

Magazine

PROEFDIERVRIJ



Dennis zegt 'Au!'

**Voor heldere resultaten
moet je anders gaan testen**

**'Nieuw onderzoek en
voorkomen van dierproeven
gaan hand in hand'**

Interview met Dik van Gent en Julie Nonnekens



Nummer 4, 2014

Over Proefdiervrij

Stichting Proefdiervrij werkt, samen met bijna 50.000 donateurs, aan een toekomst zonder proefdieren. Steeds meer mensen raken er van doordrongen dat proefdieren daadwerkelijk kunnen worden vervangen door de ontwikkeling van proefdiervrij onderzoek.

Het ontwikkelen van proefdiervrij onderzoek vereist een nieuwe en creatieve benadering van oude vragen. Wetenschappers, ondernemers, de overheid en de maatschappij moeten openstaan voor innovatieve onderzoeksmethoden en zich hiervoor inzetten. Het is heel goed mogelijk om in de toekomst proefdiervrij onderzoek overbodig te maken wanneer iedereen de handen ineen slaat om nieuwe, innovatieve technieken te ontwikkelen en toe te passen.

Lees het Proefdiervrij Magazine digitaal

Wilt u ons magazine niet meer per post ontvangen, maar lezen op het beeldscherm?

Mail dan uw adresgegevens naar receptie@proefdiervrij.nl met in de onderwerpregel 'magazine voortaan digitaal'. Geef in deze mail ook uw adres door voor een extra check. Voortaan ontvangt u dan de laatste informatie in onze nieuwsbrief met een link naar het nieuwste magazine.



Wij vinden het tijd voor proefdiervrije technieken!

Colofon

Proefdiervrij Magazine verschijnt vier keer per jaar en wordt gratis toegezonden aan de donateurs van Proefdiervrij.

Redactieadres

Stichting Proefdiervrij
T.a.v. Redactie
Groot Hertoginnelaan 201
2517 ES Den Haag
Tel. 070 - 306 24 68
Rekeningnummer Triodos:
IBAN: NL30TRIO0254649718
BIC: TRIONL2U
redactie@proefdiervrij.nl
www.proefdiervrij.nl

Foto cover

Concept: Rob Bandringa & Peter Tuerlings
Fotografie: Erik van Gulp

Concept

TIM Dialogue Marketing

Vormgeving en productie

Drukproof

Blinden en slechtzienden

Proefdiervrij Magazine wordt ook uitgegeven op Daisy cd.
Bel voor informatie naar
Els Roberti, Proefdiervrij,
070 - 306 24 68



DIT MAGAZINE IS GEDRUKT OP FSC PAPIER



Op de voorkant van dit magazine

Onze nieuwe campagne 'Voor heldere resultaten moet je anders gaan testen' is het thema van deze editie van het Proefdiervrij Magazine. Meer over de achtergrond van deze campagne leest u in het voorwoord van Marja op de volgende bladzijde. Meer over de campagne leest u op bladzijde 10 van dit magazine.



Marja Zuidgeest en een proefdiervrij onderwijsmodel

Voorwoord

Herkent u de voorkant van dit magazine? Dat kan kloppen, want sinds enkele weken is dit beeld te zien in een tv-spotje. Daarin is de tekst 'voor heldere resultaten moet je anders gaan testen' te lezen en te horen. Met dit spotje maken we duidelijk dat het vervangen van dieren door proefdiervrij onderzoek, betere en glasheldere resultaten oplevert.

Door de komst van nieuwe technologische ontwikkelingen en inzichten is nu het moment om anders te gaan testen. Een mooi voorbeeld van een nieuwe ontwikkeling is het onderzoek van Dik van Gent en Julie Nonnekens (blz. 4 en 5). Zij ontwikkelden een innovatieve methode om onderzoek te doen naar kanker, zonder gebruik te maken van proefdieren. Zij laten zien dat het kan.

Kortom, voor glasheldere resultaten moeten we investeren in proefdiervrij onderzoek. Dat doen we in de eerste plaats door samen te werken met wetenschappers die vernieuwende onderzoeksplannen hebben. Daarnaast, waar nodig, subsidiëren we projecten als daarmee een sneeuwbaaleffect kan worden bereikt. Proefdiervrij onderzoek heeft de toekomst! Want voor heldere resultaten moet je anders gaan testen. Proefdiervrij laat zien dat het kan.

