

Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen
Kredieten aan Navorsers (77)
TOEKENNINGEN
19/11/2014

[A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [R](#) [S](#) [T](#) [V](#)

Promotoren	Dossiernummer	Begin- en einddatum	Universiteit	Toegekend bedrag
A Afonina, Inna Beyaert, Rudi Karakterisering van de biochemische en fysiologische functie van CARMA2 in de context van psoriasis	1503815N	01/01/2015 - 31/12/2015	UGent	20.000,00 EUR
B Berardi, Emanuele Sampaolesi, Maurilio Functionele veranderingen in myocyten geïnduceerd door tumorcellen.	1525315N	01/01/2015 - 31/12/2015	KU Leuven	20.000,00 EUR

Boisgontier, Matthieu	1504015N	01/01/2015 - 31/12/2015	KU Leuven	40.000,00 EUR
----------------------------------	----------	-------------------------	-----------	---------------

Swinnen,
Stephan
Levin, Oron

Veroudering en zintuiglijke tekorten: Structurele en functionele hersencorrelaten van het proprioceptieve systeem.

Bouhy, Delphine	1505715N	01/01/2015 - 31/12/2015	UAntwerpen	20.000,00 EUR
----------------------------	----------	-------------------------	------------	---------------

Timmerman,
Vincent

Rol van wild type en mutant small heat shock proteïne HSPB8 in axonale homeostase

Briers, Yves	1517115N	01/01/2015 - 31/12/2015	KU Leuven	17.500,00 EUR
---------------------	----------	-------------------------	-----------	---------------

Lavigne, Rob

Ontwikkeling van de nieuwste generatie Artilylines, enzyme-gebaseerde antibiotica tegen multidrug-resistente bacteriën

Broeckhoven, Ken	1520115N	01/01/2015 - 31/12/2015	VUB	32.000,00 EUR
-----------------------------	----------	-------------------------	-----	---------------

Desmet, Gert

Ontwikkeling van een extreem hoge druk vloeistofchromatografie instrument voor gradient elutie scheidingen van complexe milieu en biologische stalen

Broeckhoven, Ken	1520215N	01/01/2015 - 31/12/2015	VUB	40.000,00 EUR
-----------------------------	----------	-------------------------	-----	---------------

Desmet, Gert

Theoretische en experimentele studie van het effect van inlaatdruk op de volumetrische en massadebiten in superkritische vloeistof chromatografie, met inbegrip van het effect op axiale dispersie en verblijfstijd

Buys, Roselien 1514915N 01/01/2015 - 31/12/2015 KU Leuven 35.800,00 EUR
Budts, Werner
Start-to-Sport - Haalbaarheid en effectiviteit van een geïndividualiseerd, van thuis uit gemonitord, inspanningsprogramma voor adolescenten en volwassenen met aangeboren hartaandoeningen

C

Caeyenberghs, Karen 1509315N 01/01/2015 - 31/12/2015 UGent 35.900,00 EUR
Lenoir, Matthieu
Deconinck, Frederik
Het obese brein: de relatie tussen hersenstructuur, neurocognitief functioneren en motorische coördinatie bij obese kinderen

Casteels, Cindy 1509415N 01/01/2015 - 31/12/2015 KU Leuven 20.000,00 EUR
Van Laere, Koen
In vivo hersenstudie van de functionele rol van de adenosine 2A en de glutamaat mGluR5 receptor in bewegingstoornissen

Ceccarini, Jenny 1508415N 01/01/2015 - 31/12/2015 KU Leuven 20.000,00 EUR
Van Laere, Koen
De rol van PDE10A bij Alcohol Verslaving: voorspelling van herval aan de hand van in vivo multimodale en translationele neuroimaging

Coppieters, Frauke 1515615N 01/01/2015 - 31/12/2015 UGent 39.999,52 EUR
De Baere, Elfride
Ontrafelen van de rol van niet-coderende variatie in erfelijke netvliesandoeningen: NMNAT1 regulatorische mutaties als model

Couck, Sarah	1523215N	01/01/2015 - 31/12/2015	VUB	24.500,00 EUR
Denayer, Joeri Het gebruik van gestructureerde materialen, gecoat met metaal-organische roosters, in gasfase condities.				

