

# ACTA NEUROPSYCHIATRICA

OFFICIEEL WETENSCHAPPELIJK ORGAAN VAN HET IGBP  
(INTERDISCIPLINAIR GENOOTSCHAP VOOR BIOLOGISCHE PSYCHIATRIE)

**10<sup>e</sup> JAARGANG NUMMER 4 - DECEMBER 1998**

Leeftijdsgeassocieerde cognitieve functiestoornissen

**J. Jolles, M.P.J. van Boxtel, R.W.H.M. Ponds, J.F.M. Metsemakers, P.J. Houx**

De rol van serotonine bij M. Parkinson: een geïntegreerde onderzoeksbehandeling van motorische, cognitieve en affectieve symptomen door middel van functionele interventie

**A.F.G. Leentjes, F.R.J. Verhey, F.W. Vreeling, H.M. van Praag**

Psychopathologie en pathogenese van enkele behavioral phenotypes

**W.M.A. Verhoeven, S. Tuinier, L.M.G. Curfs**

Neuropsychiatrische aspecten bij HIV-infectie

**L. Timmerman, Th. Van Zonneveld, O.A. van den Heuvel**

Antipsychotica, bewegingsstoornissen en fijne motoriek: nieuw instrumentarium voor het meten van bradykinesie en tremor

**B.J.M. Jogems-Kosterman, A.J.M. Loonen, J.J.M. van Hoof, F.G. Zitman, W. Hulstijn**

Focus VI

Ervaringen met CDT-bepaling in een algemeen ziekenhuis; voorwaarden voor optimaal gebruik

**P.M.W. Janssens, N.I.S. de Jonge, F.H. Bosch, B. Verwey**

**Risperdal** TRADEMARK  
RISPERIDON



Schizofrenie isoleert. Het is de kunst dit isolement te doorbreken. De behandeling is er op gericht de patiënt te helpen bij de reïntegratie.

**Risperdal** (risperidon) vormt hierbij een onmisbaar element. Het vermindert de ernst van wanen en hallucinaties, het heeft een gunstig effect op negatieve symptomen en het wordt goed verdragen<sup>(1)</sup>.

**Risperdal** maakt uw patiënt toegankelijker en opent de weg naar een bevredigend sociaal bestaan.


(1) Carman J, et al. Int Clin Psychopharmacology 1995;10:207-13.

Voor productinformatie zie elders in dit blad.



# Risperdal: het beste perspectief op reïntegratie

**Alle tabletsterktes volledig vergoed**

 JANSSEN-CILAG B.V.

 Organon

INTERDISCIPLINARY SOCIETY OF BIOLOGICAL PSYCHIATRY

**ACTA  
NEURO-  
PSYCHIATRICA**



# ACTA NEUROPSYCHIATRICA

OFFICIAL SCIENTIFIC ORGAN OF THE IGBP  
(INTERDISCIPLINARY SOCIETY OF BIOLOGICAL PSYCHIATRY)

**VOLUME 10 NUMBER 4 - DECEMBER 1998**

---

## CONTENTS

From the editor

From the board

Cognitive aging in a longitudinal perspective: the Maastricht Aging Study (MAAS)

**J. Jolles, M.P.J. van Boxtel, R.W.H.M. Ponds, J.F.M. Metsemakers, P.J. Houx** 81

The role of serotonin in Parkinsons' Disease: an integrated approach for research of motor, cognitive and affective symptoms with functional intervention studies

**A.F.G. Leentjes, F.R.J. Verhey, F.W. Vreeling, H.M. van Praag** 84

Psychopathology and pathogenesis of some behavioural phenotypes

**W.M.A. Verhoeven, S. Tuinier, L.M.G. Curfs** 87

Neuropsychiatric aspects of HIV infection

**L. Timmerman, Th. Van Zonneveld, O.A. van den Heuvel** 90

Antipsychotics, movement disorders and fine motor performances: new device for the measurement of bradykinesia and tremor

**B.J.M. Jogems-Kosterman, A.J.M. Loonen, J.J.M. van Hoof, F.G. Zitman, W. Hulstijn** 93

Evaluation of the application of carbohydrate deficient transferin in a general hospital; recommendations for use

**P.M.W. Janssens, N.I.S. de Jonge, F.H. Bosch, B. Verwey** 100



Als arts geeft u depressieve patiënten graag weer zelfvertrouwen.  
Zoloft helpt u daarbij.

Daarmee verbetert u de stemming, zodat deze patiënten weer  
trek hebben in tea-for-two.

Voor productinformatie zie elders in dit blad.