Marja Zuidgeest
Directeur Proefdiervrij

**Volg Proefdiervrij via social media
en www.proefdiervrij.nl**



Inhoud

- 04 Nieuw onderzoek en voorkomen van dierproeven gaan hand in hand
- 06 Boekbespreking
- 06 Het politieke dier
- 07 Dennis zegt
- 07 Stap in de wereld van de diergeneeskundige studenten
- 08 Hoe staat het eigenlijk met?
- 08 Proefdiervrij stelt aan u voor
- 09 Bijzondere giften
- 10 Voor heldere resultaten moet je anders gaan testen
- 11 HARTelijk bedankt!
- 11 Wat opviel in Social Media
- 12 De week van Angela
- 12 Enquête magazine
- 13 Proefdiervrije artikelen
- 14 Onzinnig onderzoek
- 14 Lezersvraag
- 15 Historisch materiaal



Nieuw onderzoek en van dierproeven gaan

Dr. Dik van Gent en dr. Julie Nonnekens, onderzoekers aan het Erasmus Medisch Centrum te Rotterdam ontwikkelen nieuwe technieken om menselijk tumormateriaal direct, zonder tussenkomst van proefdieren, te kunnen gebruiken voor het testen van nieuwe medicijnen en behandelingen tegen kanker. Sinds 2013 steunt Stichting Proefdiervrij dit onderzoek via het Fonds Proefdiervrij Onderzoek. Wij stellen Dik en Julie hier graag voor.

Hoe vervangt jullie onderzoek (zie kader) proefdieren?

‘Voordat een medicijn mag worden gebruikt door patiënten, moet het een procedure zijn doorlopen. Het moet eerst worden getest op cellen, dan in verschillende doseringen op proefdieren en daarna pas op patiënten. Het streven is dat onze techniek het mogelijk zal maken om in de toekomst de testen met de proefdieren te vervangen. Het toepassen van onze proefdiervrije techniek biedt daarnaast de mogelijkheid om uitgebreider onderzoek te doen. Bijvoorbeeld om te zien welke dosering het beste resultaat geeft, of op welk moment tijdens de tumorontwikkeling het medicijn het meest succesvol is.’

Wat maakt dit onderzoek zo bijzonder?

‘Er bestaan behandelingen waarbij succesvol gebruik wordt gemaakt van medi-

cijnen die precies weten welke cellen ze moeten aanvallen. We weten dan dat het medicijn werkt, maar we weten nog niet waarom. Dit model maakt het mogelijk om dat proces te gaan volgen en te onderzoeken hoe het werkt. Hierdoor kunnen gerichtere medicijnen worden ontwikkeld. Wat nieuw is, is dat wij werken met levend materiaal afkomstig van patiënten. Dat biedt compleet nieuwe mogelijkheden tot het doen van onderzoek.

Op dit moment worden tumoren geconserveerd in formaline. Het enige dat je dan nog kan doen is onderzoeken hoe een tumor eruit ziet onder de microscoop. Een andere manier is om materiaal in te vriezen, waarna onderzoek gedaan kan worden naar het DNA. Maar met onze techniek, die gebruik maakt van levend materiaal, kunnen we direct zien hoe kankercellen op een stof reageren. Dat was niet eerder mogelijk.’



Julie Nonnekens, postdoctorale fellow, is biotechnoloog en is sinds begin 2014 werkzaam bij het Erasmus MC. Haar belangstelling ligt vooral bij het beter begrijpen van het proces van DNA schade. ‘Als we beter begrijpen hoe DNA schade veroorzaakt wordt door anti-kanker therapie, dan kunnen we de therapie beter maken.’ Hiervoor doet zij onderzoek naar alvleesklierkanker. Dat is een vorm van kanker met een groot overlijdensrisico op korte termijn. Daarom is het belangrijk om hier meer over te ontdekken. Elk mogelijk nieuw inzicht kan levensreddend zijn.



Dik van Gent is van huis uit biologe en werkt al 18 jaar bij het Erasmus Medisch Centrum, waar hij onderzoek doet naar DNA. Zijn belangstelling gaat vooral uit naar het proces van DNA-schade en hoe DNA zich herstelt. Sinds een jaar of vijf werkt hij met materiaal dat uit de kliniek afkomstig is.

voorkomen hand in hand

Hoe reageren mensen in jullie omgeving op jullie onderzoek?