D

De Bruyne, Elke	1500815N	01/01/2015 - 31/12/2015	VUB	30.000,00 EUR
Vanderkerken, Karin Onderzoek naar de epigenetische regulatie van multipel myeloom cellen in de beenmerg micro-omgeving.				

De Clercq, Jeriffa	1522815N	01/01/2015 - 31/12/2015	UGent	28.695,00 EUR
Vanhaelst, Marc Rationeel ontwerp van mesoporeuze boornitride-adsorbentia voor de verwijdering van organische polluenten uit water				

Decloedt, Annelies	1518215N	01/01/2015 - 31/12/2015	UGent	12.200,00 EUR
van Loon, Gunther Rechter ventriculaire en atriale functie bij de ultieme atleet: het paard				

Dedecker, Peter	1521915N	01/01/2015 - 31/12/2015	KU Leuven	40.000,00 EUR
Hofkens, Johan Slimme labels en beeldvormingstechnieken voor geavanceerde fluorescentie sensing.				

Dejager, Lien	1501715N	01/01/2015 - 31/12/2015	UGent	16.000,00 EUR
Libert, Claude Rol van niet-coderende RNAs in de anti-inflammatoire eigenschappen van glucocorticoïden				

Derluyn, Hannelore	1521815N	01/01/2015 - 31/12/2015	UGent	24.700,00 EUR
---------------------------	----------	-------------------------	-------	---------------

Cnudde, Veerle (inbegrepen Fernand De Waele Schenking 2015 voor een bedrag van 6.200,00 EUR)
Studie van de dynamica van zoutkristallisatie in poreuze media met X-stralen micro-tomografie en micro-particle image velocimetry

Dezutter, Jessie	1504915N	01/01/2015 - 31/12/2015	KU Leuven	5.900,00 EUR
-------------------------	----------	-------------------------	-----------	--------------

Corveleyn, Jozef
Onghena,
Patrick
Zorgoverstappen op hoge leeftijd: Hoe kan men betekenisvol omgaan met toegenomen afhankelijkheid en een verhoogde nood aan zorg.

F

Favero, Paolo	1522515N	01/01/2015 - 31/12/2015	UAntwerpen	36.240,00 EUR
----------------------	----------	-------------------------	------------	---------------

Pauwels, Luc
De mediatoerist: 'mediatie', beeldcreatie en betovering in toeristische ervaringen van Antwerpen, Napels en Helsinki

Fendt, Sarah-Maria	1513415N	01/01/2015 - 31/12/2015	KU Leuven	38.000,00 EUR
---------------------------	----------	-------------------------	-----------	---------------

(inbegrepen Eugène Yourassowsky Schenking 2015 voor een bedrag van 15.000,00 EUR)
Metabole regulatie van het macrofaag fenotype door acidose in de micro-omgeving

G

Gysemans, Constantia Mathieu, Chantal	1514015N	01/01/2015 - 31/12/2015	KU Leuven	17.500,00 EUR
--	----------	-------------------------	-----------	---------------

Is PFKFB4 een metabool 'checkpoint' voor de tolerogeniciteit van 1,25(OH)2D3-gemoduleerde dendritische cellen?

H

Henze, Anne-Theres Mazzone, Massimiliano	1501215N	01/01/2015 - 31/12/2015	KU Leuven	30.000,00 EUR
---	----------	-------------------------	-----------	---------------

Mir-210 op de tweesprong tussen M2 en M1 macrofaag polarisatie: relevantie voor sepsis en kanker.

