



# Neurostatin

A screenshot of a news article from the University of Cambridge. The article title is 'Researchers identify 'neurostatin' that may reduce the risk of Alzheimer's disease'. The article features a microscopic image of neurons. Below the image, there is a short summary: 'An approved anti-cancer drug successfully targets the first step in the toxic chain reaction that leads to Alzheimer's disease, suggesting that treatments may be found to lower the risk of...'. To the right of the image, there is a 'Media enquiries' section with contact information for Sarah Collins, Communications office. Below that, it says 'Published 12 Feb 2016'. At the bottom, there are social media share buttons for Email (26), reddit (129), Facebook (6614), LinkedIn (98), and Twitter (115).

Als je weet hoe je een echte Alzheimer veroorzaakt om daarvoor een medicijn te ontwikkelen dan moet het ook niet zo moeilijk zijn om vergelijkenderwijs vast te stellen welke stoffen de Alzheimer veroorzaken en dit bekend te maken.

Deze bekendmaking duurt misschien niet zo lang als het ontwikkelen van een medicijn en heeft weinig bijwerkingen en kan de gezondheid sterk verbeteren.

Verder valt op dat preventie van Alzheimer in de fase dat er geen symptomen zijn het beste is, maar hoe weet je dan zeker dat iemand Alzheimer zal krijgen als hij/zij het nog niet heeft ?

Is dit een marketing truuk ?

Als er wel symptomen van Alzheimer zijn dan is het middel niet effectief wordt gezegd dus is het nooit te bewijzen dat preventie een verbetering zou kunnen opleveren !

Bij veel mensen zal sprake zijn van dode hersencellen en ook bij verschillende populaties. Kijk maar naar Den Haag waar ze de meest kolderieke maatregelen verzinnen.

Gelukkig maar op een paar vierkante kilometer, weliswaar iets groter dan een instelling maar wel geografisch begrensd.

Bedankt Frits,

Het is inderdaad een marketing truuk om het circus rond Alzheimer nog een tijdlang commercieel rendabel te houden.

Nog niet zo lang geleden fiftte Wiesje over deze materie en dwalend door dementieland.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/10820217>

Jaargang 10 nr. 940  
23 februari 2016



**Nieuwsbrief**

## Wiesje fift – Alzheimer fluit

Dwalend door dementieland (NRC, 20 februari 2016)



**Het dementie-doolhof**

NCBI Resources How To

PubMed.gov  
US National Library of Medicine  
National Institutes of Health

PubMed [dropdown] [input]  
Advanced

Abstract Send to:

J Neurochem, 2000 Jun;74(6):2547-56.

### Purification and structure of neurostatin, an inhibitor of astrocyte division of mammalian brain.

Abad-Rodríguez J<sup>1</sup>, Bernabé M, Romero-Ramírez L, Vallejo-Cremades M, Fernández-Mavoralías A, Nieto-Sampedro M.

#### Author information

#### Abstract

Neurostatin was originally described as an inhibitor of astroblast and astrocytoma division present in rat brain extracts and immunologically related to the sugar moiety of epidermal growth factor receptor and to blood group antigens. It was purified recently from mammalian brain extracts and characterized as a glycosphingolipid, but its precise structure remained unknown. Neurostatin has now been purified to apparent homogeneity from ganglioside extracts of rat, bovine, and porcine brain. It is cytostatic for astroblasts, C6 glioma cells, and various human astrocytomas grades III and IV, with IC(50) values ranging from 250 to 450 nM, but does not affect the division of primary or transformed fibroblasts up to concentrations >4 microM. Matrix-assisted laser desorption ionization time-of-flight mass spectrometry of purified pig neurostatin showed a molecular ion of 1,905 Da and ions of 1,863 and 1,934 Da, compatible with a disialoganglioside. Mono- and bidimensional NMR spectra, together with biochemical studies, suggest that neurostatin may be the 9-O-monoacetyl ester of GD1b.