'Collega-onderzoekers reageren enorm enthousiast op ons onderzoek. Iedereen is geïnteresseerd in nieuwe ontwikkelingen, zeker als deze proefdieren besparen. De snelheid van technologische ontwikkelingen werkt in het voordeel van de proefdieren. Wij verwachten dat 'personalized medicine', het toesnijden van de behandeling op de patiënt, een grote vlucht zal maken. Daar kan ons onderzoek een belangrijke rol in spelen. Onderzoek waarbij gebruik wordt gemaakt

van menselijk weefsel en dat zorgt voor een betere en snellere diagnose, betere medicatie en persoonlijke gerichte therapieën, dat wil toch iedereen? Daarom komen we hier graag mee naar buiten, om samen met Proefdiervrij te werken aan een wereld die beter is voor dier en mens. In goede samenwerking kunnen we op deze manier een win-win situatie creëren waarin we meer leren en dierproeven voorkomen.'

Kijk ook op:
<http://bit.ly/onderzoekDNAshade>

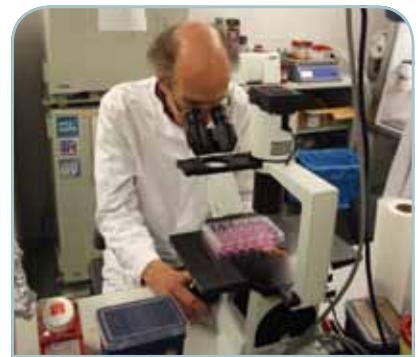
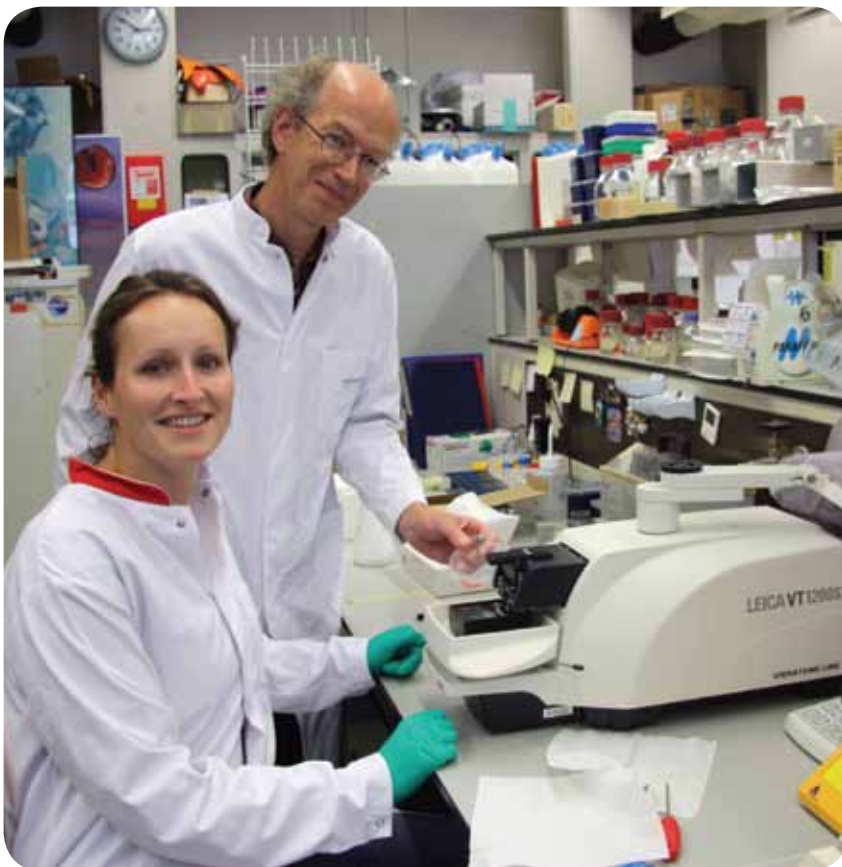


Foto: Liselotte Zeinmuller

Kijk mee achter de schermen bij het onderzoek van dr. Van Gent en dr. Nonnekens

Om (tumor)cellen in leven te kunnen houden, moeten ze voorzien worden van zuurstof en voedingsstoffen. Dat gebeurt in een speciale oplossing. Als het weefsel te dik is, 'stikken' de cellen. Maar als het preparaat te dun wordt gesneden, vallen de cellen uit elkaar. De onderzoeksgroep van Dr. Van Gent heeft een techniek ontworpen waardoor tumorweefsel in minuscule dunne plakjes kan worden gesneden. Zij hebben uitgevonden wat de optimale dikte is waardoor de cellen een week lang in leven gehouden kunnen worden. Een stukje tumor kan vaak in wel twintig tot dertig plakjes worden gesneden. Dat betekent dat in die tijd met twintig tot dertig verschillende stoffen of doseringen kan worden geëxperimenteerd om te testen hoe de kankercellen het best kunnen worden bestreden.

