

KREFTFORENINGEN - TILDELINGER FORSKNINGSSTØTTE SØKNADSÅR 2009

NB - prosjektene kan være helt eller delvis innvilget

PROSJEKTNAMN	PROSJEKTLEDER	INSTITUSJON
The impact of individual heterogeneity (frailty) in cancer	Aalen, Odd O	Universitetet i Oslo
Kromatinbasert genregulering og differensiell genuttrykking: PHD-fingeren som epigenetisk kodeleser	Aasland, Rein	Universitetet i Bergen
Regulering av Angiogenese og Tumor-Vaskulær Interaksjon ved Maligne Svulster	Akslen, Lars A	Universitetet i Bergen
Activation of the EGFR signaling network and DNA repair pathways in response to FLOX/cetuximab and gemcitabine cancer treatments	Angelis, Paula De	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
The role of autophagy in hepatitis C virus-induced oncogenesis and immune receptor trafficking	Anthonsen, Marit Walbye	Norges Teknisk Naturvitenskaplige Universitet
Human enzymes overexpressed in cancers - novel targets for cancer therapy	Arnesen, Thomas	Universitetet i Bergen
Intracellular transport pathways for MHC class II and invariant chain (CD74) in dendritic cells.	Bakke, Oddmund	Universitetet i Oslo
Fotokjemisk internalisering	Berg, Kristian	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
Stellate levercellers rolle i leverkreft	Berg, Trond	Universitetet i Oslo
Identification of molecular targets on human glioblastoma Videreføring av eksisterende prosjekt	Bjerkvig, Rolf	Universitetet i Bergen
Targeting Autophagy in Disease Prevention and Therapy	Bjørkøy, Geir	Høgskolen i Sør-Trøndelag
Molekylære mekanismer for DNA reparasjon	Bjørås, Magnar	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
Regulation of proliferation and cell death by cAMP and vitamin A	Blomhoff, Heidi Kiil	Universitetet i Oslo
Mechanism for cancer protection by dietary plants: role of phytochemicals that dampens oxidative stress and inflammation	Blomhoff, Rune	Universitetet i Oslo
Idiotyp-spesifikke T cellers cytotoksiske egenskaper overfor B lymfom celler in vivo og in vitro	Bogen, Bjarne	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF

Mechanisms controlling cell growth and proliferation	Boye, Erik	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
Effect of flexible sigmoidoscopy screening on colorectal cancer incidence and mortality: Norwegian Colorectal Cancer Prevention study	Bretthauer, Michael	Kreftregisteret
Eksperimentelle og kliniske studiar av farmakologisk terapi ved akutt myelogen leukemi	Bruserud, Øystein	Universitetet i Bergen
Prognostiske markører ved lungekreft	Busund, Lill-Tove	Universitetet i Tromsø
Exploring the Systems Biology of Breast Cancer	Børresen-Dale, Anne-Lise	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
The preclinical validation of targeting NG2/MPG in human brain tumours	Chekenya, Martha	Universitetet i Bergen
Intracellular Signal Transduction in Normal and Malignant Gastrointestinal Epithelium: Basic Mechanisms and Clinical Implications	Christoffersen, Thoralf	Universitetet i Oslo
Epigenetic basis for oncogenic transformation of mesenchymal stem cells	Collas, Philippe	Universitetet i Oslo
Klinisk molekylarbiologi med vekt på prognostiske og prediktive faktorer	Dahl, Olav	Universitetet i Bergen
Targeted therapy of cancer with alpha-emitting radioimmunoconjugates	Dahle, Jostein	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
Structural characterization of DNA repair enzyme EndoV - implications for anti-mutagenic/tumor suppressor effect in cells	Dalhus, Bjørn	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
Survival and drug resistance mechanisms of ovarian carcinoma cells in effusions	Davidson, Ben	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
Transport av terapeutiske makromolekyl i tumorvev	Davies, Catharina de Lange	Norges Teknisk Naturvitenskaplige Universitet
Monoclonal B-cell lymphocytosis in patients with diffuse large B-cell lymphoma	Delabie, Jan	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
Døds-signalering i kreftceller - relevans for behandling	Døskeland, Stein Ove	Universitetet i Bergen
Extracorporeal high intensity focused ultrasound ablation of liver malignancies	Edwin, Bjørn	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
Targeting the tumor stroma- a novel therapeutic strategy based on separate analysis of the malignant and stromal cell compartments in tumors	enger, per øyvind	Universitetet i Bergen