PMID: 10820217 [PubMed - indexed for MEDLINE] [Free full text](#)

Het idee dat de ziekte van Alzheimer ontstaat door de eiwitopstapelingen die de patiënten in hun hersenen hebben – dat moet maar eens afgelopen zijn. Alle experimentele medicijnen die die eiwitten in de hersenen aanpakken hebben nog geen patiënt geholpen. Dat eiwit (b-amyloïd) stapelt vooral op als bijwerking van andere ziekteprocessen, zeggen de critici. „Miljoenen onderzoeksdollars [...] worden jaarlijks besteed aan anti-b-amyloïdtherapieën die niet werken en die zijn gestoeld op een onlogische hypothese.” Michael Castello en Salvador Soriano van de Californische Loma Linda University School of Medicine trekken flink van leer. Al een paar jaar. Dat citaat was uit 2014.

AN1792 was zo'n vaccin tegen plaques. Het werkte bij muizen waarbij alzheimer werd opgewekt. In 2001 begon onderzoek bij 375 alzheimerpatiënten, een fase II-studie waarin voor het eerst naar het effect bij mensen werd gekeken. Een jaar later komt er abrupt een einde aan dat onderzoek. Vier van de proefpersonen hebben dan een hersenontsteking. Dat aantal loopt op tot achttien patiënten, waarvan er enkele overlijden. Maar in 2008 verschijnt een publicatie waarin staat dat bij acht mensen die later aan verergerende alzheimer overleden de hersenen is onderzocht: geen amyloïdplaques meer te zien. „De studie naar dat vaccin verliep dramatisch”, zegt Philip Scheltens, hoogleraar neurologie en directeur van het VUmc Alzheimercentrum. „maar we hebben er enorm veel van geleerd: het is mogelijk die plaques helemaal op te ruimen.” Dat heeft alleen weinig zin als die de hersenen al hebben verwoest. „Je moet voorkomen dat die cascade op gang komt en daarmee de narigheid van het neurale verval. Daar moeten we met zijn allen heen. Daar zit vermoedelijk de crux.”

En als er dan zenuwcellen kapot gaan, of stofwisselingsproducten (zoals b- amyloïd) achterblijven, dan moet de rommel worden opgeruimd. Daar zorgt het afweersysteem voor. En opruimwerk gaat gepaard met lokale ontstekingsreacties. Dementie als afweerziekte, dat is ook een theorie.

Drie stukjes tekst, ter overweging, uit de bedenkingen '[dwalend door dementieland](#)'.

Waaruit 'kan' blijken dat het inzetten van neurostatin vooral bedoeld is om de rommel op te kuisen, iets wat volgens Castello-Soriano helemaal niet helpt en de theorie van dementie als een afweerziekte (ook een poot waarop neurostatin wil steunen) dient alleen als een bezigheidstherapie, want intussen is de vernieling al gebeurd.

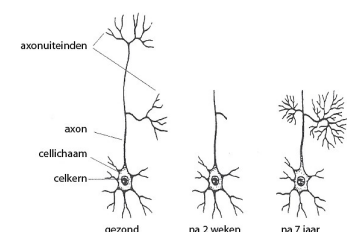
Het meest waardevolle onthou ik uit de redenering van Scheltens. „**Je moet voorkomen dat die cascade op gang komt en daarmee de narigheid van het neurale verval. Daar moeten we met zijn allen heen. Daar zit vermoedelijk de crux.**”

Het neurale verval ontstaat door het gebruik van stoffen die zoiets heel performant, zelfs vanaf de eerste dosis, tot stand brengen.

[http://www.adhdfraude.net/pdf/1998119420001A\\_Leiden.pdf](http://www.adhdfraude.net/pdf/1998119420001A_Leiden.pdf)