Heylen, Dieter Matthysen, Erik	1518015N	01/01/2015 - 31/12/2015	UAntwerpen	20.150,00 EUR
--	----------	-------------------------	------------	---------------

Transmissie dynamiek van teek-overdraagbare Borrelia en rickettsiale bacteriën in een tekengemeenschap bij zangvogels

Hoffmann, Eik Beyaert, Rudi	1526615N	01/01/2015 - 31/12/2015	VIB	40.000,00 EUR
---------------------------------------	----------	-------------------------	-----	---------------

Karakterisering van het immunotranscriptoom van dendritische cellen en het proteoom van phagosomen tijdens inflammatie

Hollevoet, Kevin Declerck, Paul	1526515N	01/01/2015 - 31/12/2015	KU Leuven	30.000,00 EUR
---	----------	-------------------------	-----------	---------------

DNA minicircles voor de in vivo expressie van anti-HER2 trastuzumab: Optimalisatie van op-electroporatie-gebaseerde toediening en bekomen van anti-tumor activiteit in een muis borstkankermodel

I

Ingelaere, Bert	1505415N	01/01/2015 - 31/12/2015	UAntwerpen	28.501,00 EUR
Reyntjens, Filip De impact van grootschalig geweld en post-conflict herstel op sociale mobiliteit. Een exploratie van de aard en onderliggende dynamieken van sociale transformatie in Rwanda en Burundi. Veldwerk in Burundi.				
Iserbyt, Arne	1517815N	01/01/2015 - 31/12/2015	UAntwerpen	20.150,00 EUR
Eens, Marcel Müller, Wendt Evolutie van kenmerk groepen en limitaties door intralocus seksueel conflict				
Izzi, Benedetta	1508715N	01/01/2015 - 31/12/2015	KU Leuven	32.000,00 EUR
Hoylaerts, Marc Verhamme, Peter Ontrafelen van de rol van PEAR1 in de functionele variabiliteit van bloedplaatjes en endotheelcellen via epigenetische analyse in bevolkingstudies				

J

Jansen, Mieke	1504415N	01/01/2015 - 31/12/2015	KU Leuven	20.150,00 EUR
De Meester, Luc Is inteelt en inteelt fitness-nadeel geassocieerd met epigenetische regulatie? – een case study met Daphnia als modelsysteem				
Joye, Iris	1511215N	01/01/2015 - 31/12/2015	KU Leuven	38.500,00 EUR
Delcour, Jan Rationeel ontwerp van innovatieve “food grade” proteïne-gebaseerde nanopartikels voor de encapsulering van hydrofiele (bio-) actieve moleculen				

K

Korf, Johanna 1509615N 01/01/2015 - 31/12/2015 KU Leuven 17.500,00 EUR
Mathieu,
Chantal
Ontrafelen van de mechanismen nodig om autoreactieve T-cell reactiviteit te onderdrukken tijdens macrofaag-apoptotische beta cel interactie

L

Lambertz, Irina 1514215N 01/01/2015 - 31/12/2015 UGent 30.000,00 EUR
Speleman, Frank
Gecombineerde targeting van ALK en RET: ontwikkeling van een nieuwe basis voor de behandeling van neuroblastoom

Lefever, Steve 1516415N 01/01/2015 - 31/12/2015 UGent 30.000,00 EUR
Vandesompele,
Jo
Validatie van kandidaat TP53-lncRNA's door middel van een hoge-doorvoer shRNA screening

Leunissen, Hendrika 1514115N 01/01/2015 - 31/12/2015 KU Leuven 20.000,00 EUR
Coxon, James
Nuttin, Bart
Swinnen,
Stephan
Stimuleren van oscillatoire activiteit in het respons inhibitie netwerk om de kritische rol van de hersengebieden betrokken bij motorische inhibitie te ontwaren

Leuridan, Bert 1527415N 01/01/2015 - 31/12/2015 UAntwerpen 1.621,00 EUR
Myin, Erik
Wetenschappelijke evidentie voor causale beweringen integreren: een vergelijking van verschillende benaderingen van de integratie van evidentie en een filosofische analyse van hun epistemisch statuut

Lu, Gang	1520915N	01/01/2015 - 31/12/2015	KU Leuven	32.000,00 EUR
Hofkens, Johan				
Uji-i, Hiroshi				
In vivo studie van gecontroleerde afgifte van geneesmiddelen proces met behulp van plasmon golfgeleider eencellige endoscopie systeem				

M

Maris, Michael	1500715N	01/01/2015 - 31/12/2015	KU Leuven	30.640,00 EUR
Van der Schueren, Bart				
Karakterisatie van coderende en niet coderende RNA transcripten en van epigenetische merkers in obesitas, alsook hun rol in gewichtsverlies geïnduceerd door gastric bypass chirurgie.				