Targeting a cure for CML: systems biology studies of inhibition of BCR-ABL and extension to related cancers	Engh, Richard	Universitetet i Tromsø
Characterization of Rad6 as a target of cyclin dependent kinases	Enserink, Jorrit	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
Molecular mechanisms for cell activation within the innate immune system	Espevik, Terje	Norges Teknisk Naturvitenskaplige Universitet
Funksjonelle studier av AlkB-proteiner	Falnes, Pål Øystein	Universitetet i Oslo
Helsetjenester for Unge Kreftoverlevende - brukerperspektiv på behov og organisering	Finset, Arnstein	Universitetet i Oslo
Peritoneal surface malignancies - characterization, models and treatment strategies	Flatmark, Kjersti	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
RNA interferens (RNAi) brukt til å inaktivere genfunksjon i MYCN amplifisert neuroblastom	Flægstad, Trond	Universitetet i Tromsø
Studier av faktorer involvert i utvikling og spredning av ondartet føflekksekref (malignt melanom)	Flørenes, Vivi Ann	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
C788026. Tumor og molekylærbiologiske studier av metastaser. Utvikling av nye diagnostiske og terapeutiske metoder	Fodstad, Øystein	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
Opposing regulatory immunoreceptors	Fossum, Sigbjørn	Universitetet i Oslo
OncoMyb 07: A classical oncogene - a novel network c-Myb, SUMO, chromatin and partners - role in oncogenic activation	Gabrielsen, Odd Stokke	Universitetet i Oslo
Pre-apoptotic molecular mechanisms in acute myeloid leukemia	Gjertsen, Bjørn Tore	Universitetet i Bergen
Cellular signal mechanisms in human pancreatic adenocarcinoma: Cancer cell - stroma interactions	Gladhaug, Ivar	Universitetet i Oslo
The role of smoking and socio-economy in explaining health disparities in colorectal cancer incidence and mortality	Gram, Inger Torhild	Universitetet i Tromsø
Discrimination of Gleason grades in prostate cancer patients using metabolomics and genomics	Gribbestad, Ingrid	Norges Teknisk Naturvitenskaplige Universitet
Populasjonsbasert genetisk assosiasjonsstudie av testikkelkreft i Norge og Sverige	Grotmol, Tom	Kreftregisteret
Integrins as mechanical sensors on fibroblasts: implications for tumor-stroma interactions and stroma-targeting	Gullberg, Donald	Universitetet i Bergen

Gastrointestinal neuroendocrine tumor disease; Development of mice models using neoplastic KRJ-1 cells protected by alginate capsules	Gustafsson, Bjørn	Norges Teknisk Naturvitenskaplige Universitet
Endothelial cell differentiation in inflammation and cancer	Haraldsen, Guttorm	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
Predisposisjon og genetiske forandringer ved kjemisk induisert kreft	Haugen, Aage	Statens arbeidsmiljøinstitutt
Molecular cytogenetic analysis of carcinomas and brain tumors	Heim, Sverre	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
Faktorer involvert i utvikling og metastasering av gynekologiske svulster	Holm, Ruth	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
Metodeutvikling for molekylærbiologisk karakterisering og manipulering av metastaseprosessen	Hovig, Eivind	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
Cellulære stressresponser under kreftutvikling; betydning for intracellulær signalisering, genregulering og selektiv vekst	Huitfeldt, Henrik S.	Universitetet i Oslo
Function and regulation of BKV agnoprotein	Johannessen, Mona	Universitetet i Tromsø
Atypical Protein Kinase Cs, p62 and Pax6: Studies of protein-protein interactions in cell signalling and transcription	Johansen, Terje	Universitetet i Tromsø
Regulation of radiosensitivity of cancer cells by nanoparticles	Juzenas, Petras	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
Global analysis of gene expression and regulatory patterns in urogenital cancers	Kalland, Karl-Henning	Universitetet i Bergen
Working environment and breast cancer risk among nurses	Kjuus, Helge	Statens arbeidsmiljøinstitutt
Polymorphisms in the androgen receptor gene and risk of upper aerodigestive tract cancer	kjærheim, kristina	Kreftregisteret
Genome instability and cancer predisposition in DNA repair deficient mice	Klungland, Arne	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
Exploring the anti-tumor mechanism of a clinically relevant antibody that targets the EGF receptor	Krengel, Ute	Universitetet i Oslo
The genetic Make-up and metabolic profile of breast cancer patients; relation to clinical course and treatment response	Kristensen, Vessela	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
Bred geriatrisk vurdering som metode for å vurdere toleranse for kirurgi og kjemoterapi/stråling hos pasienter > 70 år med kolorektalkreft	Kristjansson, Siri Rostoft	Ullevål universitetssykehus HF

