

Stiftelsen Assar Gabrielssons Fond
Beviljade Forskningsanslag 2014

TOTAL 2014		4 558 000 kr
DIARIE- NR	SÖKANDES NAMN	PROJEKT
FB 14-01	OLOFSSON Roger	The Swedish randomized Controlled Trial of Isolated Hepatic Perfusion for Uveal Melanoma Liver Metastases - The Scandium Trial
FB 14-02	TUOMI Lisa	Logopedisk Röstrehabilitering av Strålbehandlade Larynxcancerpatienter avseende röst- och hälsorelaterad livskvalitet (HRQL) - randomiserad kontrollerad studie
FB 14-03	SCHÜLER Emil	Biomarker discovery and assessment for prediction of kidney response after 177Lu-octreotate
FB 14-04	KRONEIS Thomas	Ultrasensitive mutation analysis of circulating cell-free tumor DNA in sarcomas characterized by fusion oncogenes
FB 14-05	DOLATABADI soheila	Cell transition Processes and Drug testing in Human Sarcomas at the Single-Cell Level
FB 14-06	SPEZT Johan	Radiobiologiska effekter på neuroendokrina tumörer och optimering av radionuklidterapi
FB 14-07	LANGEN Britta	Sensitization of human tumor cell lines for apoptosis and optimization of combined radionuclide and drug therapy
FB 14-08	BHADURY Joydeep	BET Bromodomain inhibition... Is it all about MYC?
FB 14-09	LARSSON Lena	Transformation of pre-malignant cells into malignant cells - An epigenetic regulated process?
FB 14-10	GUSTAFSSON ASTING Annika	Cyclooxygenase related factors -possible targets for treatment of human colorectal cancer?
FB 14-11	ASPLUND Dan	QoLiRECT - En studie av livskvalitet och patientupplevd funktionell påverkan vid rektalcancer
FB 14-12	CEVIK-ARAS Hülya	Saliv som tidigt diagnostiskt verktyg i oral skivepitel cancer
FB 14-13	PARRIS Toshima	Targeting breast cancer stem cells in triple-negative breast cancer subtypes
FB 14-15	JOHANSSON Mia	Metodutveckling av diagnosspecifikt trismusfrågeformulär (Göteborg Trismus Questionnaire - GTQ) - effektvariabel vid behandling av gapsvårigheter
FB 14-16	BOURGHARDT FAGMAN Johan	The role of autophagy and lysosomal function in development of pancreatic cancer
FB 14-17	IRESJÖ Britt-Marie	Proteinsyntes i skelettmuskulatur vid progresierande cancersjukdom.
FB 14-18	LIU Viktor	Impact of CDK1 and CDK2 on the normal hematopoiesis and in leukemia treatment, as well as p27 in leukemogenesis
FB 14-19	ROHLIN Anna	Molekylärgenetiska analyser av familjer tillhörande det Svenska Polypsregistret
FB 14-20	AKEUS Paulina	Regulatoriska T celler vid koloncancer och dess påverkan på infiltration av celler
FB 14-21	AURELIUS Johan	Histamine dihydrochloride/interleukin-2-based immunotherapy in chronic myelomonocytic leukemia
FB 14-22	HUGHES Eamon	Progranulin-a major mediator of breast cancer stem cell propagation
FB 14-23	RIISE Rebecca	NK cell activating receptors for sustained remission in acute myeloid leukemia
FB 14-24	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 14-26	SVEC David	Profiling of mRNA, protein and DNA Markers in Human Sarkomas on the Single-Cell Level
FB 14-27	SARUDIS Sebastian	Validation of a theoretical method to simulate effects of tumor motions for dynamic radiation therapy treatments in the lung region
FB 14-28	CERVANTES Diana	Cancer Stem Cells - Possible Treatment Targets in Colon and Pancreatic Cancer
FB 14-29	OLSSON Caroline	Advanced modelling of normal tissue responses in radiotherapy
FB 14-30	PAULI Nina	Nya behandlingsmetoder vid komplikationer efter huvudhalscancerbehandling
FB 14-31	AKRAP Nina	Defining hypoxia-induced alterations of breast cancer cell hierarchy at the single-cell level
FB 14-32	FRANSSON Susanne	Studies of Anaplastic Lymphoma Kinase (ALK) gene in neuroblastoma tumors

