

# GEHONOREERDE PROJECTEN KWF KANKERBESTRIJDING CALL 2024-3 / EXPLORATIE



## ONDERZOEKSPROJECTEN

Projectnummer	Titel	Projectleider	Instituut	Kankersoort	Onderzoeksthema	Financieringspartner	Goedgekeurd budget
16429	Locale toediening van longkankervaccins om T-cellen te stimuleren	Alysa Affandi	Amsterdam UMC (locatie VUmc)	Long	Immunotherapie	Alpe d'HuZes	€ 748.098,00
16684	Nieuwe immuunremmende mechanismen bij melanoom om de werkzaamheid van neoadjuvante immunotherapie te voorspellen	Yvette van Kooyk	Amsterdam UMC (locatie VUmc)	Melanoom	Biomarkers		€ 850.482,52
16523	Epigenoom en metaboom in de strijd tegen diffuus grootcellig B-cellymfoom	Heinz Jacobs	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Non-hodgkinlymfoom	Basaal onderzoek		€ 921.923,00
16550	Het ontrafelen van de moleculaire mechanismen die een rol spelen bij dikkedarmkanker gedreven door mutaties in SMAD4.	Michiel Vermeulen	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Dikkedarm	Basaal onderzoek	Alpe d'HuZes	€ 749.191,00
16457	Gerichte behandeling van laaggradige en mucineuze eierstokkanker	Katrien Berns	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Eierstok	Basaal onderzoek		€ 588.264,00
16626	Een nieuw licht op behandelresistente prostaatkanker: dag/nachtritme regulerende eiwitten als therapeutisch target?	Wilbert Zwart	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Prostaat	Basaal onderzoek		€ 762.288,00
16637	Resistentie tegen anti-PD1 checkpointremmers overwinnen in leiomyosarcomen: de rol van PI3K/mTOR-geïnduceerde immunomodulatie in de tumormicro-omgeving	Frédéric Amant	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Baarmoeder	Immunotherapie	Alpe d'HuZes	€ 854.325,66
16654	T-celclusters uit klinische monsters verrijkt voor anti-tumorreactiviteit: gedetailleerde karakterisering en preklinische verkenning	Daniel Peeper	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Melanoom	Basaal onderzoek		€ 994.760,00
16721	De rol van een nieuwe synthesroute voor triglyceriden in kanker	Thijn Brummelkamp	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Borst; Dikkedarm; Hersenen; Leukemie; Algemeen (geen specifieke kankersoort)	Basaal onderzoek		€ 894.404,00
16558	Impact van inflammatoire bloedplaatjes en immuuncellen op de regulatie van de bloed-hersenbarrière bij Myeloproliferatieve neoplasmata	Helene Gleitz	Erasmus Medisch Centrum Rotterdam	Bloed	Basaal onderzoek		€ 942.196,00
16515	Het exploreren van T-celimmunotherapie voor de behandeling van MRD+ NPM1-gemuteerde acute myeloïde leukemie	Stefan Erkeland	Erasmus Medisch Centrum Rotterdam	Leukemie	Immunotherapie	Alpe d'HuZes	€ 816.829,01
16583	Ontrafelen van mutatieveroorzakende breukherstelmechanisme(n) en overlevingsmechanismen in kanker cellen: polymerase-theta-biologie in DNA-breukherstel	Marcel Tijsterman	Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC)	Algemeen (geen specifieke kankersoort)	Basic research	Alpe d'HuZes	€ 961.400,00
16456	Het bestuderen van de oorzaak van hernieuwde ontwikkeling van tumoren na CAR-T-behandeling	Ruben van Boxtel	Prinses Maxima Centrum voor kinderoncologie	Leukemie; non-hodgkinlymfoom	Basaal onderzoek	Alpe d'HuZes	€ 707.786,40
16714	Gerichte behandeling voor hodgkinlymfoom: doorbreken van cellulaire misleiding voor een betere toekomst zonder bijwerkingen	Arjan Diepstra	UMC Groningen	Hodgkinlymfoom	Basaal onderzoek		€ 687.314,00

Totaalbudget Onderzoeksprojecten (14 projecten): € 11.479.261,59

## YOUNG INVESTIGATOR GRANTS

Projectnummer	Titel	Projectleider	Instituut	Kankersoort	Onderzoeksthema	Financieringspartner	Goedgekeurd budget
16334	Vaccinatie met antilichaam bewapende kanker-specifieke virussen als nieuwe immunotherapie voor patiënten met kanker	Roeland Lameris	Amsterdam UMC (locatie VUmc)	Alvleesklier; Dikkedarm; Lever; Melanoom; Prostaat; Slokdarm	Immunotherapie	Alpe d'HuZes	€ 1.028.341,00
16496	Het ontcijferen van de getallen achter tumorantigeen presentatie	Rik Lindeboom	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Melanoom; Penis	Basaal onderzoek	Alpe d'HuZes	€ 727.460,26
16384	Identificeren van nieuwe specifieke doelwitten voor immunotherapie tegen T-LBLL	Jorik van van Rijn	Prinses Maxima Centrum voor kinderoncologie	Leukemie	Immunotherapie	Alpe d'HuZes	€ 743.704,84
16556	Onderzoek naar androgeenreceptor-eiwitcomplexen in prostaatkanker	Suzan Stelloo	Radboud Universiteit	Prostaat	Basaal onderzoek		€ 736.991,00

Totaalbudget Young Investigator Grants (4 projecten): € 3.236.497,10

## UNIEKE HOGRISICOPROJECTEN

Projectnummer	Titel	Projectleider	Instituut	Kankersoort	Onderzoeksthema	Financieringspartner	Goedgekeurd budget
16695	Een nieuwe methode voor ultrasensitieve detectie van kanker gebaseerd op epigenetische signaturen in bloedplasma	Jop Kind	Hubrecht Instituut	Baarmoederhals; Dikkedarm	Basaal onderzoek		€ 146.580,90
16524	Het voorspellen van vulvakanker door toevoeging van kunstmatige intelligentie aan de beoordeling van het weefselbiopt door de patholoog	Milda Pocevicute	Radboudumc	Schaamlip	Biomarkers	Alpe d'HuZes	€ 122.684,75
16590	Galectines als nieuwe immunotherapie tegen kanker	Laia Querol Cano	Radboudumc	Melanoom	Immunotherapie	Alpe d'HuZes	€ 220.740,00
16529	Groei van uitzaaiingen remmen door het verstoren van de communicatie tussen cellen	Saskia Suijkerbuijk	Universiteit Utrecht	Dikkedarm	Basaal onderzoek	Alpe d'HuZes	€ 273.090,15

Totaalbudget Unieke Hoogrisicoprojecten (4 projecten): € 763.095,80

Totaalbudget (22 projecten): € 15.478.854,49