Kijk ook op: <http://bit.ly/onderzoekDNAshade>



Boekbespreking

De hond als medemens van Pauline Slot

Molly is niet meer. Pauline Slot had niet verwacht dat het verdriet om het sterven van haar hond zo groot zou zijn. In haar boek *De hond als medemens* beschrijft zij hoe Molly een steeds belangrijker rol in haar leven vervulde.

Met stijgende verbazing ziet ze zichzelf dingen doen die ze nooit van zichzelf had verwacht. Zo was een opgevouwen fleecedeken aanvankelijk goed genoeg voor Molly, maar het duurde niet lang voordat zij meerdere hondenmanden had gekocht die zij vooraf uitgebreid op

comfort had getest. Je hoeft geen honden-eigenaar te zijn om je te herkennen in haar verhaal. Pauline Slot schrijft alsof ze naast je op de bank zit met een mok thee in haar hand. De hond als medemens is een zeer vermakelijk en ontroerend boek en een prachtig monument voor Molly.



Politiek

Het politieke dier

Eind november discussieerde de Tweede Kamer met staatssecretaris Dijksema over het dossier dierproeven*. Eerder dit jaar waren Proefdiervrij en de woordvoerders dierproeven blij verrast over de ambitie die Sharon Dijksema toonde om daadwerkelijk stappen te ondernemen ten gunste van de proefdieren. We weten dat ze in de tussentijd niet stil heeft gezeten. Ze heeft op een aantal gevoelige onderwerpen adviezen ingewonnen, zoals het gebruik van apen in proeven en de teenknip bij babymuisjes als identificatiemiddel.

Voor middeleeuwse praktijken als de teenknip bij babymuisjes moet echt een eigentijdse oplossing worden toegepast. Het gebruik van apen in proeven is al decennialang een heet hangijzer. Eindelijk ligt er een advies van de Koninklijke Nederlandse Academie van Wetenschappen (KNAW). Als de overheid dit advies overneemt, kan een pad worden uitgestippeld voor het afbouwen van het apengebruik.

Zolang die weg tot nul leidt, juicht Proefdiervrij deze ontwikkeling van harte toe.

En dan nog iets voor de lange adem. Ontwikkelingen in de wetenschap die niet zijn gebaseerd op diermodellen moeten veel meer gestimuleerd worden. Hans Clevers, president van de KNAW, liet recent een schitterend voorbeeld zien in *De Wereld Draait Door*. Mini-darmpjes die in

zijn laboratorium in Utrecht zijn ontwikkeld en minimaagjes uit de USA. Glasheldere resultaten die beter zijn voor mens en dier.

* De resultaten van deze discussie waren nog niet bekend bij het drukken van dit magazine, over de uitkomst van deze discussie leest u meer in ons volgende magazine.

Dennis zegt **AU!**

Je teen stoten is altijd pijnlijk. Dat gevoel kennen we allemaal. Het maakt niet uit of we mens of muis zijn, pijn is pijn. Ik snap best dat mensen op zoek gaan naar manieren om mensen en dieren van een ziekte af te helpen, maar om dat te testen op dieren omdat het anders zielig zou zijn voor mensen snap ik niet. Pijn is pijn.

Maar om uit te zoeken hoe een ziekte ontstaat en vervolgens kan genezen, worden wij dieren gebruikt voor onderzoek. Omdat we zoveel op mensen lijken, zeggen ze. Maar als het gaat om het hebben van pijn, dan wordt gezegd dat dieren nu eenmaal geen mensen zijn. Raar is dat. Gelukkig komen er steeds meer manieren om onderzoek te doen zónder dat proefdieren worden gebruikt.

Zoals ik al zei, je teen stoten is altijd pijnlijk. Maar wat als geknipt wordt in je tenen? Daar moet je niet aan denken! Toch gebeurt dat bij babymuizen. Om ze te kun-

nen herkennen: 'Hé, dat is de muis zonder rechterpink, en daar is de muis zonder linkerduim.'. Zo kunnen ze de muizen uit elkaar houden. Over pijnlijk gesproken... Proefdiervrij is daarover gaan praten met een belangrijk iemand* die andere mensen de opdracht heeft gegeven om te zoeken naar betere manieren om muizen te kunnen herkennen. Want dat teenknippen is echt uit de tijd. Kijk mij dan. Ben ik even blij dat er zoiets als photoshop bestaat...!