**Stiftelsen Assar Gabrielssons Fond
Beviljade Forskningsanslag 2014**

FB 14-36	EINARSDOTTIR Berglind Osk	Preventing melanoma tumor growth by inhibiting the scavenger protein MTH1 - Can the effekt be enhanced?
FB 14-37	EWALD SANDER Frida	Immunsystemets roll för att förhindra återfall vid akut myeloisk leukemi
FB 14-39	BUSCH Susann	Role of TGF β in breast cancer in regard to ER α status and hypoxia
FB 14-40	BÄCK Tom	Alfakameran - Ett bildgivande system för detektion av alfastrålning i biologisk vävnad
FB 14-42	CISOWSKI Jaroslaw	Development of a new mouse model of Hepatocellular Carcinoma
FB 14-44	JAVANMARDI Niloufar	The importance of ALK mutations variation in clinical practice, highlightning the potential of NGS and the importance of serial samplings for therapeutic decisions in neuroblastoma
FB 14-45	SVANSTRÖM Andreas	Interactions between gelsolin and the molecular chaperone CCT: implications for cell motility and metastasis
FB 14-46	VISUTTIJAI Kittichate	Molecular and functional characterization of INPP5K and MYO1C tumor suppressor gene candidates in cancer
FB 14-47	PERSSON Marta	Studier av MYB-NFIB Genfusionen och genetiska imbalance i adenoidcystisk cancer
FB 14-48	LUNAVAT Taral Rameshchand	Efficient knockdown of oncogenic Myc by exosomes mimetic artificial nanovesicles
FB 14-49	ARABANIAN Laleh	Role of Hoxa9 and Meis1 homeodomain proteins in the development of acute myeloid leukemia
FB 14-50	LYCKE Maria	Implementering av nya biomarkörer och algoritmer för diagnostik av ovarialcystor/tumörer i lilla bäckenet i Västra Götalands regionen och Halland
FB 14-52	MURALIDHARAN Somsundar V.	Regulation of Chk 1 in Myc over-expressing tumours and its therapeutic implications
FB 14-53	ANDERSSON Mattias	Funktionella Studier av onkogenen MYB i adenoid cystisk cancer
FB 14-54	SAYIN Volkan	Defining the importance of antioxidants for lung cancer progression
FB 14-55	BURGOS Jonathan R.	Aptitreglering vid sjukdom, särskilt cancer, avs. centralnervösa mekanismer och behandlingsmöjligheter
FB 14-56	MATHEW Sherin T.	Retrospective analysis of patient cell sensitivity to DNA damaging agents measured using EdU cell proliferation assay
FB 14-57	KÅBJÖRN GUSTAFSSON Christina	Analysis av tumörcells-heterogenitet och karakterisering av ursprungsceller i FET onkogen orsakade sarkom
FB 14-58	HASSEUS Bengt	Precancerösa sjukdomstillstånd i munnen, HPV-infektion och cancer risk
FB 14-62	AFSHARI Maryam K.	Genomisk profilering och identifiering av driver mutationer i spottkörteltumörer
FB 14-63	CHRISTENSON Karin	Immune evasion and cell death in chronic myeloid leukemia
FB 14-64	TESAN TOMIC Tajana	Rab-associated gene alterations in neural tumor progression
FB 14-65	ANDERSSON Daniel	Defining tumor cell heterogeneity in breast cancer at single-cell level and its clinical relevance
FB 14-66	SVANVIK Teresia	Långtidsöverlevnad och prognostiska faktorer vid faktorer vid endometriecancer - en populationsbaserad kohortstudie i Västra Götaland och norra Halland
FB 14-67	AYDIN Ebru	Counter-Suppressive Strategies in Metastatic Malignant Melanoma
FB 14-68	LARSSON Susanna	The importance of the Epigenome in Tumour Development and recurrence
FB 14-69	WANG Ying	iNKT cells in the regulation of intestinal inflammation and cancer
FB 14-70	FOGELSTRAND Linda	Akut Myeloisk Leukemi hos barn - förbättrad behandlingsuppföljning genom analys av små mängder kvarvarande leukemiceller
FB 14-71	NORDIN Anna	Kastrationsinducerad neuroendokrin differentiering och stem cells-lik dedifferentiering i progressionen mot avancerad prostatacancer

