



## **Prix Galien Research Award 2017** **(Galenus Researchprijs)**

### ***Juryrapport voor dr. Mario van der Stelt, winnaar van de prijs***

Dr. Mario van der Stelt (1975) is bekend als expert op het gebied van endocannabinoïden. Na een 8-jarige periode bij Organon heeft hij de overstap gemaakt naar de Universiteit van Leiden, om daar een eigen onderzoeksgroep op te zetten, met op dit moment 18 promovendi en 5 post-docs. Dit betreft de afdeling Moleculaire Fysiologie binnen het Leiden Instituut voor Chemisch Onderzoek.

Hij studeerde scheikunde in Utrecht, en promoveerde in 2002 cum laude aan deze zelfde universiteit. Ook toen richtte hij zich al op de endocannabinoïden. Mede dankzij zijn periode bij Organon is hij bij uitstek geschikt om zijn kennis rondom de endocannabinoïden te vertalen richting therapeutische toepassingen, waarbij hij zich op dit moment richt op de oncologie en neurodegeneratie.

Van der Stelt maakt gebruik van de nieuwste chemisch-biologische technologieën, om zo razendsnel activiteit en selectiviteit van lead stoffen te kunnen vaststellen. Dankzij deze expertise was hij ook de aangewezen persoon om te onderzoeken wat er vorig jaar in Frankrijk misging toen een stof die ingrijpt op het metabolisme van endocannabinoïden tot de dood van een vrijwilliger leidde. Een publicatie hierover is net verschenen in *Science*, en zal bijdragen om zijn H-index (24) verder uit te bouwen.

Mario is mede-oprichter van de European Lead Factory, een stoffenbibliotheek die natuurlijk bij uitstek tot internationale samenwerkingen leidt. Niet verbazingwekkend gezien zijn vele talenten heeft hij in de afgelopen paar jaar diverse grote subsidies bij onder meer NWO en de Europese Unie binnengehaald. Ook staan er verschillende patenten op zijn naam.

Professor Iwan de Esch, voormalig winnaar van de Galenus Researchprijs, merkte over hem dan ook op: 'Dr. van der Stelt is een groot research talent in de Nederlandse farmaceutische wetenschappen en hij zal de komende jaren een belangrijke bijdrage leveren aan farmacochemisch onderzoek.'

De jury beaamt dit volledig en het is dan ook een groot genoegen om aan hem de Galenus Researchprijs 2017 te kunnen uitreiken.

*Prof. dr. Jan Danser*  
*Juryvoorzitter Nederlandse Galenusprijzen*  
*Namens de jury van de Nederlandse Galenusprijzen*

3 oktober 2017