

NL/ENG	ID	title
nl	3	Oorzaken hoefbevangenheid paard en rund
en	3	Causal factors of laminitis of horses and cattle
nl	4	Nieuwe bloedvaten voor patienten met nierfalen
en	4	New blood vessels for patients with kidney failure
nl	5	Moleculaire mechanismen bij ontwikkeling zenuwcellen
en	5	Molecular mechanisms in nerve cell development
nl	6	Nieuwe behandeling voor heupdysplasie
en	6	3D-printed personalized implants for hip dysplasia
nl	7	Niet-invasieve ablatietherapie door ultrageluid
en	7	Ultrasound for vascular ablation therapy
nl	8	Vaardigheidsonderwijs en training heekunde
en	8	Surgery skills education and training
nl	9	Hersenstimulatietherapien na hersenberoerte + BA
en	9	Brain stimulation therapies after brain stroke + RA
nl	10	Remmende hersenverbindingen
en	10	Inhibitory brain connections
nl	11	Gewrichtsdistractie voor herstel artrose + BA
en	11	Cartilage regeneration and joint distraction + RA
nl	12	Reuma en vermoeidheid
en	12	Rheumatism and fatigue
nl	13	Behandeling van afwijkend slijmvlies maagdarmkanaal + BA
en	13	Aberrant mucous membrane in gastrointestinal tract + RA
nl	14	Radiosensitizer-afgifte en radiotherapie
en	14	Radiosensitizer release combined with radiotherapy
nl	16	Immuunreceptortherapie tegen kanker + BA
en	16	Immune receptor mediated control of tumors + RA
nl	17	Het ontrafelen van de pathobiologie van dementie en de evaluatie van potentiële therapieën; een focus op glia. + BA
en	17	Unravelling the pathobiology of dementia and evaluating potential therapies; a focus on glial cells. + RA
nl	18	Bescherming en herstel van gehoorzenuw bij doofheid
en	18	Protection and repair of auditory nerve
nl	19	Behandeling van kapotte vaatkleppen in de benen
en	19	New treatment of broken vascular valves in the legs
nl	20	Darmflora en afweersysteem vleeskuikens
en	20	Intestinal flora and immune system in broilers
nl	21	Preventie en behandeling van allergische astma
en	21	Prevention and treatment of allergic asthma
nl	22	Behandeling van orthopedische infecties
en	22	Treatment of orthopedic infections
nl	23	De rol van lipiden in leverfibrose
en	23	Role of lipids in liver fibrosis
nl	24	Verenplukken bij papegaaien: preventie en behandeling
en	24	Feather picking of parrots
nl	25	Effect voedingssupplementen tijdens zwangerschap
en	25	Effect of dietary supplements during pregnancy
nl	26	Bekwaamheidstraining in handelingen met proefdieren
en	26	Competence training in procedures with lab animals
nl	27	Strategieën om de functie van T-cellen te controleren
en	27	Strategies for controlling T(Treg) cell function
nl	28	Overdracht van bacterie van ooi naar lam
en	28	Transfer of bacteria from ewe to lamb
nl	29	Vernieuwende behandelingen in systemische sclerose + BA
en	29	Innovative treatments in systemic sclerosis + RA
nl	30	Training van plastisch chirurgen

en	30 Training of plastic surgeons
nl	31 Betere beeldvorming van bloedvaten
en	31 Better imaging in blood vessels
nl	32 Ziekteprocessen bij temporaalkwabepilepsie
en	32 Pathological mechanisms of Temporal Lobe Epilepsy
nl	33 Effect van voeding en beweging bij darmkanker + BA
en	33 Effect of diet and exercise in colon cancer + RA
nl	34 Effecten van luchtverontreiniging
en	34 Maternal exposure to air pollution
nl	35 Fokken van genetisch gewijzigde muizen en ratten
en	35 Breeding genetically modified mice and rats
nl	36 Gebruik en veiligheid van nieuw spinaal sealant
en	36 The safety and applicability of spinal sealant
nl	37 De effecten van een dieetinterventie bij COPD
en	37 The effects of dietary intervention in COPD