**Staatssecretaris Sharon Dijksma*



Stap in de wereld van de diergeneeskundige studenten

De Universiteit Utrecht is een goede partner van Proefdiervrij. Samen zetten wij ons in voor proefdiervrij onderwijs. De universiteit heeft dit jaar het studielandschap feestelijk geopend.



Het studielandschap is een grote tentoonstellingsruimte waarin de nieuwste proefdiervrije onderwijsmodellen staan uitgesteld die een belangrijke bijdrage leveren aan de studie diergeneeskunde. Wij mochten een kijkje nemen achter de schermen.

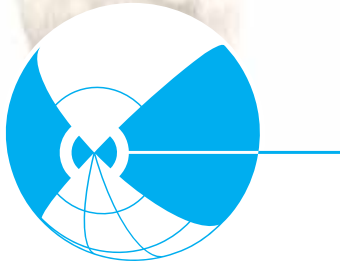
Kijk ook mee en bekijk onze filmpjes op ons YouTube kanaal of onze website:

<http://bit.ly/proefdiervrijdiergeneeskunde>

Hoe staat het eigenlijk met

Samenwerking ZonMw

Voor de toekenning van subsidies uit het Fonds Proefdiervrij Onderzoek werken wij samen met ZonMw, de organisatie voor zorgonderzoek en zorginnovatie. Daarmee wordt gegarandeerd dat projecten getoetst worden op maatschappelijke en wetenschappelijke relevantie.



Van 2015 tot en met 2017 start bij ZonMw een nieuw programma. Daarvoor heeft staatssecretaris Sharon Dijksma al financiering toegezegd. Ook Proefdiervrij gaat hieraan deelnemen en stelt jaarlijks 600.000 euro ter beschikking. Dit geld zal uitsluitend worden besteed aan innovatief onderzoek dat geen gebruik maakt van proefdieren. Het moet daarbij ook gaan

om vervanging van dierproeven, waarbij de vervangende methode ook daadwerkelijk ingevoerd kan worden. Wij zullen de komende jaren nog nauwer betrokken zijn bij de uitvoering van de projecten die wij financieren. Met geregelde updates via al onze communicatie kanalen zullen wij u daarbij betrekken.

ZonMw

Proefdiervrij stelt aan u voor: Debby

Vanaf 1 oktober 2014 heeft Proefdiervrij er een nieuwe medewerker bij: Debby Weijers.

In haar functie als Assistent Beleidsmedewerker werkt zij samen met, en ondersteunt zij senior beleidsmedewerker Christiaan Wittevrongel. Debby's taken zijn vooral gericht op het volgen en vastleggen van ontwikkelingen in proefdiergebruik

en proefdiervrije methodes. Daarnaast zal zij veel bezig zijn met onderwijs; zo gaat zij de colleges geven die onderdeel uitmaken van de cursus proefdierkunde en gaat zij colleges geven voor de opleiding diergeneeskunde. We zijn blij dat ze ons team komt versterken! Wens haar ook welkom en stuur een e-mail naar weijers@proefdiervrij.nl. Lees meer over Debby op onze website www.proefdiervrij.nl/wij/wie-is-wie



Foto: Hilde Wagenvoort

Bijzondere giften

Belboetes voor Proefdiervrij

Bellen of gebeld worden in de klas is een euvel waar veel leerkrachten mee te kampen hebben. Mark de Jong, docent Engels



Leerlingen van het ROC Tilburg School voor ICT en Mediatechnologie. Vooraan in witte broek docent Mark de Jong

aan ROC Tilburg bedacht een aparte maatregel: iedereen die werd betrapt bij het gebruiken van een telefoon moest vijftig eurocent betalen. De uiteindelijke opbrengst van € 30,- werd bestemd voor een goed doel, in dit geval Proefdiervrij. Hiernaast een foto van de overtreders, met helemaal rechts nog een andere docent die ook was betrapt op bellen in de klas.

Doe een donatie cadeau!

Goede burens bewijzen elkaar graag een goede dienst. Zo maakt mevrouw Slootweg graag een ommetje met Fleurtje.



Fleurtje is de hond van de heer Kazemier, die verderop in de straat woont en tijdelijk, door omstandigheden, Fleurtje niet uit kon laten. Om iets terug te doen wilde hij haar graag iets cadeau doen, maar dat wilde zij niet. Nu wil het geval dat beiden donateur zijn van Proefdiervrij. Dus verblijdde hij haar met een machtigingskaart met een eenmalige gift voor Proefdiervrij. Leuke cadeausuggestie!