Martens, Wendy	1503015N	01/01/2015 - 31/12/2015	UHasselt	37.900,00 EUR
Lambrichts, Ivo				
Reïnnervatie van dentine-pulpa weefsel in een in vivo model van pulpa regeneratie waarbij gebruik gemaakt wordt van een bioafbreekbare scaffold en humane dentale pulpa stamcellen				

Meyns, Pieter	1503915N	01/01/2015 - 31/12/2015	KU Leuven	37.500,00 EUR
Swinnen, Stephan				
Ortibus, Els				
Desloovere, Kaat				
Training van de controle van houdings- en gangbalans bij kinderen met een hersenverlamming: associaties tussen hersenstructuur en motorisch gedrag				

Michels, Nathalie	1525715N	01/01/2015 - 31/12/2015	UGent	32.500,00 EUR
De Henauw, Stefaan				
De relatie tussen chronische stress en inflammatie bij kinderen en adolescenten: meting van de tryptofaan afbraak.				

N

Nys, Kris	1505915N	01/01/2015 - 31/12/2015	KU Leuven	37.140,00 EUR
------------------	----------	-------------------------	-----------	---------------

Vermeire,
Séverine
Autofagie en endoplasmatisch reticulum (ER) stress: genetische en functionele karakterisatie van Crohn's patiënten ter onders teuning van geïndividualiseerd ziekte management

O

Ortibus, Els	1513115N	01/01/2015 - 31/12/2015	KU Leuven	20.000,00 EUR
---------------------	----------	-------------------------	-----------	---------------

Lagae, Lieven
Predictieve waarde van hersenletsels voor het voorkomen en de karakteristieken van cerebrale visuele inperking bij kinderen met cerebrale parese tot de leeftijd van 6 jaar.

Overbergh, Lutgart	1508515N	01/01/2015 - 31/12/2015	KU Leuven	36.140,00 EUR
---------------------------	----------	-------------------------	-----------	---------------

Mathieu,
Chantal
De rol van citrullinatie in het genereren van autoantigenen in type 1 diabetes: studies in muizen modellen.

P

Premereur, Elsie	1516015N	01/01/2015 - 31/12/2015	KU Leuven	20.000,00 EUR
-------------------------	----------	-------------------------	-----------	---------------

Janssen, Peter
Neurale controle van oog- en grijpbewegingen naar ruimtelijke objecten

Pugach, Ksenia	1504815N	01/01/2015 - 31/12/2015	KU Leuven	22.071,00 EUR
-----------------------	----------	-------------------------	-----------	---------------

Verstrepen,
Kevin
Evolutie van een nieuw regulatorisch netwerk via de duplicatie en neofunctionalisering van een centrale transcriptionele regulator

R

Raskin, Gert	1521315N	01/01/2015 - 31/12/2015	KU Leuven	36.000,00 EUR
---------------------	----------	-------------------------	-----------	---------------

Aerts, Conny
Van Winckel,
Hans
Een oplossing voor de ruis- en stabiliteitsbeperkingen van optische vezels in precisie-spectroscopie: op weg naar betere prestaties voor de HERMES spectrograaf

S

Slezak, Michal	1527315N	01/01/2015 - 31/12/2015	KU Leuven	38.267,00 EUR
-----------------------	----------	-------------------------	-----------	---------------

Holt, Matthew
Nieuwe rollen voor oude spelers: de functie van immunomoleculen in astrocyten.