nl	38 Reactie op acute stress en gedrag
en	38 Response to acute stress and behaviour
nl	39 Hersenmechanismen van sociaal spelgedrag
en	39 Neural circuits of social play
nl	40 Testen diervoeding, supplementen en meer
en	40 Testing pet food, supplements and more
nl	41 Effect van vroege stress op hersenontwikkeling
en	41 Effects of stress in early life on brain development
nl	42 Hersenherstel bij de ziekte van Parkinson
en	42 Stimulation of brain regeneration in Parkinson's disease
nl	43 Onvolledige doorbloeding van het brein na herseninfarct + BA
en	43 Incomplete blood flow in the brain after stroke + RA
nl	44 Relatie tussen hersenactiviteit en MRI-signalen + BA
en	44 Brain activity and MRI measurement + RA
nl	45 De rol van glia bij cognitieve problemen na een beroerte + BA
en	45 Understanding cognitive impairment after strokes + RA
nl	46 Belang van biest en melk van eigen moeder voor geit
en	46 The importance for goats of milk from their mother
nl	47 Laser-geassisteerde bypass-techniek
en	47 Laser-assisted bypass technique
nl	48 Effecten van IVF en genetische afwijkingen bij paarden
en	48 Effects of IVF and genetic abnormalities in horses
nl	49 Het gebruik van lama-antilichamen bij artrose
en	49 The use of llama antibodies in arthrosis
nl	50 Actueel klinisch relevant onderzoek bij het paard
en	50 Current clinical research relevant to horse
nl	51 Beïnvloeden ontsteking na beroerte + BA
en	51 Influence inflammation after stroke + RA
nl	52 De rol van M. synoviae bij kreupelheid van kuikens
en	52 The role of M. synoviae in lameness of broilers
nl	53 Longdrukmeting bij het paard tijdens arbeid
en	53 Lung pressure measurement in the horse during labor
nl	54 Diervriendelijke behandelmethodes van parodontitis
en	54 Animal-friendly treatment method of periodontitis
nl	55 Herstel van gehoor door zintuigcellen te stimuleren + BA
en	55 Restore hearing by stimulating sensory cells + RA
nl	56 Gerichtte epilepsitherapie getest in zebravissen
en	56 Targeted epilepsy therapy tested in zebrafish
nl	57 Effectiviteit van nieuwe botvervangers in diermodellen

en	57 Effectiveness of new bone substitutes in animal models
nl	58 Geheugen en stress als voorspellers voor PTSS + BA
en	58 Memory and stress as predictors for PTSD + RA
nl	59 Het remmen van groei en uitzaaing van kanker
en	59 Inhibiting growth and spread of cancer
nl	60 Het remmen van groei en uitzaaing van kanker
en	60 Inhibiting growth and spread of cancer
nl	61 Wat is de ziekmakende stof bij auto-immuuntrombose?
en	61 The sickening substance in autoimmune thrombosis
nl	62 Ontwikkeling van hersenverbindingen in autisme
en	62 Development of brain connections in autism
nl	63 Celmechanismen die tot hersenziekten kunnen leiden
en	63 Cell mechanisms that can lead to brain diseases
nl	64 Behandeling beschadigd kraakbeen en bot bij paarden
en	64 Treatment of damaged cartilage and bone in horses
nl	65 Niet-steroïde anti-Ontstekingsmedicijnen bij kippen + BA
en	65 Non-steroidal anti-inflammatory drugs in chickens + RA
nl	66 Gel die langdurig lokale verdoving afgeeft aan het bot
en	66 Gel that delivers local anesthetic to the bone
nl	67 Invloed chemische stoffen op metabole ziekten
en	67 Influence of chemical substances on metabolic diseases
nl	68 Gebruik navelstrengbloed om kanker te behandelen + BA
en	68 Modifying cord blood to therapies to treat cancer + RA
nl	69 Begrijpen van hersenmechanismen van vocaal leren
en	69 Understand brain mechanisms of vocal learning
nl	70 Belang spelen bij ontwikkeling van hersenen en gedrag
