

GEHONOREERDE PROJECTEN KWF PROGRAMMA ONDERZOEK & IMPLEMENTATIE CALL 2022-2

ONDERZOEKSPROJECTEN

Project-nummer	Titel	Projectleider	Projectteam	Instituut	Afdeling	Onderzoeksfase	Kankersort	Onderzoeksthema	Financierings-partner	Goedgekeurd budget
14374	De familie van BCL-2 eiwitten als therapeutisch target in de preventie en behandeling van darmkanker	prof. dr. Jan Paul Medema	-	Amsterdam UMC - locatie AMC	Centrum voor Experimentele en Moleculaire Geneeskunde	Vroegtranslatieeel	Dikkedarm	Basaal onderzoek		€ 751.882,50
14450	MEGAREx: Machine Enhanced Glioma REcurrence Detection	dr. Florent Mouliere	dr. Jeroen de Ridder dr. Richard Mair	Amsterdam UMC - locatie VUmc	Pathologie	Vroegtranslatieeel	Hersenen	Biomarkers		€ 631.067,90
14529	Dubbele Minuscule Chromosomen: kleine structuren maar mogelijk een grote zwakte voor kankercellen?	prof. dr. René Medema	dr. Jonne Raaijmakers	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Celbiologie	Fundamenteel	Blaas; Borst; Eierstok; Hersenen; Hoofd-hals; Kaposi sarcoom; Long; Neuroblastoom, Niet-kankersoortspecifiek; Retinoblastoom Slokdarm	Basaal onderzoek		€ 558.789,00
14530	Het ontmaskeren en verstoren van de metabole symbiose tussen macrofagen en tumorcellen in GBM	dr. Leila Akkari	-	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Tumorbiologie & Immunologie	Vroegtranslatieeel	Hersenen	Immunotherapie	Alpe d'HuZes	€ 679.849,40
14551	De identificatie van therapieongevoeligheid bij borstkanker op het niveau van de individuele tumorcel: van primaire tumor tot metastase	dr. Elzo de Wit	prof. dr. Wilbert Zwart	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Genregulatie	Fundamenteel	Borst	Basaal onderzoek		€ 674.986,54
14479	Epigenetische bewerking van T-cellen voor verbetering van immuunceltherapie tegen kanker	prof. dr. Fred van Leeuwen	dr. Heinz Jacobs	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Genregulatie	Vroegtranslatieeel	Leukemie; Melanoom; Niet-kankersoortspecifiek; Non-hodgkinlymfoom	Immunotherapie		€ 709.086,00
14514	Vervroegde cognitieve veroudering na chemotherapie voor borstkanker?	prof. dr. Sanne Schagen	prof. dr. Mohammad Arfan Ikram dr. Kimberly van der Willik	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Psychosociaal onderzoek & Epidemiologie	Vroegtranslatieeel	Borst	Kwaliteit van Leven/Zorg		€ 546.680,10
14516	Mechanistisch inzicht en therapeutische remming van immuun-escape in triple-negatieve borstkanker	prof. dr. Jos Jonkers	prof. dr. Marcel van Vugt dr. Rudolf Fehrmann	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Moleculaire pathologie	Vroegtranslatieeel	Borst	Basaal onderzoek		€ 1.022.831,00
14547	Zich richten op cellulaire senescence om door anthracyclines geïnduceerde toxiciteit te verlichten	prof. dr. Marco Demaria	-	UMC Groningen	Verouderingsbiologie	Fundamenteel	Borst; Leukemie	Basaal onderzoek		€ 776.028,25
14485	FoCUS: moleculaire beeldvorming met FAPI voor het diagnosticeren van het ongunstige CMS4 dikkedarmkanker subtype	dr. Sjoerd Elias	prof. dr. Marnix Lam dr. Bart de Keizer dr. Miangela Lacle prof. dr. Onno Kranenburg	UMC Utrecht	Julius Center	Vroegtranslatieeel	Dikkedarm	Beeldvormende technieken		€ 594.123,76
14498	De impact van tumor collageenstructuur op de regulatie van T-cellen via LAIR-1	prof. dr. Linde Meyaard	dr. Maria Inês Ramos	UMC Utrecht	Laboratoria & Farmacie	Fundamenteel	Dikkedarm; Melanoom; Spijvertering (overig)	Immunotherapie		€ 829.408,00
14546	Cycline-afhankelijke kinases die transcriptie moduleren als geneesmiddeltargets voor borstkanker	prof. dr. Bob van de Water	dr. Maaike Vreeswijk	Universiteit Leiden	Leids Academisch Centrum voor Geneesmiddelenonderzoek (LACDR)	Vroegtranslatieeel	Borst	Basaal onderzoek		€ 716.341,80

