



BGMEDICINE

PHARMING

DNAGE, LODERS CROKLAAN, BG MEDICINE AND ERASMUS MC KONDIGEN SAMENWERKING AAN OP GEBIED VAN TYPE II DIABETES

Ministerie van EZ ondersteunt programma met subsidie van 1 miljoen euro

Leiden, 24 april 2006. DNage BV ("DNage"), Loders Croklaan BV, via haar divisie Lipid Nutrition ("Lipid Nutrition"), BG Medicine Inc ("BG Medicine") en het Erasmus Universitair Medisch Centrum ("Erasmus MC") kondigden vandaag de start van een samenwerking aan om nieuwe producten en biomarkers te ontwikkelen voor type II diabetes, een stofwisselingsziekte die vooral veel voorkomt bij oudere mensen. Een groot gedeelte van de kosten van de onderzoeksfase van het project gedurende de eerste drie jaar zal worden gedekt door een subsidie van 1 miljoen euro van de Nederlandse overheidsorganisatie Senter Novem, onderdeel van het Nederlandse Ministerie van Economische Zaken.

In het kader van de onderzoekssamenwerking is het de bedoeling om technologie, in eigendom van DNage en Erasmus MC, te valideren voor het ontwikkelen van nieuwe producten om type II diabetes te behandelen. Lipid Nutrition heeft gepatenteerde producten in ontwikkeling die mogelijk van belang kunnen zijn bij management van de ziekte door middel van voeding. Deze producten zullen worden getest in het samenwerkingsprogramma. Een ander belangrijk doel van de samenwerking is het identificeren van zogenaamde biomarkers, eenvoudige screening tests, om patiënten al in een heel vroeg stadium van de ziekte te herkennen en daarmee de kans op succesvolle therapie te vergroten. Dit gedeelte van het programma maakt gebruik van gepatenteerde technologieplatforms (systeempathologie en systeemfarmacologie), welke zijn ontwikkeld en in bezit zijn van BG Medicine, en deze te combineren met technologie en patenten in bezit van de andere partijen.

Na succesvolle afronding van de onderzoeksfase zullen de partijen een commercialiseringsovereenkomst aangaan, waarvan de belangrijkste principes reeds zijn afgesproken. Lipid Nutrition krijgt royalty dragende rechten voor voedingsproducten. DNage krijgt soortgelijke rechten voor farmaceutische producten en BG Medicine krijgt zulke rechten voor biomarkers.

Diabetes mellitus type II is een typische ouderdomsziekte die wordt beschouwd als de uitdaging voor de gezondheidszorg in de 21^e eeuw. Wereldwijd lijden ongeveer 180 miljoen mensen aan deze ziekte als gevolg van veroudering en overgewicht (obesitas). De verwachting is dat het aantal patiënten voorlopig nog zal stijgen met ongeveer 10 miljoen per jaar. In Nederland bedraagt het aantal patiënten ongeveer 500,000 en neemt nog steeds toe. De Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) en de Internationale Diabetes Stichting voorspellen dat het aantal patiënten wereldwijd zal verdubbelen tot ongeveer 366 miljoen in 2030. Er bestaat grote behoefte aan nieuwe benaderingen voor preventie en therapie van deze ziekte.

DNage en Pharming Group NV ("Pharming"), (Euronext: PHARM), (PHARM.AS) hebben onlangs aangekondigd dat Pharming van plan is om alle aandelen van DNage te kopen. Naar verwachting zal deze transactie worden afgerond in mei waarna de rechten en plichten van DNage onder deze samenwerking zullen worden overgenomen door Pharming.



BGMEDICINE

PHARMING

Achtergrond van DNage BV

Dnage BV is een biotechnologiebedrijf dat in 2004 is opgericht als een spin-off van de afdeling Genetica van het Erasmus Medisch Centrum in Rotterdam. Het bedrijf is gefinancierd door een investering van een internationaal syndicaat van risicokapitaalverschaffers bestaande uit Life Sciences Partners (NL) en Inventages (CH). Professor J. Hoeijmakers, één van de wetenschappelijke oprichters, is wereldwijd een vooraanstaand onderzoeker op het gebied van DNA-herstel en genoomstabiliteit. Zijn afdeling heeft als eerste een expliciet verband gelegd tussen DNA-schade (gebrek aan herstel) en het ontstaan van ouderdomsziekten, een wetenschappelijke doorbraak. DNage heeft exclusieve toegang tot deze technologie en richt zich op de ontwikkeling van therapieën om de effecten van ouderdomsziekten te verminderen. Op 24 maart 2006 kondigde DNage de principeovereenkomst met Pharming aan, waaronder Pharming alle aandelen van DNage zal overnemen. Meer informatie is verkrijgbaar op de DNage website: <http://www.dnagenl>.