en	70 Importance of play for brain and behavior development
nl	71 Belang spelen bij ontwikkeling van hersenen en gedrag
en	71 Importance of play for brain and behavior development
nl	72 Risico en beheersing van HEV op varkensbedrijven
en	72 Risk and control of HEV on pig farms
nl	73 Therapeutische behandeling van chronische nierziekte
en	73 Therapeutic treatment of chronic kidney disease
nl	74 Bevorderen weerstand kuikens tegen darminfecties
en	74 Improve resistance of broilers to intestinal infections
nl	75 Bevorderen weerstand kuikens tegen darminfecties
en	75 Improve resistance of broilers to intestinal infections
nl	76 Diagnose en behandeling vaatziekten met antilichamen
en	76 Treatment of vascular diseases with antibodies
nl	78 Het ontwikkelen van innovatieve vaccinatie strategieën
en	78 Developing new, innovative vaccination strategies
nl	79 Rol van remmende eiwitten in verschillende ziektes + BA
en	79 Role of inhibitory proteins in various diseases + RA
nl	80 Zenuwstimulatie bij longcomplicaties slokdarmoperatie
en	80 Nerve stimulation for pulmonary complications
nl	81 Preventie van voedselallergie door omega-3 algenolie + BA
en	81 Food allergy prevention through omega-3 algae oil + RA
nl	82 Verbeteren van legkippenwelzijn in biologische houderij
en	82 Improving laying hen welfare in organic farming
nl	83 Reconstructie van kraakbeen en bot in het aangezicht
en	83 Reconstruction of cartilage and bone in the face
nl	84 De rol van Galactine-3 in het ontstaan van leverfibrose
en	84 Role of Galactin-3 in the development of liver fibrosis
nl	85 Invloed darmbacteriën op ontwikkeling autisme + BA

en	85 Influence of gut bacteria on development of autism + RA
nl	86 Herstel van beweging na een herseninfarct + BA
en	86 Recovery of movement after a cerebral infarction + RA
nl	87 Vermindering van bacterien in geitenmelk
en	87 Reduction of bacteria in goat milk
nl	88 Orthopedische implantaten met langere levensduur
en	88 Developing longer life orthopedic implants
nl	89 Zichtbaar maken van kanker met nanobodies
en	89 Making cancer visible with nanobodies
nl	90 Tijdelijk openen van bloed-hersenbarrière bij tumoren
en	90 Temporary opening of blood-brain barrier in tumors
nl	91 Praktisch onderwijs herkauwer Diergeneeskunde
en	91 Practical education in ruminant veterinary medicine
nl	92 Het voorkomen van SARS-CoV-2 in honden en katten
en	92 The occurrence of SARS-CoV-2 virus in dogs and cats
nl	93 Een donorhart beter voorbereiden op transplantatie
en	93 To better prepare a donor heart for a transplant
nl	94 Proefdierweefsel beschikbaar stellen voor onderzoek en onderwijs
en	94 Making laboratory animal tissue available for research and education
nl	95 Ontwikkeling van afbreekbare verdovingsgel voor bot-operaties
en	95 Development of degradable anesthetic gel for bone surgery
nl	96 Vaardigheidstraining en onderwijsprogramma medewerkers GDL
en	96 Skills training and education program for GDL employees
nl	97 Verbeteringen voor de behandeling van hartritestoornissen
en	97 Improvements for the treatment of cardiac arrhythmias
nl	98 Controleverlies bij middelengebruik bij verslaving
en	98 Loss of control in substance use in addiction
nl	99 Zenuwpijn na zenuwschade
en	99 Nerve pain after nerve damage
nl	100 Begrijpen en behandelen van uitzaaiende kanker
en	100 Understanding and treating metastatic cancer
nl	101 Stoffen die kankergroei en uitzaaiingen remmen door het uitschakelen van de groeihormoonreceptor
en	101 Substances that inhibit cancer growth and metastasis by switching off the growth hormone receptor.