Maak van uw gift een schenking met belastingvoordeel

Vul deze antwoordkaart in en stuur hem op, ga naar www.proefdiervrij.nl/schenken of bel ons op 070 - 306 24 68.

**Mist u hier de antwoordkaart?
Bel ons op 070 - 306 24 68
of ga naar www.proefdiervrij.nl/schenken
en vraag onze brochure aan.**

Voor heldere resultaten moet je anders gaan testen!



Heeft u onze campagne op tv al gezien? Daarin is de tekst 'voor heldere resultaten moet je anders gaan testen' te lezen en te horen. Met deze spot laten we zien dat het vervangen van dieren door proefdiervrij onderzoek, betere en glasheldere resultaten oplevert. Door de komst van nieuwe technologische ontwikkelingen en inzichten is nú het moment om anders te gaan testen.

De juiste vraag stellen

Voor heldere resultaten moet je anders gaan testen: voor de juiste antwoorden moet je de juiste vragen stellen. Bij vraagstukken over bijvoorbeeld de genezing van ziekten en de voedselveiligheid staat vaak de mens centraal. Dan doe je toch geen diertesten? Dan doe je of ontwikkel je proefdiervrij onderzoek! Dat is niet alleen beter voor dier en mens, maar geeft ook glasheldere antwoorden voor de toekomst.

Kijk mee naar onze interactieve filmpjes

Elke maand komt een nieuw interactief filmpje waarin we jullie een kijkje achter de schermen geven bij elk proefdiervrij onderzoek dat wij steunen. Zo bezoeken we het Erasmus Medisch Centrum, het Leids Universitair Medisch Centrum en de Universiteit Utrecht waar we jullie langs nieuwe proefdiervrije onderzoeken leiden.

Voor glasheldere resultaten moet je anders gaan testen. Proefdiervrij laat zien dat het kan.

Kortom, voor glasheldere resultaten moeten we investeren in proefdiervrij onderzoek. Dat doen we in de eerste plaats door samen te werken met wetenschappers die vernieuwende onderzoeksplannen hebben. Daarnaast,

waar nodig, subsidiëren we projecten als daarmee een sneeuwbaaleffect kan worden bereikt. Proefdiervrij onderzoek heeft de toekomst. Want voor heldere resultaten moet je anders gaan testen. Proefdiervrij laat zien dat het kan.

Bekijk de vlog over deze campagne op <http://bit.ly/heldereresultaten>.



HARTelijk bedankt!

Begin september riepen wij op om via het online platform JustGiving geld in te zamelen voor de eerste fase van het onderzoek van dr. Robert Passier. Dankzij uw hulp is deze actie een groot succes geworden!



Foto's: Liselotte Zoetmulder

Dr. Robert Passier doet belangrijk onderzoek dat het mogelijk maakt om kankermedicijnen voortaan op menselijke hartspiercellen te testen. Om de vooruitgang van het onderzoek te bespoedigen was er behoefte aan een 'cocktailmix' van groeifactoren en chemicaliën. Dr. Passier heeft de actie op de voet gevolgd en is erg blij met de betrokkenheid en het bijeengebrachte bedrag.

"Ik wil graag langs deze weg iedereen bedanken die ons heeft gesteund in het tot stand komen van dit fantastische bedrag voor de aanschaf van een "cocktailmix" voor het maken van hartspiercellen; een onmisbare basis voor ons werk. Het is hartverwarmend om te zien dat er zoveel

mensen zijn die ons onderzoek steunen. Voor mij persoonlijk is het nog meer een stimulans om door te gaan en voel ik een nog grotere verantwoordelijkheid om het onderzoek succesvol te laten zijn. Proefdiervrij bedankt!"
Robert Passier

De 'cocktailmix' is een onmisbare basis voor het werk van Robert Passier. Het is de uitdaging om de stamcellen zoveel mogelijk op volwassen menselijke hartspiercellen te laten lijken. Dankzij uw hulp is de eerste fase in volle gang! Dank u wel! Lees meer over het onderzoek van Robert Passier en help hem ook: <http://bit.ly/onderzoekpassier>.

Wat opviel in Social Media

Kent u onze videoblogs al? Dit zijn korte video's waarin Marja, onze directeur, dieper in gaat op de onderwerpen waarop Proefdiervrij werkt. Marja sprak in een van de vlogs bijvoorbeeld over de nieuwe richting van ons Fonds Proefdiervrij Onderzoek.

