

Dinsdag 31 maart 2020
17.00 – 19.30 uur

UITNODIGING

netwerkbijeenkomst

Noordbrabants Museum,
Verwersstraat 41, 5211 HT 's-Hertogenbosch,
ingang via Waterstraat 16

Thema: Identificatie van nieuwe antibiotica uit schimmels

Graag nodigen wij u van harte uit voor de eerste netwerkbijeenkomst van Health2Business van 2020, met als prikkelend thema "Identificatie van nieuwe antibiotica uit schimmels".

Onze inleider van de avond is Professor Jeroen den Hertog, groepsleider en adjunct-directeur onderzoek van het Hubrecht Institute (Utrecht) en professor moleculaire ontwikkelingszoölogie aan de Universiteit van Leiden. De centrale vraag bij zijn onderzoek is: 'Wat is de functie van tyrosinefosfatasen tijdens de embryonale ontwikkeling en in ziektes?' Tyrosinefosfatasen vormen een klasse van eiwitten die een belangrijke rol spelen bij de overdracht van signalen tussen cellen. Zodoende zijn zij

essentieel voor celgroei, migratie en transformatie. Recent is hij meer en meer geïnteresseerd geraakt in biologisch actieve stoffen die geproduceerd worden door schimmels. Met name stoffen met antibacteriële activiteit, die mogelijk ontwikkeld kunnen worden tot antibiotica tegen multiresistente, pathogene bacteriën zijn onderwerp van onderzoek in zijn 'Den Hertog lab'.

Een onderwerp dat niet alleen volop in de belangstelling staat van de medische wetenschap en de farmaceutische industrie, maar ook vrijwel iedere inwoner van Nederland aangaat, bewust of minder bewust.

Programma

Het programma ziet er als volgt uit:

- 17.00 uur **Ontvangst**
- 17.30 uur **Welkom door Roger Stouthart, voorzitter van Health2Business**
- 17.40 uur **Inleiding door prof. dr. Jeroen den Hertog**
- 18.20 uur **Gelegenheid tot het stellen van vragen**
- 18.35 uur **Netwerken onder het genot van een hapje en drankje**
- 19.30 uur **Afsluiting**



prof. dr. Jeroen
den Hertog

Locatie: Noordbrabants Museum

Onze bijeenkomst vindt plaats in het Noordbrabants Museum dat is gehuisvest in het oude Bossche gouvernementspaleis met zijn fraaie classicistische gevel. Nog steeds is in het hoofdgebouw van het Museum de indeling van het stadspaleis te herkennen. Hiermee biedt het museumgebouw zélf ook een blik op het rijke Bossche verleden, niet alleen de collectie.

Wij maken gebruik van de Gedeputeerdenkamer, de voormalige vergaderkamer van de Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant. Dit is een bijzondere, sfeervolle ruimte met een authentiek laat 19e-eeuws interieur, inclusief schouw, behangsels en plafondschildering.

Graag heten wij u hier van harte welkom op 31 maart a.s.

Met vriendelijke groet,

Roger Stouthart
Voorzitter Health2Business