nl	104 Aangeboren afweersysteem van kippen versterken
en	104 Strengthen chickens' innate immune system
nl	105 Neuro-immuun interacties beter begrijpen om chronische pijn te behandelen
en	105 Better understand neuroimmune interactions to treat chronic pain
nl	106 Darm-brein communicatie bij eetstoornissen + BA
en	106 Gut-brain communication in eating disorders + RA
nl	107 Levensduur van afweercellen in een meer natuurlijk muismodel
en	107 Lifespan of immune cells in a more natural mouse model
nl	108 Het aanpakken van senescence tegen veroudering
en	108 Addressing senescence from aging
nl	109 Het aanpakken van senescence tegen kanker en veroudering
en	109 Addressing senescence from cancer and aging
nl	110 Nieuwe behandelingen voor knie artrose
en	110 New treatments for knee osteoarthritis
nl	111 Een ontwikkeling van een nieuwe behandel optie voor chronische pijn en ontsteking
en	111 A development of a new treatment option for chronic pain and inflammation
nl	112 Moleculaire beeldvorming van proefdieren
en	112 Molecular imaging of laboratory animals
nl	113 Lekkage tussen bloedvaten en de hersenen als voorspeller van epilepsie na beroerte
en	113 Leakage between blood vessels and the brain as a predictor of post-stroke epilepsy
nl	114 Praktisch onderwijs paard

en	114 Practical teaching horses
nl	115 Preventie en behandeling met onverteerbare vezels en gezonde bacterien voor allergische astma
en	115 Prevention and treatment with indigestible fiber and healthy bacteria for allergic asthma
nl	116 Ontwikkeling van verbindingen tussen de grote en kleine hersenen
en	116 Development of connections between the large and small brains
nl	117 Behandeling rondom de zwangerschap ter voorkoming van ontwikkelingsstoornissen, als gevolg van de groeivertraging van de ongeboren baby.
en	117 Treatment around pregnancy to prevent developmental disorders as a result of the growth retardation of the unborn baby.
nl	118 Oorzaak en behandeling van artritis bij paarden
en	118 Cause and treatment of arthritis in horses
nl	119 Praktisch onderwijs pluimvee bij de faculteit Diergeneeskunde
en	119 Practical poultry education at the Faculty of Veterinary Medicine
nl	120 Alternatief voor leverdonoren door middel van geprinte levers
en	120 Alternative for liver donors through printed livers
nl	121 Een discus prothese geïnspireerd door de natuur
en	121 A disc prosthesis inspired by nature
nl	122 Hartritmestoornissen: mechanismen en nieuwe therapieën
en	122 Cardiac arrhythmias: mechanisms and new therapies
nl	123 Medicijnen voor plaatselijke behandeling van rugpijn en artrose
en	123 Medications for topical treatment of back pain and osteoarthritis
nl	124 Gerichte en stuurbare afgifte van nanomedicijnen
en	124 Targeted and controllable delivery of nanomedicines
nl	125 Onderzoek naar de moleculen die betrokken zijn bij de bedrading van het zenuwstelsel tijdens de ontwikkeling.
en	125 Exploring the molecules involved in the wiring of the nervous system during development.
nl	126 Antibiotica en resistente bacterien bij vleeskuikens
en	126 Antibiotics and resistant bacteria in broilers
nl	127 Varkensstudie om het herstel van de ruggengraat tijdens de groei te onderzoeken met de juiste veerkrachten.
en	127 Pig study to investigate spinal recovery during growth with appropriate resilience.
nl	128 Uitzaaing van darmkanker
en	128 Colon cancer metastasis
nl	129 De rol van varianten van het eiwit FXR in gezonde lever en in niet-alcoholische leverontsteking
en	129 The role of variants of the protein FXR in healthy liver and in non-alcoholic liver inflammation
nl	130 Het bestuderen van blaaskanker, zowel de ziekte als behandeling door het gebruik van gekweekte tumorcellen
en	130 Studying bladder cancer, both the disease and treatment using cultured tumor cells
nl	131 Bewegingsanalyse van paarden om aandoeningen aan het bewegingsapparaat te kunnen herkennen
en	131 Movement analysis of horses to be able to recognize disorders of the musculoskeletal system
nl	132 De rol van bepaalde testiculaire celtypen bij de regulatie van de zebravis zaadcelvorming.
en	132 The role of certain testicular cell types in the regulation of zebrafish sperm cell formation.