Smeets, Karen	1522015N	01/01/2015 - 31/12/2015	UHasselt	37.555,00 EUR
----------------------	----------	-------------------------	----------	---------------

Artois, Tom
De rol van redox-georiënteerde stamcel processen: een in vivo perspectief

Smets, Tinne	1506315N	01/01/2015 - 31/12/2015	VUB	39.700,00 EUR
---------------------	----------	-------------------------	-----	---------------

Deliens, Luc
Evaluatie van de zorg aan het levenseinde op acute geriatische ziekenhuisafdelingen in Vlaanderen na implementatie van de 'Liverpool Care Pathway': een cluster gerandomiseerde trial.

Smits, Evelien	1510215N	01/01/2015 - 31/12/2015	UAntwerpen	30.000,00 EUR
-----------------------	----------	-------------------------	------------	---------------

Peeters, Marc (inbegrepen Rimaux Bartier Schenking 2015 voor een bedrag van 12.400,00 EUR)
Exploratie van programmed death 1 en zijn liganden als nieuwe immuuntherapeutische doelwitten in maligne pleuraal mesotheliom

Smits, Evelien	1523715N	01/01/2015 - 31/12/2015	UAntwerpen	17.500,00 EUR
Peeters, Marc Stimulatie van de innate anti-tumor immuniteit: evaluatie van hypoxie- en Toll-like receptor-gerelateerde therapeutische aangrijpingspunten bij glioblastoom				
Spilt, Jantine	1519815N	01/01/2015 - 31/12/2015	KU Leuven	10.000,00 EUR
Bosmans, Guy Petry, Katja Verschueren, Karine De effecten van mentale representaties van leerkrachten van dyadische leraar-leerlingrelaties op sociale informatieverwerking: Nieuwe inzichten gebaseerd op affectief priming onderzoek				
Staelens, Steven	1515315N	01/01/2015 - 31/12/2015	UAntwerpen	20.000,00 EUR
Stroobants, Sigrid Het combineren van moleculaire beeldvorming met nieuwe neuromodulatie-technieken in een proefdiermodel voor Obsessieve-Compulsieve Stoornis				
Suls, Arvid	1504615N	01/01/2015 - 31/12/2015	UAntwerpen	38.300,00 EUR
De Jonghe, Peter Verstoorde endocytose in epilepsie.				
Suykens, Bert	1503315N	01/01/2015 - 31/12/2015	UGent	10.000,00 EUR
Vlassenroot, Koen Geweld, Publieke orde en de staat in Zuid-Azië: Het begrijpen van de rol van politiek geweld in bestuur in Bangladesh				

T

Thomae, David	1508215N	01/01/2015 - 31/12/2015	UAntwerpen	6.000,00 EUR
----------------------	----------	-------------------------	------------	--------------

Augustyns, Koen
Stroobants,
Sigrid
Ontwikkeling, synthese en evaluatie van nieuwe potente radioliganden voor beeldvorming van PDE7 in de hersenen en de rol van PDE7 in neurologische aandoeningen

V

Van Daele, Maarten	1523315N	01/01/2015 - 31/12/2015	UGent	34.300,00 EUR
---------------------------	----------	-------------------------	-------	---------------

De Batist, Marc
Cnudde, Veerle
Het ontrafelen van de afzettingsprocessen van megaturbidieten in meren met behulp van X-stralen tomografie

Van de Walle, Inge	1524215N	01/01/2015 - 31/12/2015	UGent	20.000,00 EUR
---------------------------	----------	-------------------------	-------	---------------

Taghon, Tom
Definiëren van het moleculaire netwerk nodig voor humane T cel ontwikkeling.