Molekylære mekanismer ved mammalsk DNA reparasjon	Krokan, Hans Einar	Norges Teknisk Naturvitenskaplige Universitet
Exploring the functions of proteoglycans in tumor-stroma interactions	Kusche-Gullberg, Marion	Universitetet i Bergen
Identification and analysis of PKC in vivo functions during tumor angiogenesis	Leitges, Michael	Universitetet i Oslo
Pharmacogenomics and individualized tamoxifen treatment of breast cancer	Lien, Ernst Asbjørn	Universitetet i Bergen
The scaffolding protein RACK1 in signal transduction	Lillehaug, Johan R.	Universitetet i Bergen
Epigenetisk regulerte gener av generell betydning for kreft - finnes de? Identifisering av biomarkører som kan forbedre diagnostikk	Lind, Guro Elisabeth	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
Axl is an essential EMT-induced regulator of breast cancer metastasis and patient survival	Lorens, James	Universitetet i Bergen
Kreft, et resultat av genetiske og epigenetiske endringer. Modeller og mekanismer.	Lothe, Ragnhild	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
analysis of the cell cycle and apoptosis machineries in leukemia	Lund-Johansen, Fridtjof	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
Molecular biomarkers in radiotherapy of cancer	Lyng, Heidi	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
Systems Biology of Gastrointestinal Tumour Biology	Lægreid, Astrid	Norges Teknisk Naturvitenskaplige Universitet
Genforandringer som årsak til behandlingssvikt samt hormonelle effekter som gir risiko for utvikling av brystkreft	Lønning, Per Eystein	Universitetet i Bergen
Ways to attenuate ErbB2-induced oncogenesis	Madshus, Inger Helene	Universitetet i Oslo
The interaction among natural killer cells and tumor cells or dendritic cells is regulated by lysophospholipids	maghazachi, azzam	Universitetet i Oslo
Nuclear receptor coactivators and breast cancer	Mellgren, Gunnar	Universitetet i Bergen
Genome-wide genetic and epigenetic programs in cancer	Meza, Leonardo A. Zepeda	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
Fotokjemoterapi av kreft	Moan, Johan	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF

Studies on the function of protein kinase MK5	Moens, Ugo	Universitetet i Tromsø
Molekylære mekanismer og stamcellemarkører ved kreft i bukspyttkjertelen	Molven, Anders	Universitetet i Bergen
Translational research with the goal to identify T-cells that support and expand B cell lymphoma in humans	Munthe, Ludvig A	Universitetet i Oslo
Mesenkymal Kreftbiologi	Myklebost, Ola	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
Functional studies of gene products involved in cancer progression and metastasis	Mælandsmo, Gunhild Mari	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
Targeting occult tumor cell dissemination in localised breast cancer	Naume, Bjørn	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
Deteksjon av occulte metastaser i perifert blod og benmarg hos pasienter med solid cancer	Nesland, Jahn M	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
Endokrine svulster og svulster med neuroendokrin differensiering	Nesland, Jahn M	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
A model system to define tumor microenvironment of human oligodendrogliomas and relevance to therapeutic treatment	Nigro, Janice	Universitetet i Bergen
Cellular responses to DNA damage; A role for DNA repair pathways to modulate cellular responses to uracil and 5-fluorouracil	Nilsen, Hilde	Universitetet i Oslo
Base reparasjonskomplekser,-replikasjonskoblet reparasjon av alkyleringsskader	Otterlei, Marit	Norges Teknisk Naturvitenskaplige Universitet
Rectal cancer - functional molecular prediction and targeting of radiotherapy response	Ree, Anne Hansen	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
Mekanismer for nedregulering av tumorsuppressor-proteiner ved kreftutvikling	Rivedal, Edgar	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
Fysisk aktivitet og kreft - kreft blant eliteidrettsutøvere	Robsahm, Trude Eid	Kreftregisteret
Tumor-Radiobiologi	Rofstad, Einar K.	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
Cancer patients' experiences with, and expressions through, Web-based support	Ruland, Cornelia	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
Investigating the Functions of the PI3K-III Tumour Suppressor Complex in Cancer using Drosophila melanogaster as a Model System	Rusten, Tor Erik	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF

Molecular mechanisms of androgen action and prostate carcinogenesis	Saatcioglu, Fahri	Universitetet i Oslo
Syklisk GMP (cGMP) transporter: Biologi og farmakologi	Sager, Georg	Universitetet i Tromsø
Studier vedrørende patogenese, prognostiske faktorer og behandling ved gynekologisk cancer	salvesen, helga	Universitetet i Bergen
Lymphocyte receptor engineering	Sandlie, Inger	Universitetet i Oslo
Endocytosis and intracellular transport of protein toxins	Sandvig, Kirsten	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
The role of microRNA in cancer and carcinogenesis; with human gastric cancer as a model	Sandvik, Arne	Norges Teknisk Naturvitenskaplige Universitet
Proteinmetabolisme, vekst og celledød hos normale og maligne leverceller	Seglen, Per Ottar	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
Deciphering of a new MAP kinase pathway linked to cell cycle progress and cell differentiation.	Seternes, Ole Morten	Universitetet i Tromsø
Nuclear autophagy; Functions in tumor suppression and neuroprotection	Simonsen, Anne	Universitetet i Oslo
Nucleic Acid Enzymes and Immunity: Translation of RNAi into the clinic as a form of immunotherapy	Sioud, Mouldy	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
Kvalitativ transkriptvariasjon i kreft	Skotheim, Rolf	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
PKA-dependent regulation of pre-mRNA splicing in cancer	Skålhegg, Bjørn Steen	Universitetet i Oslo
Novel protein biomarkers in prognosis and treatment of multiple myeloma - Potential involvement of DNA base excision repair proteins	Slupphaug, Geir	Norges Teknisk Naturvitenskaplige Universitet
Studier av vekstkontroll og genekspressjon i normale og neoplastiske B-lymfoide celler	Smeland, Erlend Bremertun	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
Evaluation of TSA _d as a target for cancer therapy	Spurkland, Anne	Universitetet i Oslo
Degradation of growth factor receptors as a mechanism of tumour suppression	Stenmark, Harald	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
Korrelerte genotype/fenotype studier av malignt transformerte hematopoietiske celler.	Stokke, Trond	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF

Betydningen av fysiske traumer for tid til tilbakefall etter behandling for brystkreft	Straume, Oddbjorn	Universitetet i Bergen
TUMOR OXYGENATION An integrated anatomic, physiologic, genomic and proteomic approach	Stuhr, Linda	Universitetet i Bergen
The Role of Hepatocyte growth factor in Multiple Myeloma	Sundan, Anders	Norges Teknisk Naturvitenskaplige Universitet
Novel alternatives for Neuroblastoma treatment targeting the eicosanoid pathway	Sveinbjornsson, Baldur	Universitetet i Tromsø
Potential clinical relevance of radiation-induced signaling pathways	Syljuåsen, Randi Gussgard	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
Catalytic mechanisms and inhibition of short chain alcohol dehydrogenases/reductases	Sylte, Ingebrigt	Universitetet i Tromsø
Molecular portraits of breast cancer: Translating genomics to the clinical practice	Sørli, Therese	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
Tillegg til "Molecular portraits of breast cancer: Translating genomics to the clinical practice"	Sørli, Therese	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
Molekylære mekanismer for cAMP-mediert regulering av celleproliferasjon og immunfunksjon	Taskén, Kjetil	Universitetet i Oslo
Enkarbonmetabolismen, folater og cancer	Ueland, Per Magne	Universitetet i Bergen
Genetic determinants of mammographic density, a biomarker for breast cancer	Ursin, Giske	Universitetet i Oslo
Naturlig immunforsvar mot kreft	Vaage, John	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
Regulation of Src family kinase-mediated mitogenic signaling in hematopoietic cells by PTPs and PTKs.	Vang, Torkel	Universitetet i Oslo
Cancer thyreoidea; molekylærbiologi og klinikk	Varhaug, Jan Erik	Haukeland Universitetssykehus
Food, nutrition and cancer survival	Veierød, Marit Bragelien	Universitetet i Oslo
Melfalan/prednison/thalidomid versus melfalan/prednison/lenalidomid til myelomatosepasienter som tidligere ikke har fått behandling	Waage, Anders	Norges Teknisk Naturvitenskaplige Universitet
Nevroendokrine (NE) cellers rolle i karsinogenese	waldum, helge	Norges Teknisk Naturvitenskaplige Universitet

Using computational approach to study cancer-specific transcription regulations	Wang, Junbai	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
Cancer cell migration and metastasis	Wesche, Jørgen	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
Intracellular trafficking of exogenous FGF1	Wiedlocha, Antoni	Rikshospitalet - Radiumhospitalet HF
Regulering av matrix metalloproteinaser	Winberg, Jan-Olof	Universitetet i Tromsø
Gynekologisk cancer og deres forstadier. Prognostiske markører-kliniske, histopatologiske og basalbiologiske aspekter- in vivo og in vitro	Ørbo, Anne	Universitetet i Tromsø
1. Eph og ephriner; rolle i immunitet - rolle i kreft 2. Identifisering og funksjonell betydning av selekterte molekyler i lymfomer	Åsheim, Hans-Christian	Ullevål universitetssykehus HF