nl	133 Stress: De route van hersenveranderingen naar problematisch eetgedrag
en	133 Stress: The pathway from brain changes to problematic eating behavior
nl	134 Onderzoek naar de mogelijk schadelijke effecten van verschillende omgevingsfactoren op de ontwikkeling en functie van hersencellen
en	134 Investigating the potentially harmful effects of various environmental factors on the development and function of brain cells
nl	135 Nieuwe behandeling het verminderen van schade aan het hart na een hartinfarct
en	135 New treatment to reduce damage to the heart after a heart attack
nl	136 Een nieuwe smeermiddel voor de behandeling van artrose
en	136 A new lubricant for the treatment of osteoarthritis
nl	137 Nieuwe behandeling voor het voorkomen van hartfalen
en	137 New treatment for preventing heart failure
nl	138 Ontwikkeling van vernieuwde therapeutische antistoffen voor immunotherapie
en	138 Development of innovative therapeutic antibodies for immunotherapy
nl	139 Het testen van nieuwe dialysetechnieken voor de behandeling van nierfalen
en	139 Testing new dialysis techniques for the treatment of renal failure
nl	140 Onderzoek naar de effecten van in vitro fertilisatie (IVF) en de leeftijd van de moeder op het ontstaan van genetische afwijkingen in paardeneicellen
en	140 Research into the effects of in vitro fertilization (IVF) and maternal age on the development of genetic abnormalities in horse ova and horse embryo:
nl	141 Melk als innovatieve kracht richting een gezonde duurzame melkveehouderij

en	141 Milk as an innovative force towards healthy, sustainable dairy farming
nl	142 De rol van ontsteking in de darmen in de ziekte van Parkinson
en	142 Role of gut inflammation in Parkinson's disease
nl	143 Training studenten diergeneeskunde in het onderzoeken en diagnose stellen bij varkens
en	143 Training veterinary students in examining and diagnosing pigs
nl	144 Hoe kunnen we multiresistente bacterien in de darm verwijderen?
en	144 How can we remove multi-resistant bacteria in the gut?
nl	145 Onderwijs met knaagdieren in het kader van de opleiding van dierexperimenteel onderzoekers en studenten diergeneeskunde
en	145 Education with rodents as part of the training of animal experimental researchers and veterinary medicine students
nl	146 Ontwikkeling van vaccins voor behandeling van auto-immuunziekten en chronische ontsteking
en	146 Development of vaccines for the treatment of autoimmune diseases and chronic inflammation
nl	147 Onderzoek naar de moleculaire mechanismen die leiden tot ALS-pathologie
en	147 Exploring the molecular mechanisms leading to ALS pathology
nl	148 Ontwikkeling van antivirale middelen tegen griepvirussen
en	148 Development of antiviral drugs against flu viruses
nl	149 Het meten van positief welzijn van varkens in duurzame landbouw
en	149 Measuring positive pig welfare in sustainable agriculture
nl	150 De rol van Tregs in darmkanker
en	150 The Role of Tregs in Colon Cancer
nl	151 Actueel klinisch relevant onderzoek bij gezelschapsdierpatienten
en	151 Clinically relevant research in companion animal patients
nl	152 Onderzoek naar vogelgriep in honden die contact hebben gehad met vogels
en	152 Bird flu research in dogs that have been in contact with birds
nl	153 Bescherming en herstel van hersenschade bij pasgeborenen
en	153 Protection and repair of brain damage in newborns
nl	154 Behandelstrategieën voor hersenschade na extreme vroeggeboorte
en	154 Treatment strategies for brain damage after extreme preterm birth
nl	155 Competentietraining in eenvoudige en complexe handelingen met ratten en muizen
en	155 Competency training in simple and complex handling with rats and mice
nl	156 Leeftijd en gevoeligheid voor verslaving
en	156 Age and susceptibility to addiction
nl	157 Het ontrafelen van de moleculaire en cellulaire mechanismen die ten grondslag liggen aan de ontwikkeling, functie en onderhoud van zenuwcellen
en	157 Unraveling the molecular and cellular mechanisms underlying the development, function and maintenance of nerve cells
nl	158 Kijkonderzoek van het maagdarmkanaal: veiligheid, uitvoerbaarheid en training van nieuwe technieken.
en	158 Gastrointestinal examination: safety, feasibility and training of new techniques.
nl	159 Vaardigheidsonderwijs en training heekunde en cardiologie
en	159 Skills education and training in surgery and cardiology
nl	160 Nieuwe behandelingen voor het cardiorenale syndroom
en	160 New treatments for cardiorenal syndrome