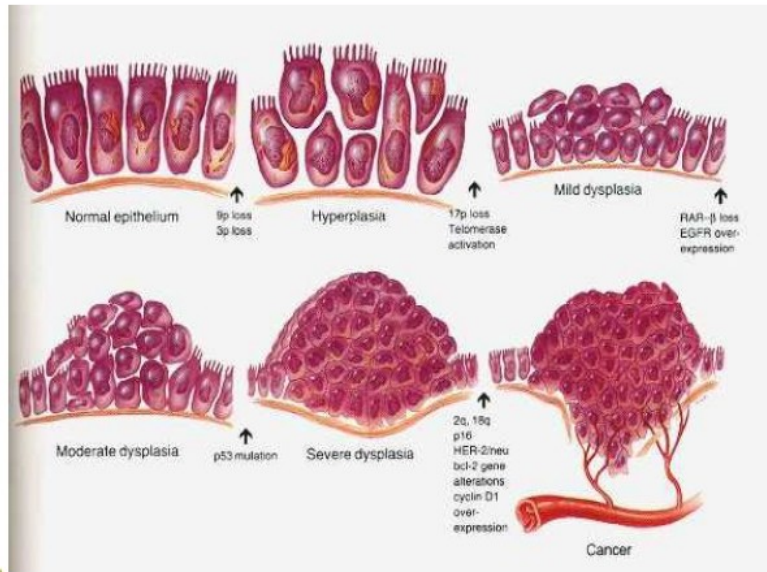
Met name, de psychotisch makende stoffen, die psychotisch gedrag en controleverlies over gedrag veroorzaken, door de neurale verbindingen (axonen) van de bezenuwing in het lichaam vakkundig weg te knippen, om daardoor een metabole alarmreactie teweeg te brengen, die kwakzalvers dan commercieel bestempelen als 'therapeutisch' of als doping, al naar gelang zoiets in een of ander professioneel kraam moet passen.

Vandaar, hoe kan men een iatrogene dementie het best vermijden?



Figuur 1. Schematische voorstelling van de beschadiging van serotonerge axonen in de hersenen van proeflieden, veroorzaakt door MDMA. Bij mitosen en apen is twee weken na toediening de dichtheid van serotonerge axonen sterk verlaagd in de frontale cortex, corpus striatum en hippocampus. Bij enkele ratten en bij de meeste apen blijven deze beschadigingen ten minste 12 maanden bestaan in distale gebieden (nucleus accumbens, corpus striatum, hippocampus). Proximale (corpus amygdaloideum) treedt bovendien regeneratie van axonen op. Versanderende serotonerge innervatiepatronen zijn bij apen na 7 jaar nog waar te nemen.

# MULTISTAP PROCES VAN DE CARCINOGENESE



Door te verhinderen stoffen toe te dienen die chronisch en in een versneld tempo antistoffen (en op termijn daardoor ook kankers) produceren, waardoor een en ander 'onveranderd', naar de buitenwereld kan terugkeren.

Ik denk daarbij aan de FIF-evidentie waarbij het gebruik van tot 'inert' verheven methylphenidaat en glyfosaat als volkomen veilig wordt aangeprezen.

Apotheker Fernand Haesbrouck, 26 februari 2016

Jaargang 7 nr. 632  
13 februari 2013



Nieuwsbrief

## 10 jaar Strattera en Novartis beschrijft eigen bedrog

Source: DGNNews | Posted 10 years ago  
**FDA Approves Non-Stimulant ADHD Drug-- Strattera (Atomoxetine)**  
 Tags:  
 Read/Add Comments | Email This | Print This

BETHESDA, MD -- December 2, 2002 -- The Food and Drug Administration has approved -- Strattera, (atomoxetine) -- the first new drug in three decades for treatment of symptoms of attention deficit hyperactivity disorder, or ADHD, which includes inattention, hyperactivity and impulsiveness. Strattera has a different mechanism of action from the stimulant-like drugs that have been used to treat ADHD. Because Strattera does not appear to have a potential for abuse, it will not be classified as a controlled substance, although it will be a prescription drug.

Jaargang 10 nr. 942  
24 februari 2016



Nieuwsbrief

## Glyfosaat – Roundup

2013

2016



### Giftige plasjes en gebakken lucht

Ooit zal de toekomst uitwijzen wat voor schade glyfosaat, als een psychoticum bij 'amper' 44% van de bevolking toebrengt.

Entropy 2013, 15: 1418-1440 doi:10.3390/entropy15011418

entropy

www.entropyjournal.com

Gllyphosate's Suppression of Cytochrome P450 Enzymes and Amino Acid Biosynthesis by the Gut Microbiome: Pathways to Modern Diseases

Journalistiek

ZEMBLA

HOME | ACTUELENIJDS | ARKENS | ZEMBLA BOESSEDE | OVER ZEMBLA | ZEMBLA CONTACT

Glyfosaat: omstreden gif

wednesday 24 februari 2016

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif

Zembla - Glyfosaat: een omstreden gif