

GEHONOREERDE PROJECTEN ALPE D'HUZES-THEMA BEGRIJPEN

Projectnummer	Titel	Projectleider	Instituut	Kankersoort	Subthema	Goedgekeurd budget
15781	Het ontrafelen van de mechanismen die leiden tot leverkanker bij leververvetting	Delilah Hendriks	Prinses Máxima Centrum voor Kinderoncologie	Lever	Bas Mulder Award	€ 665.328,26
15820	Diepgaande analyse van de triade: tumor, immuunrespons en microbiota in vroegstadium dikkedarmkanker	Jessica Roelands	Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC)	Dikkedarm	Bas Mulder Award	€ 762.223,30
15838	Systematisch onderzoek naar terugkerende deleties van niet-coderende regio's bij borsttumortransformatie	Baoxu Pang	Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC)	Borst	Uniek hoogrisicoproject	€ 258.128,00
15919	Overexpressie van genen die DNA-herstel onderdrukken zijn als nieuw mechanisme van homologe recombinatie deficiëntie bij kanker	Marcel van Vugt	UMC Groningen	Algemeen (niet-kankersoortspecifiek); Borst	Uniek hoogrisicoproject	€ 205.068,00
15974	Bijnierschorsorganoïden als modelsysteem en patient avatar	Jelte van der Vaart	UMC Utrecht	Bijnierschors	Uniek hoogrisicoproject	€ 251.178,00
15995	ORGATRIX: een nieuwe in vitro tumor-organoïde matrix	Paul Kouwer	Radboud universiteit	Hoofd-hals	Uniek hoogrisicoproject	€ 235.488,50
16034	De diversiteit van immuunactiviteit bij kanker in kaart brengen	Daniela Thommen	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Borst; Eierstok; Long; Melanoom; Nier	Overig	€ 850.548,77
16334	Vaccinatie met antilichaam bewapende kanker-specifieke virussen als nieuwe immuuntherapie voor patiënten met kanker	Roeland Lameris	Amsterdam UMC	Alvleesklier; Dikkedarm; Lever; Melanoom; Prostaat; Slokdarm	Bas Mulder Award	€ 1.028.341,00
16384	Identificeren van nieuwe specifieke doelwitten voor immuuntherapie tegen T-LBLL	Jorik van Rijn	Prinses Máxima Centrum voor Kinderoncologie	Leukemie	Bas Mulder Award	€ 716.463,48
16429	Locale toediening van long kanker vaccins om T-cellen te stimuleren	Alsya Affandi	Amsterdam UMC	Long	Overig	€ 748.098,00
16456	Het bestuderen van de oorzaak van hernieuwde ontwikkeling van tumoren na CAR-T-behandeling	Ruben van Boxtel	Prinses Máxima Centrum voor Kinderoncologie	Leukemie; Non-hodgkinlymfoom	Overig	€ 707.786,40
16496	Het ontcijferen van de getallen achter tumorantigeenpresentatie	Rik Lindeboom	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Melanoom; Penis	Bas Mulder Award	€ 727.460,26
16515	Het exploreren van T-cel-immunotherapie voor de behandeling van MRD+ NPM1-gemuteerde acute myeloïde leukemie	Stefan Erkeland	Erasmus Medisch Centrum Rotterdam	Leukemie	Overig	€ 816.829,01
16529	Groei van uitzaaiingen remmen door het verstoren van de communicatie tussen cellen	Saskia Suijkerbuijk	Universiteit Utrecht	Dikkedarm	Uniek hoogrisicoproject	€ 273.090,15
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	Overig	€ 749.191,00
16583	Ontrafelen van mutatieveroorzakende - alsook overlevingsmechanismen in kankercellen: polymerase-theta-biologie in DNA-breukherstel	Marcel Tijsterman	Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC)	Algemeen (niet-kankersoortspecifiek)	Hermannetje	€ 961.400,00
16590	Galectines als nieuwe immuuntherapie tegen kanker	Laia Querol Cano	Radboudumc	Melanoom	Uniek hoogrisicoproject	€ 220.740,00
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	Overig	€ 854.325,66
16798	PI3K/AKT-gedreven immunosuppressie bij borstkanker: mechanismen en gerichte therapeutische mogelijkheden	Karin de Visser	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Borst	Overig	€ 781.947,50
16898	Een nieuwe behandeling van VHL-mutant nierkanker op basis van defect DNA schade herstel	Bert van de Kooij	UMC Groningen	Nier	Overig	€ 767.665,50
16899	Suikermodificaties en immuunsuppressie: De rol van Siglec-15 in schildklierkanker	Christian Büll	Radboud universiteit	Algemeen (niet-kankersoortspecifiek); Schildklier	Overig	€ 927.631,35
16902	Tumor-specifieke inactivatie van complement remmers om antistof therapie efficiënter te maken.	Leendert Trouw	Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC)	Non-hodgkinlymfoom	Hermannetje	€ 766.213,00

