norra Halland
FB 13-61	KARLSSON Therese	Hälsorelaterad livskvalitet (HRQL) hos larynxcancerpatienter - en randomiserad kontrollerad interventionsstudie med logopedisk röstrehabilitering
FB 13-63	MONTELIUS Mikael	Utveckling av MR-metoder för tidig responsevaluering vid radionukleidbehandling
FB 13-64	FOGELSTRAND Linda	Akut Myeloisk Leukemi hos barn - förbättrad behandlingsuppföljning genom analys av små mängder kvarvarande leukemiceller
FB 13-65	SMITH KNUTSSON Eva	Genital Graft-versus-host disease
FB 13-66	BERG Malin	Experimentell regeneration av struphuvud med stamcellsteknik
FB 13-68	WILZEN Annica	Exploring the genetic mechanisms behind NB and PC/PG tumor development using the Next generation sequencing (NGS) methodology
FB 13-69	BURGOS Jonathan R.	Aptitreglering vid sjukdom, särskilt cancer, avs. centralnervösa mekanismer och behandlingsmöjligheter
FB 13-70	CEDERKRANTZ Elin	Optimering av klinisk 211-At-SPECT för kvantifiering av organupptag vid astatterapi
FB 13-71	SPEZT Johan	Radiobiologiska effekter på neuroendokrina tumörer och optimering av radionuklidterapi
FB 13-72	BERGSTRÖM Anders	Carcinoidtumörer - prognosmarkörer, signalvägar och terapeutiska mål
FB 13-73	RUDQVIST Nils	Radiobiological effects and tolerance doses of normal tissues in radionuclide therapy
FB 13-74	JOHANSSON Erik	The role of nuclear receptor TLX in neuroblastoma and Glioblastoma
FB 13-75	LUNAVAT Taral Rameshchand	Characterization of RNA species in subtypes of vesicles from melanoma cells by deep sequencing
FB 13-79	MURALIDHARAN Somsundar V.	Regulation of Chk 1 in Myc over-expressing tumours and its therapeutic implications
FB 13-80	ELF Anna-Karin	Målriktad strålbehandling av neuroendokrina tumörer - Experimentella och kliniska studier
FB 13-81	HAGBERG Malin	Osteoblastisk funktion av kastrationsresistent prostatacancer
FB 13-82	WERLENIUS Olle	Immunterapi vid kronisk lymfatisk leukemi
FB 13-83	IBRAHIM Mohamed	Prelamin A: A new target for the treatment of cancer
FB 13-84	ANDERSSON Ellinor	Genetiska och epigenetiska studier av tunntarmscarcinoider
FB 13-85	DALIN Martin	Introducing isoprenylcystein carboxylmethyltransferase (ICMT) as a potential target for treatment of malignant melanoma
FB 13-86	THULIN Pontus	Rollen av LL-37 i prostatacancer och vitamin D-inducerade tumöreffekter
FB 13-87	ANDERSSON Mattias	Funktionella Studier av onkogenen MYB i adenoid cystisk cancer
FB 13-88	CISOWSKI Jaroslaw	Development of a new mouse model of Hepatocellular Carcinoma
FB 13-89	NORDIN Anna	kastrationsinducerad neuroendokrin differentiering och stam cells-lik dedifferentiering i progressionen mot avancerad prostatacancer
FB 13-90	MUTH Andreas	Predicting malignant phenotype in adrenal incidentalomas, pheochromocytomas and paragangliomas
FB 13-91	OLSSON Caroline	Advanced modelling of late toxicity in prostate cancer radiotherapy