Van Driessche, Alexander	1523115N	01/01/2015 - 31/12/2015	VUB	36.000,00 EUR
---------------------------------	----------	-------------------------	-----	---------------

Maes, Dominique
De rol van organische moleculen en oppervlakte chemie voor biotische en abiotische precipitatie van calcium sulfaat

Van Eeckhaut, Ann	1524015N	01/01/2015 - 31/12/2015	VUB	24.000,00 EUR
--------------------------	----------	-------------------------	-----	---------------

Michotte, Yvette
UHPLC met elektrochemische detectie voor de kwantitatieve bepaling van picomolaire concentraties van monoamines in biologische stalen

Van Gerven, Nani Remaut, Han Onderzoek naar de curli amyloid secretieweg	1516215N	01/01/2015 - 31/12/2015	VUB	17.400,00 EUR
Van Hecke, Kristof Van Driessche, Isabel Ontwikkeling van luminescerende lanthanide complexen voor DNA doelwitinteracties door middel van X-stralendiffractie.	1521615N	01/01/2015 - 31/12/2015	UGent	30.000,00 EUR
Van Hove, Inge Moons, Lieve Het ontrafelen van de onderliggende moleculaire en cellulaire mechanismen van schadelijke ROCK signalering in neuronale overleving and axonale uitgroei	1511715N	01/01/2015 - 31/12/2015	KU Leuven	39.800,00 EUR
Van Vlierberghe, Pieter Speleman, Frank Nieuwe therapeutische moleculen voor vroege T cell acute lymfatische leukemie	1500615N	01/01/2015 - 31/12/2015	UGent	20.000,00 EUR
Van Vlierberghe, Sandra Thienpont, Hugo Dubruel, Peter Inktjet printing als nieuwe route om optische materialen te ontwikkelen	1523015N	01/01/2015 - 31/12/2015	VUB	40.000,00 EUR
Van Wolputte, Steven De Boeck, Filip Stadsontwikkeling, intimiteit en verwachtingen van de toekomst in de noordelijke Kunene region, Namibië.	1509115N	01/01/2015 - 31/12/2015	KU Leuven	9.400,00 EUR
Vandenbroucke,	1507115N	01/01/2015 - 31/12/2015	UGent	20.000,00 EUR

Roosmarijn

Claude, Libert

Zoektocht naar nieuwe therapeutische strategieën voor de behandeling van de ziekte van Alzheimer: ontwikkeling van een in vitro systeem voor high throughput compound screening gebaseerd op choroid plexus epitheelcellen.

Vandepitte, 1503715N 01/01/2015 - 31/12/2015 KU Leuven 20.150,00 EUR

Katrien

Honnay, Olivier

Het eco-evolutionair belang van epigenomische variatie in invasieve plantensoorten

Vanderlinden, 1509715N 01/01/2015 - 31/12/2015 KU Leuven 20.000,00 EUR

Evelien

Naesens, Lieve

Karakterisatie van het influenza virus polymerase met de unieke antivirale producten T-705 en ribavirine en design van RNA ketenbeëindigende prodrugs

Vandeweyer, 1513715N 01/01/2015 - 31/12/2015 UAntwerpen 30.000,00 EUR

Geert

Kooy, Frank

Karakterisatie van verborgen overervingspatronen in high throughput genomische data met behulp van geavanceerde data mining technieken.

Verbanck, Sylvia 1501415N 01/01/2015 - 31/12/2015 VUB 27.000,00 EUR

Vincken, Walter

De link tussen structuur en functie van de kleine luchtwegen in chronisch obstructieve longziekte (COPD).

Verdonck, Tim 1523915N 01/01/2015 - 31/12/2015 KU Leuven 9.000,00 EUR

Hubert, Mia

Robuuste statistische inferentie voor de chain-ladder methode

Verpoorten, 1522715N 01/01/2015 - 31/12/2015 UAntwerpen 4.300,00 EUR

Marijke

De Herdt, Tom

Een analyse over de relatie tussen gewelddadig conflict, politieke participatie van vrouwen en economische ontwikkeling.

Vindas Diaz,	1520515N	01/01/2015 - 31/12/2015	UGent	9.000,00 EUR
Jasson				
Asymtotische verdeling van de veralgemeende priemgetallen van Beurling				
Voordeckers,	1503115N	01/01/2015 - 31/12/2015	KU Leuven	39.500,00 EUR
Karin				
Verstrepen,				
Kevin				
Natuurlijke variatie in metaboliëten: linken van genotype aan fenotype				