Achtergrond van Lipid Nutrition

Lipid Nutrition vernieuwt en vermarkt, op wetenschappelijke basis, natuurlijke lipides als voedings-ingrediënten die gezondheid en welzijn verbeteren en in stand houden. De producten, het wetenschappelijke onderzoek, de marketing en klantgerichtheid zorgen ervoor dat afnemers zich kunnen onderscheiden in de voedingssupplementindustrie en in de functionele voedingsindustrie. Lipid Nutrition is onderdeel van Lodders Crockaans die een belangrijke wereldwijde speler is op het gebied van productie en levering van oliën en vetten. Dit is het belangrijkste onderdeel van het bedrijf voor al meer dan 110 jaar - het onderzoeken en ontwikkelen van toepassingen voor bedrijven die wereldwijd actief zijn op het gebied van voeding, diervoeders en gezondheid. De huidige productportfolio van Lipid Nutrition bevat onder meer: Clarinol™- geconcentreerde CLA voor gewichtmanagement; PinnoThin™- een nieuw baanbrekend middel om eetlust af te remmen; Safflorin™- geïsomeriseerde distelzaadolie, dat helpt beschermen tegen verkoudheid en griep; Marionol™- visolieconcentraten (EPA/DHA), voor hart-gezondheid en hersenontwikkeling; Membranol™- Phosphatidyl Choline, voor gezondheid van lever en verbetering van geheugenfuncties; Betapol™- voor toepassing in babyvoeding, lijkt op de structuur van vet in humane melk. Voor verdere informatie: <http://www.lipidnutrition.com>.

Achtergrond van BG Medicine Inc

BG Medicine (Waltham, MA, USA), is in 2000, samen met risicokapitaalverschaffers, opgericht door wetenschappelijke leiders op het gebied van systeembioïologie om commerciële toepassingen van moleculaire systeemanalyse te ontwikkelen. De gepatenteerde technologie om verschillende analyse-platforms (proteomics, metabolomics en bioinformatica) met elkaar te integreren, stelt BG Medicine in staat om snel biomarkers te identificeren die kenmerkend zijn voor een bepaalde ziekte of voor de respons op een geneesmiddel. Verscheidene vooraanstaande Amerikaanse en Europese farmaceutische bedrijven gebruiken het platform van BG Medicine om hun kennis van de moleculaire effecten van geneesmiddelen te verbeteren en om R&D efficiëntie en opbrengst te verbeteren en te versnellen. Voor verdere informatie: <http://www.bg-medicine.com>.



BGMEDICINE

PHARMING

Achtergrond van Erasmus Universitair Medisch Centrum

Het Erasmus MC in Rotterdam is een universitair medisch centrum waar nieuwe kennis wordt ontwikkeld én overgedragen aan toekomstige professionals. Het terrein van deze kennis is zeer breed en strekt zich uit van ziekte tot gezondheid en van individuele tot maatschappelijke gezondheidszorg. Erasmus MC en het naastgelegen kinderziekenhuis Erasmus MC-Sophia zijn gelegen in het centrum van Rotterdam. Het Erasmus MC-Daniel den Hoed kanker Centrum ligt in een gebied ten zuiden van de Maas. Als grootste universitair medisch centrum van Nederland schept het Erasmus MC in Nederland bijzondere kansen voor onderwijs, onderzoek en patiëntenzorg. Meer dan 10.000 werknemers spannen zich hier dagelijks voor in. Voor verdere informatie: <http://www.erasmusmc.nl>.

Achtergrond van Pharming Group NV

Pharming Group NV richt zich op de ontwikkeling van innovatieve therapeutische eiwitten voor niet of moeilijk behandelbare ziekten. Pharming heeft producten in ontwikkeling voor potentiële behandeling van genetische ziekten, medische en speciale producten voor chirurgische indicaties en tussenproducten voor diverse toepassingen. Pharming heeft twee producten in een ver ontwikkelingsstadium - recombinant humaan C1 remmer voor erfelijk angio-oedeem (Fase III) en recombinant humaan lactoferrine voor voedingstoepassing. Pharming's geavanceerde technologieën omvatten onder meer de productie van therapeutische eiwitten, alsmede de zuivering van biofarmaceutica uit melk en formulering en toepassing van deze biofarmaceutica. Meer informatie is verkrijgbaar op de Pharming website: <http://www.pharming.com>.

Dit persbericht bevat op de toekomst gerichte verklaringen. Door voorspelbare en niet voorspelbare risico's, onzekerheden en andere factoren kunnen de uiteindelijke resultaten daarvan materieel verschillen. Het persbericht verschijnt ook in het Engels. In geval van tegenstrijdigheden zal de Engelse versie prevaleren.

Voor nadere informatie:

Rein Strijker
DNage BV
T: +31 (0)65 391 2661
E: r.strijker@dnage.nl