

Wapens voor het zenuw- stelsel

ORG 2766 is een veelbelovend nieuw geneesmiddel. Hoewel onderzoekers zich nog voorzichtig uitlaten, kan het middel hoogstwaarschijnlijk de helende talenten van neuropeptiden nabootsen en overdragen.

WIM HEIKO HOUTSMA

Volgens het Groot Woordenboek der Nederlandse Taal is een neuropeptide "een hormoon dat in de hersenen een rol speelt bij leer- en geheugenprocessen". Al enige tijd dekt deze vlag de lading niet meer. De neuropeptide, zo ontdekte een farmacoloog, zorgt er tevens voor dat een cel uit het perifere zenuwstelsel 'goed in zijn jasje zit'. En gelukkig maar, want dat heeft er toe geleid dat eind oktober de ontdekking van

een mogelijk medicijn tegen zenuwbeschadiging wereldkundig gemaakt kon worden. Het draagt de nog wat geheimzinnige codenaam 'ORG 2766'.

Het geneesmiddel is ontwikkeld en getest aan het Rudolf Magnus Instituut (RMI), het onderzoeksinstituut van de vakgroep medische farmacologie aan de Rijksuniversiteit Utrecht. Het farmaceutisch concern Organon verleende ondersteuning.

Prof.dr.W.H. Gispen: 'In het lichaam worden meer en meer stoffen ontdekt die het herstel van het zenuwstelsel bevorderen.' Foto Maarten Hartman