16959	De duivel schuilt in het detail: wat zijn de gevolgen van Intratumor heterogeniteit voor de immuunherkenning van darmtumoren?	Krijn Dijkstra	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Dikkedarm	Bas Mulder Award	€1.126.704,80
17005	Aangrijpen op epigenetica voor verbeterde kankertherapie	Fred van Leeuwen	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Leukemie; Algemeen (niet-kankersoortspecifiek)	Hermannetje	€848.233,95
17017	Een nieuwe technologie om de dynamiek van tijdelijke resistentie van kankercellen tegen therapie in kaart te brengen en te voorkomen.	Menno Creyghton	Erasmus Medisch Centrum Rotterdam	Hersenen; Lever	Overig	€738.488,20
17044	Het ontdekken van de niet-celautonome effecten van cellulaire senescentie binnen HCC-niches	Serena Vegna	Antoni van Leeuwenhoek / Nederlands Kanker Instituut	Lever	Overig	€837.204,70
17077	MIRACLE: Multispanner remmende receptoren als therapeutische doelwitten bij kanker	Michiel van der Vlist	UMC Utrecht	Algemeen (niet-kankersoortspecifiek); Alvleesklier; Dikkedarm	Uniek Hoogrisicoproject	€204.793,50
17418	Nieuwe immunotherapie: neutrofielen activeren met bispecifieke antilichamen voor betere behandeling van uitzaaiingen in het buikvlies	Marjolein van Egmond	Amsterdam UMC	Alvleesklier; Dikkedarm; Spijsverteringskanaal (overig)	Overig	€772.630,00
17212	Moleculaire mechanismen voor het behoud van heterochromatine in de celkern en hun rol in kankerontwikkeling en effectiviteit van anti-kankertherapieën	Francesca Mattioli	Hubrecht Instituut	Algemeen (niet-kankersoortspecifiek)	Overig	€1.006.505,50
17198	TEIPP-gerichte therapie effectiever toepassen in een bredere patiëntenpopulatie	Sjoerd van der Burg	Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC)	Algemeen (niet-kankersoortspecifiek)	Overig	€493.300,50
17343	Uitschakeling van Fanconi-anemie-eiwitten als nieuwe therapie om BRCA1-deficiënte tumorcellen te doden	Haico van Attikum	Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC)	Algemeen (niet-kankersoortspecifiek); Borst; Eierstok	Overig	€949.526,00
17257	De ruimtelijke organisatie van het AML-beenmerg	Olaf Heidenreich	Prinses Máxima Centrum voor Kinderoncologie	Leukemie	Overig	€749.967,44
17408	Hergebruik van groeifactorreceptoren: de achilleshiel van invasief hoofd-halskanker?	Patrick Derksen	UMC Utrecht	Hoofd-hals	Overig	€831.192,30
17264	Aangrijpen op de WNT-signaleringsroute in borstkanker	Renee van Amerongen	Universiteit van Amsterdam	Borst	Overig	€899.688,30
17219	Erfelijke kankersyndromen: waarom sommige weefsels vatbaar zijn voor kankerontwikkeling en andere niet	Sanne van Neerven	Prinses Máxima Centrum voor Kinderoncologie	Algemeen (niet-kankersoortspecifiek); Alvleesklier; Dikkedarm; Dunnedarm; Maag; Schildklier; Spijsverteringskanaal (overig)	Bas Mulder Award	€1.086.983,20
17348	Onderzoek naar erfelijke vorm van acute leukemie (AML) door DDX41-mutaties	Maaike van Bergen	Radboudumc	Leukemie	Bas Mulder Award	€898.836,00
17227	Plantenenzymen om kanker te bestrijden?	Sandra van Vliet	Amsterdam UMC	Dikkedarm	Uniek hoogrisicoproject	€265.897,20
17323	De bijdrage van NKG2C op het succes van NKG2A-kankerbehandeling	Thorbald van Hall	Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC)	Algemeen (niet-kankersoortspecifiek)	Uniek hoogrisicoproject	€202.456,25
17347	De invloed van de plek van uitzaaiingen bij darmkanker op de opname van chemotherapie en therapierespons	Onno Kranenburg	UMC Utrecht	Dikkedarm	Uniek hoogrisicoproject	€376.275,35

Totaal: €26.563.828,33