

GEHONOREERDE PROJECTEN KWF PROGRAMMA ONDERZOEK & IMPLEMENTATIE CALL 2022-4

ONDERZOEKSPROJECTEN

Project-nummer	Titel	Projectleider	Instituut	Kankersoort	Onderzoeksthema	Financierings-partner	Goedgekeurd budget
14816	Identificatie van nieuwe therapeutische strategieën die aangrijpen op groeifactor signalen in het beenmerg van multiple myeloom patiënten	Jeroen Guikema	Amsterdam UMC (locatie AMC)	(Multipel) myeloom	Basaal onderzoek		€ 740.290,00
14829	De rol van de extracellulaire matrix in regeneratie en tumorvorming in de darmen	Jan Paul Medema	Amsterdam UMC (locatie AMC)	Dikkedarm	Basaal onderzoek		€ 412.623,80
14776	Informatie op maat voor iedere patiënt	Ellen Smets	Amsterdam UMC (locatie AMC)	Niet-kankersoortspecifiek	Kwaliteit van Leven/Zorg		€ 592.900,70
14627	De rol van FUT9 in de anti-tumor immuunactiviteit in dikkedarmkanker	Sandra van Vliet	Amsterdam UMC (locatie VUmc)	Dikkedarm	Basaal onderzoek		€ 545.827,00
14815	VICI: Het overwinnen van kanker met behulp van immuuntherapie door het wegnemen van de bloedvat barrière.	Arjan Griffioen	Amsterdam UMC (locatie VUmc)	Borst; Dikkedarm; Long; Melanoom; Nier; Niet-kankersoortspecifiek	Immunotherapie		€ 908.857,10
14801	Borstkanker als een systemische ziekte: begrip en verstoring van neutrofiel-gemedieerde bevordering van het uitzaaien van borstkanker	Karin de Visser	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Borst	Basaal onderzoek		€ 664.941,96
14819	Ontleden van de mechanismen ten grondslag van de effectiviteit van behandeling met meervoudige medicijnen in een lage dosis	Lodewyk Wessels	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Long; Niet-kankersoortspecifiek	Basaal onderzoek		€ 675.452,00
14826	Een verbeterde behandeling van hormoongevoelige borstkanker door glucocorticoïd her-activatie	Wilbert Zwart	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Borst	(Genees)middelen	Alpe d'HuZes	€ 711.549,75
14804	Nieuwe mechanismen die DNA-reparatie activiteit van ERCC1-XPF reguleren	Hannes Lans	Erasmus Medisch Centrum Rotterdam	Alvleesklier; Baarmoederhals; Bot; Niet-kankersoortspecifiek	Basaal onderzoek		€ 716.664,00
14817	Chemotherapie geïnduceerde transcriptie-replicatie conflicten (TRCs): van moleculair mechanisme tot nieuwe behandelstrategieën	Arnab Ray Chaudhuri	Erasmus Medisch Centrum Rotterdam	Niet-kankersoortspecifiek	Basaal onderzoek		€ 749.427,50
14795	Verbetering van respons op hormonale bij baarmoederkanker door ingrijpen op de hormoonspiegels in de tumor	Andrea Romano	Maastricht UMC+	Baarmoeder	(Genees)middelen		€ 651.466,40
14659	Zoeken naar medicijncombinaties om bestaande behandeling van moeilijk te bestrijden leukemie te verbeteren.	Frank van Leeuwen	Prinses Máxima Centrum voor kinderoncologie	Leukemie	Basaal onderzoek		€ 729.598,00
14726	Verbetering immuuntherapie voor non-Hodgkin lymfoom	Annemiek van Spriël	Radboudumc	Leukemie; Non-hodgkinglymfoom	Basaal onderzoek		€ 781.664,00
14844	Genetische oorzaak van kanker bij adolescenten of jong volwassen (GERMAYA)	Richarda de Voer	Radboudumc	Baarmoeder; Borst; Eierstok; Hoofd-hals; Huid; Long; Schildklier; Spijsverteringsorganen; Urinewegen	Biomarkers		€ 807.900,50
14805	Hoe kankercellen die hun DNA slordig verdelen het immuunsysteem weten te omzeilen	Floris Fojjer	UMC Groningen	Borst; Niet-kankersoortspecifiek	Basaal onderzoek		€ 764.879,00
14831	Ontrafeling van de rol van macrofagen in AML om betere behandelmethoden te ontwikkelen.	Jan Jacob Schuringa	UMC Groningen	Leukemie	Basaal onderzoek		€ 773.859,40
14798	Wat is de rol van Reactieve Zuurstof in het ontstaan van DNA mutaties in kanker?	Tobias Dansen	UMC Utrecht	Niet-kankersoortspecifiek	Basaal onderzoek		€ 730.493,90

Totaalbedrag Onderzoeksprojecten (17 projecten): € 11.958.395,01

YOUNG INVESTIGATOR GRANTS

Project-Nummer	Titel	Projectleider	Instituut	Kankersoort	Onderzoeksthema	Toegewezen financier	Goedgekeurd budget
14641	Nieuwe behandelingen voor patiënten met agressieve lymfeklierkanker die de tumor-bevorderende functie van fibroblasten in de lymfeklier remmen	Lotte Winde	Amsterdam UMC (locatie VUmc)	Non-hodgkinlymfoom	Basaal onderzoek		€ 611.399,80
14834	Het verlies van cel identiteit van longkanker: hoe komt dit, en welke nieuwe therapeutische mogelijkheden ontstaan hierdoor?	Stefan Prekovic	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Long	(Genees)middelen	Alpe d'HuZes	€ 700.734,00
14764	Hoe gesuikerde eiwitten op acute myeloïde leukemie (AML) cellen het kankerproces beïnvloeden en gebruikt kunnen worden bij behandeling	Anna Marneth	Radboudumc	Leukemie	Basaal onderzoek	Alpe d'HuZes	€ 543.863,00
14806	Grootschalig eiwitonderzoek om de cellulaire communicatie in mini-organen van prostaat(kanker)weefsel te ontcijferen	Maria Luna Velez	Radboud Universiteit	Prostaat	Basaal onderzoek	Alpe d'HuZes	€ 665.584,10

Totaalbedrag Young Investigator Grants (4 projecten): € 2.521.580,90

UNIEKE HOOGRISICOPROJECTEN

Project-Nummer	Titel	Projectleider	Instituut	Kankersoort	Onderzoeksthema	Toegewezen financier	Goedgekeurd budget
14788	IDH-mutatie specifieke pathways als target voor astrocytomen	Pim French	Erasmus Medisch Centrum Rotterdam	Hersenen	Basaal onderzoek		€ 144.510,00
14689	Optimale complement gemedieerde tumor cel dood door het selectief inactiveren van complement remmers alleen op tumor cellen.	Leendert Trouw	Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC)	Niet-kankersoortspecifiek	Basaal onderzoek	Alpe d'HuZes	€ 113.823,60
14760	USP54 is een mogelijk nieuwe target voor de behandeling van metastatische prostaatkanker	Ilana Berlin	Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC)	Niet-kankersoortspecifiek; Prostaat	Basaal onderzoek		€ 175.446,00

Totaalbedrag Unieke Hoogrisicoprojecten (3 projecten): € 433.779,60

Totaalbedrag Call 2022-4 (24 projecten) € 14.913.755,51