Zo legt zij uit waarom we gekozen hebben voor een nieuwe richting en waarom we geloven dat deze nieuwe focus zoveel kan betekenen voor de proefdieren. Het terugdringen van proefdieren door middel van proefdiervrij onderzoek en onderwijs kan een complexe materie zijn. De vlogs maken onze activiteiten en de ontwikkelingen in de onderzoekswereld glashelder. De vlogs zijn een grote hit op social media.

Volgt u ons al op Facebook?
De allernieuwste vlog van Marja kunt u nu zien op ons YouTube kanaal <http://bit.ly/youtubeproefdiervrij>.
In deze vlog gaat Marja dieper in op de belangrijke boodschap achter onze nieuwe campagne waarover u hebt kunnen lezen op de vorige pagina.



De week van Angela

Maandag

Op maandag sluit ik de voorgaande week af. Het is altijd erg leuk om te zien hoeveel nieuwe donateurs zich bij ons hebben aangesloten. Met deze betrokkenheid kunnen we weer nieuwe stappen gaan zetten.

Dinsdag

Naast fondsenwerving houd ik me ook bezig met het relatiebeheer. Voor mij zijn deze twee taken nauw met elkaar verbonden. In de ochtend heb ik een Skype afspraak met onze data-analist in Brussel. We bespreken de ins- en outs van onze database. In de database staan gegevens van de donateurs opgeslagen.



Donderdag

Betrokkenheid is belangrijk. Niet alleen betrokkenheid met onze donateurs, maar ook met de bedrijven waarmee wij samenwerken. Vandaag onderhoud ik deze contacten dat betekent veel bellen en mailen. Het geeft mij altijd erg veel energie om te zien hoe enthousiast bedrijven zijn in onze samenwerking.



Woensdag

Een dag voor een colbert. Vandaag heb ik namelijk verschillende afspraken met managers van de straatwerving. Deze managers sturen de teams aan die nieuwe donateurs in spe spreken. Ik praat ze bij over de laatste ontwikkelingen rondom Proefdiervrij, ik luister naar de ervaringen van een straatwerfteam en sluit de dag af met een presentatie. Vandaar dat ik vandaag wat formeler gekleed ga.

Vrijdag

Om onze droom, een wereld zonder proefdieren, te realiseren is een grote betrokken achterban belangrijk. Om zoveel mogelijk mensen te motiveren ons te steunen hebben we fondsenwerfers lopen (zie woensdag). Aan de nieuwe donateurs geven zij een folder uit. Ik zorg ervoor dat deze folder up to date blijft.

Enquête magazine nog steeds in te vullen

In het vorige magazine vroegen we naar uw ervaring met ons magazine. Daar kwamen leuke en nuttige reacties op binnen. Graag willen we iedereen hartelijk bedanken die op onze oproep hebben gereageerd.

We zijn altijd op zoek naar verbeterpunten en feedback. Daarom zijn we benieuwd naar uw ervaringen met dit magazine. Heeft u de enquête gemist? Uw reactie is nog steeds van harte welkom! U kunt deze nog invullen tot en met 31 december. <http://bit.ly/enquetemagazine>

WINTER
opruiming
van proefdiervrije
artikelen
OP=OP

Bestel nu proefdiervrije artikelen

Op deze pagina vindt u een selectie van de artikelen van Proefdiervrij.

A. NIEUW! Jouw dierschilderij

Een olieverfschilderij (10x10cm) van jouw huisdier aan je muur? Dat kan! Jeanne van Lier-Haring schildert portretten van huisdieren. Stuur een scherpe foto van het dier naar vandenende@proefdiervrij.nl, dan maakt zij er een mooi olieverfportret van. **€ 24,95**

BEDRAG

B. Speciale aanbieding van SOap7!

Twee heerlijk geurende verwenzeepen, diverse combinaties, met extra korting voor onze lezers van SOap7 **€ 13,50**

C. Verjaardagskalender!

In het kader van een afstudeerstage (kunstacademie ArtEz te Zwolle) maakte Lyza Mazur deze prachtige verjaardagskalender. Met deze kalender (formaat A5) help je mee om het proefdierenleed terug te dringen. **€ 16,50**

D. Kat 3D

Deze lichtgewicht (materiaal is piepschuim) wit met zwarte Europese korthaar (27 x 15 x 2cm) kan nooit ongeluk brengen, want hij helpt mee tegen proefdierenleed! **€ 13,00**