**Stiftelsen Assar Gabrielssons Fond
Beviljade Forskningsanslag 2014**

FB 14-72	WIKTORIN GRAUERS Hanna	Translational studies in acute myeloid leukemia
FB 14-73	MUTH Andreas	Predicting malignant phenotype in adrenal incidentalomas, pheochromocytomas and paragangliomas
FB 14-75	WALSH Claire	The mevalonmate Pathway modulates Stem-Like Sub-populations in Luminal and Basal Breast cancer subtypes
FB 14-76	BERNSON Elin	Interactions between NK cells and Neutrophils - Implications for acute and Chronic Myeloid Leukemia
FB 14-77	GREEN SJÖHOLM Lydia	The underlying role of BET proteins in global chrmatin structure, genomic stability and cell fate
FB 14-78	SHELKE Ganesh	Identification of exosome factors from Mast cells modulating the Lung Carcinoma
FB 14-79	MAGNUSSON Ylva	Breast cancer tissue microarray (TMA) project
FB 14-80	SMITH KNUTSSON Eva	Genital Graft-versus-host disease
FB 14-81	ANDERSSON Ellinor	Genetiska och epigenetiska studier av tunntarmscarcinoider
FB 14-82	AHLMANNER Filip	Functional characterization of regulatory T cells in colorectal adenocarcinomas
FB 14-83	CHEN Dongfeng	Contribution of genetic alterations in the pre-B cell receptor components VPREB1 and IGLL1 to leukaemogenesis
FB 14-84	ANEHEIM Emma	Automatiserad produktion av astatinerad biomolekyler - destillering och märkning med radiofarmakamodulen HotBoxIII
FB 14-85	BERGSTRÖM Anders	Carcinoidtumörer - prognosmarkörer, signalvägar och terapeutiska mål
FB 14-86	LUBOVAC Zelmina	Involvement of miRNAs in sensitization of human triple negative breast carcinoma cell line by silencing of integrins
FB 14-87	VITIAZEVA Varvara	Alteration in expression and glycosylation of mucin-type glycoproteins during epithelial ovarian cancer formation and progression
FB 14-89	WERLENIUS Olle	Immunterapi vid kronisk lymfatisk leukemi
FB 14-90	ELF Anna-Karin	Målriktad strålbehandling av neuroendokrina tumörer - Experimentella och kliniska studier
FB 14-91	HAGBERG THULIN Malin	Osteoblastisk funktion av kastrationsresistent prostatacancer
FB 14-92	HULEGÅRDH Erik	Kliniska och Experimentella studier av akut leukemi och myeloproliferativa neoplasier
FB 14-93	THULIN Pontus	Rollen av LL-37 i prostatacancer och vitamin D-inducerade tumöreffekter
FB 14-95	KARLSSON Therese	Hälsorelaterad livskvalitet (HRQL) hos larynxcancerpatienter - en randomiserad kontrollerad interventionsstudie med logopedisk röstrehabilitering
FB 14-96	DANIELSSON Anna	Define the role of epigenetic memory in radiation-induced long-term effects and possible links to secondary malignancies
FB 14-97	GAUR Rahul	Roles of ASNA1 and GRP94 in cancer and beta cell physiology
FB 14-98	BEXE LINDSKOG Elinor	Tymidinfosforylas vid kolorektal cancer i stadium I och II
FB 14-100	LEVAN Kristina	Characterization of TGF- β mediated EMT and migration of ovarian cancer