Totaalbedrag Onderzoeksprojecten (12 projecten): € 8.491.074,25

YOUNG INVESTIGATOR GRANTS

Project-Nummer	Titel	Projectleider	Projectteam	Instituut	Afdeling	Onderzoeksfase	Kankersort	Onderzoeksthema	Toegewezen financier	Goedgekeurd budget
14362	Richting nazorg op maat bij longkankerpatiënten	dr. Iris Walraven	dr. Annemarie Becker prof. dr. Mireille Broeders dr. Rosella Hermens prof. dr. Michel van den Heuvel	Radboudumc	Health Evidence	Vroegtranslatieeel	Long	Kwaliteit van Leven/Zorg		€ 552.036,48
14462	Metabole modellering gebruiken om nieuwe therapeutische doelen voor triple-negatieve borstkanker te identificeren	dr. T. (Rosemary) Yu	-	Radboud Universiteit	Moleculaire Biologie (RIMLS)	Fundamenteel	Borst	Basaal onderzoek		€ 700.133,90
14459	My-MAPS strategie om relapse in Multipel Myeloom te voorkomen	dr. Marta Cuenca	prof. dr. Monique Minnema dr. Victor Peperzak	UMC Utrecht	Laboratoria & Farmacie	Vroegtranslatieeel	(Multipel) myeloom	Basaal onderzoek		€ 634.912,80

Totaalbedrag Young Investigator Grants (3 projecten): € 1.887.083,18

UNIEKE HOOGRICOPROJECTEN

Project-Nummer	Titel	Projectleider	Projectteam	Instituut	Afdeling	Onderzoeksfase	Kankersort	Onderzoeksthema	Toegewezen financier	Goedgekeurd budget
14500	De klassieke conditionering van immunotherapie om kankerbehandelingen te verbeteren	prof. dr. Louis Vermeulen	prof. dr. Andrea Evers prof. dr. Marjolein van Egmond dr. Martin Hadamitzky	Amsterdam UMC - locatie AMC	Centrum voor Experimentele en Moleculaire Geneeskunde	Vroegtranslatieeel	Blaas; Dikkedarm	Immunotherapie		€ 163.800,00
14528	Menselijke genen die kritisch betrokken zijn bij de bescherming tegen metabolisch geïnduceerde oxidatieve stress	dr. Josephine Dorsman	dr. Patrick May	Amsterdam UMC - locatie VUmc	Klinische genetica (VUmc CCA)	Fundamenteel	Alveesklier; Bloed; Borst; Eierstok; Hoofd-hals; Leukemie; Lever; Mannelijke geslachtsorganen; Mondholte/lip Retinoblastoom; Slokdarm; Vrouwelijke geslachtsorganen (overig)	Basaal onderzoek		€ 158.696,40
14466	Gebruik van spontane antilichaam responsen tegen tumoren als biomarker en versterker van anti-tumor immuunresponsen	dr. Marieke Fransen	prof. dr. Marjolein van Egmond prof. dr. Tanja de Gruijl	Amsterdam UMC - locatie VUmc	Longziekten (VUmc CCA)	Vroegtranslatieeel	Long	Biomarkers		€ 192.450,50
14364	COCOON studie: Modelleren van de dynamische interactie tussen fibroblasten, tumorcellen en de extracellulaire matrix in galwegkanker	dr. Monique Versteegen	prof. dr. Gijssje Koenderink dr. Yvonne Vercoelen	Erasmus Medisch Centrum Rotterdam	Heelkunde	Fundamenteel	Lever	Basaal onderzoek		€ 198.480,00
14541	Ontwikkelen en karakteriseren van een muizenmodel voor de zeldzame kindertumor neuroblastoom	dr. Lieve (GAM) Tytgat	prof. dr. Jan Molenaar dr. Derk Amsen	Prinses Máxima Centrum voor kinderoncologie	Research Operations	Vroegtranslatieeel	Neuroblastoom	Immunotherapie		€ 246.173,00
14509	Tumorhypoxie bepalen in het bloed via uitgescheiden membraanblaasjes	dr. Anika Nagelkerke	dr. Paul Span	Rijksuniversiteit Groningen	Farmaceutische Analyse / Groningen Research Institute of Pharmacy (GRIP)	Vroegtranslatieeel	Niet-kankersoortspecifiek	Basaal onderzoek	Alpe d'HuZes	€ 186.180,00

Totaalbedrag Unieke Hoogrisicoprojecten (6 projecten): € 1.145.779,90

Totaalbedrag Call 2022-2 (21 projecten): € 11.523.937,33