E. Pluis

Aan jonge kinderen uitleggen dat je met respect met dieren om moet gaan, is geen gemakkelijke klus. Gelukkig is er nu het boek 'Pluis is het ZAT'. Daarin wordt een wijze les op een wel heel leuke manier verteld. **€ 17,95**

TOTAAL BEDRAG

Ondergetekende machtigt hierbij Proefdiervrij om éénmalig onderstaand bedrag te incasseren

Rekening

Naam

m/v

Straat

Postcode/plaats

Handtekening

Op www.proefdiervrij.nl/winkel vindt u deze en andere artikelen. Nieuw in de winkel zijn artikelen die vrijwilligers speciaal voor Proefdiervrij hebben gemaakt. Met hun hobby helpen deze vrijwilligers Proefdiervrij in de strijd tegen proefdierenleed. Stuur deze bon naar: Proefdiervrij, Groot Hertoginnelaan 201, 2517 ES Den Haag. De bon faxen kan natuurlijk ook: 070 - 306 24 64

€ 24,95

€ 13,50

€ 16,50

€ 13,00

€ 17,95

A

B

C

D

D

Onzinnig onderzoek

Mensen kunnen struikelen over hun eigen benen en daarvan hebben we er maar twee. Hoe is het mogelijk dat een octopus niet in de knoop raakt met zijn acht armen?



Foto: Dreamstime

De honderden zuignappen van de octopus zuigen zich namelijk automatisch vast aan alles dat ze te pakken kunnen krijgen. Hoe krijgt een octopus dat voor elkaar? Wel, wat blijkt is dat de octopus deze coördinatie uitbesteedt. In zijn armen heeft het dier bij elkaar meer zenuwcellen dan in het octopusbrein zelf. De zuignappen beschikken over een soort automatische zelfherkenning waardoor ze zich nooit zullen hechten aan andere lichaamsdelen. Dat is natuurlijk heel interessant, maar om daarachter te komen amputeerden biologen aan de Hebreeuwse universiteit in Jerusalem tentakels van octopussen, om daar alle mogelijke experimenten mee te doen, die we maar liever niet in detail beschrijven...

Nieuwsgierigheid doodde de octopus.

Lezersvraag

Sta je samen niet sterker?

Wij ontvingen deze vraag meerdere malen naar aanleiding van een protestactie bij de Universiteit van Maastricht. De Anti-Dierproeven Coalitie verzamelde in korte tijd meer dan 127.000 handtekeningen voor een petitie tegen het gebruik van labradors voor onderzoek naar pacemakers. Aanvankelijk reageerde de universiteit met het bericht dat het onderzoek werd opgeschort. Maar korte tijd later werd besloten dat het onderzoek gewoon door zou gaan. Zou het niet veel effectiever zijn als Proefdiervrij en ADC de handen ineen zouden slaan?

ADC en Proefdiervrij zijn twee organisaties die elk een volstrekt eigen strategie hanteren. Proefdiervrij richt zich vooral op het stimuleren van het gebruik en de ontwikkeling van proefdiervrij onderzoek en daarmee de vervanging van proefdieren. Proefdiervrij kiest daarmee voor een positieve strategie (vóór vervanging) en vindt daarmee goede ingang in politiek en wetenschap om daarmee te ijveren voor een nieuwe manier van denken en een nieuwe wet- en regelgeving.

Het ADC is meer gericht op protest tegen het doen van dierproeven en weet daarmee veel publiciteit te krijgen. Dat is een heel andere benadering. Het zou weleens zo kunnen zijn dat Proefdiervrij, met haar positieve strategie en het ADC met haar acties elkaar misschien wel meer versterken dan ze zouden doen als ze vanuit een soort van compromis samen zouden werken. Juist omdat beide vanuit zo'n andere invalshoek tewerk gaan.



Foto: Dreamstime

Historisch materiaal

Werd ooit aan de stand informatie gegeven over dierproeven en proefdieren, nu staan tv en sociale media centraal. Hierbij een overzicht van fondsenwerven vroeger en nu.



‘Voor glasheldere resultaten moet je anders gaan testen’

Dit jaar sluiten we af met het bovenstaand motto. Een mooi moment om een paar hoogtepunten uit het afgelopen jaar te noemen.



Zo is dr. Robert Passier gestart met de eerste fase van zijn onderzoek, kreeg de financiering van het onderzoek van Dik van Gent vorm, is het dierdonorcodicil uitgebreid en hebben we tal van leuke acties georganiseerd. Maar het belangrijkste is uw steun en uw betrokkenheid. Daarom wil Proefdiervrij u HARTELIJK DANK zeggen.