



alumni for alumni afterwork



Curriculum Vitae (samenvatting) **Jan TYTGAT**

Jan Tytgat (06 Januari 1963) is gewoon hoogleraar Toxicologie & Farmacologie en diensthoofd van de afdeling Toxicologie & Farmacologie aan de Katholieke Universiteit Leuven (KU Leuven), te Leuven in België. Hij behaalde een Bachelors en Masters diploma in Farmaceutische Wetenschappen en voltooide zijn carrière met het behalen van een doctoraat (PhD) in de fysiologie aan de faculteit geneeskunde van de KU Leuven. Van 1990-92 verbleef hij aan de gerenommeerde Harvard Medical School te Boston, USA, voor een postdoctorale training.

Hij is titularis van de disciplines Toxicologie en Farmacologie aan de KU Leuven, verzorgt er onderwijs en verricht onderzoek in verschillende domeinen van de toxicologie en farmacologie in de faculteiten geneeskunde, farmacie en bio-ingenieurs-wetenschappen. Hij is tevens Directeur van de divisie 'Biopharmaceutical Sciences' van Leuven Research & Development (LRD), een bio-incubator voor zijn onderzoek in de ontwikkeling van geneesmiddelen.

De bibliometrie van Jan Tytgat is thans: h index 41, citaties 6243 en publicaties 297, met publicaties in tijdschriften zoals Nature, Neuron, PNAS, JBC, MBE, FASEB J, J Gen Phys, Mol Pharmacol. Hij ontving reeds verschillende prijzen, waaronder de prijs van de Onderzoeksraad van de KU Leuven (1994), de meest prestigieuze prijs voor jonge wetenschappers aan de KU Leuven. In 2008 ontving hij de internationale prijs Dr. E. Delcroix van het Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ) voor zijn onderzoek in het domein van de intoxicaties van neteldieren (*Cnidaria*, zoals kwallen en zeeanemonen). In 2013 ontving hij de prijs voor beste wetenschappelijke disseminatie van de Vlaamse Academie voor Kunst en Wetenschappen.

Hij geeft regelmatig lezingen op nationale en internationale bijeenkomsten, is lid van verschillende wetenschappelijke genootschappen en is tevens actief als referee op de redactie van wetenschappelijke tijdschriften. Verder is hij consulent voor farmaceutische bedrijven en voor organisaties/instellingen die met toxicologische vraagstukken kampen.

Tenslotte staat Jan Tytgat aan het hoofd van het forensisch toxicologie laboratorium te Leuven en is daarbij actief als gerechtsdeskundige op verzoek van het Ministerie van Justitie. Hij wordt beschouwd als een expert in de wereld van drugs, alcohol en andere lichaamsvreemde stoffen, die toxisch kunnen zijn voor de (volks)gezondheid, milieu en maatschappij. In deze context wordt hij regelmatig gevraagd door de Belgische en Vlaamse overheid, wordt hij ook frequent gecontacteerd door de nationale en internationale pers/media voor wetenschappelijke duiding.

Hij werd verkozen tot *'President of the European Section of the International Society on Toxinology (IST)'* (2004-2011). Hij is tevens benoemd als *'Pesquisador visitante especial (2013- 2015)'* in het kader van *'Science without Borders'* (samenwerking tussen Vlaanderen en Brazilië). ◊