**GESPREKSSTOF**

# ACTA NEUROPSYCHIATRICA

Officieel orgaan van het Interdisciplinair Genootschap voor Biologische Psychiatrie

ISSN 0924-2708

**Algemeen adres**

Elsevier bedrijfsinformatie bv

Postadres: Postbus 1110, 3600 BC Maarssen

Tel.: 31-(0)346-577294

Fax: 31-(0)346-577950

**Redactie**

Prof.dr. A.R. Cools

Prof.dr. R.S. Kahn

Prof.dr. J. Korf

dr. M. Maes

Prof.dr. J. Peuskens

Prof.dr. H.M. van Praag

**Hoofredactie**

dr. M.J.A.J.M. Hoes

**Eindredactie**

Mw. S.J.M. Wernars

**Redactiesecretariaat**

Tel.: 31-(0)346-577306

Fax: 31-(0)346-577950

**Abonnementen:** Kunnen ieder moment worden aangeaan voor minimaal één jaar en worden stilzwijgend telkens voor een jaar verlengd, indien niet minimaal zes weken voor afloop een opzegging is ontvangen.

Voor Nederland f 60,- incl. BTW.

Voor Europa f 75,- p.a.; psychiaters in opleiding f 37,50.

Leden van het IGBP en psychiaters in opleiding (ook in Vlaanderen) ontvangen Acta Neuropsychiatria gratis. Overige landen f 90,- p.a. Voor opgave abonnementen: tel: 0346-577238 en 0346-577239

Advertenties: Voor alle inlichtingen

Tel.: 31-(0)346-577247

Fax: 31-(0)346-577372

Uitgever: C. Stavenuiter

Losse nummers: f 20,- per stuk incl. BTW en verzendkosten.  
Frequentie 4x per jaar.

Acta Neuropsychiatria is het officiële orgaan van het Interdisciplinair Genootschap voor Biologische Psychiatrie (IGBP).

Acta Neuropsychiatria op Internet:  
<http://www.mentalhealth-net.com>

**Redactie-adviesraad**

Prof.dr. H. Van Den Berghe, Leuven

Prof.dr. R.J. van den Bosch, Groningen

Prof.dr. C.H.M. Brunia, Tilburg

Prof.dr. E.J. Colon, Deventer/RUG (B)

Prof.dr. P. Cosyns, Edegem

Dr. M. Danhof, Leiden

Dr. M.P. Derde, Brussel

Prof.dr. P. Eikelenboom, Amsterdam

Prof.dr. J. Godderis, Leuven

Dr. W.P. Haaijman, Lent

Prof.dr. R.H. van den Hoofdakker, Groningen

Prof.dr. B. Van Houdenhove, Leuven

Prof.dr. J. Jolles, Maastricht

Prof.dr. L. Kaufman, Brussel

Prof.dr. J. De Keyser, Brussel

Drs. G.A.S. Koster van Groos, Rosmalen

Dr. A.J.M. Loonen, Poortugaal

Dr. P. Moleman, Amerongen

Prof.dr. M. Niermeyer, Rotterdam

Dr. W.A. Nolen, Utrecht

Prof.dr. L. Peppinkhuizen, Rotterdam

Prof.dr. J.M. van Ree, Utrecht

Prof.dr. J. De Roeck, Edegem

Dr. C.J. Slooff, Groningen

Prof.dr. E. Thierry, Gent

Prof.dr. F. Tilders, Amsterdam

Prof.dr. D.H.G. Versteeg, Utrecht

Dr. T.B. Vree, Nijmegen

Prof.dr. H.G.M. Westenberg, Utrecht

Dr. E. Ch. Wolters, Amsterdam

Prof.dr. F.G. Zitman, Nijmegen

**Auteursrecht en aansprakelijkheid:**

© Elsevier bedrijfsinformatie bv, 1998

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden vervoelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enigerlei wijze, hetzij elektronisch, mechanisch door fotokopieën, opnamen of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Uitgevers en auteurs verklaren dat deze uitgave op zorgvuldige wijze en naar beste weten is samengesteld; evenwel kunnen uitgever en auteurs op geen enkele wijze instaan voor de juistheid of volledigheid van de informatie.

Uitgever en auteurs aanvaarden dan ook geen enkele aansprakelijkheid voor schade van welke aard dan ook, die het gevolg is van handelingen en/of beslissingen die gebaseerd zijn op bovenbedoelde informatie. Gebruikers van deze uitgave wordt met nadruk aangeraden deze informatie niet geïsoleerd te gebruiken, maar af te gaan op hun professionele kennis en ervaring en de te gebruiken informatie te controleren.

**Algemene voorwaarden:**

Op alle aanbiedingen, offertes en overeenkomsten van Elsevier bedrijfsinformatie bv zijn van toepassing de voorwaarden welke zijn gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel te Amsterdam.

ELSEVIER



Nederlands  
uitgeversverbond  
Groep vaktijdschriften

Acta Neuropsychiatria is opgenomen in EMBASE, de Excerpta Medica database, en het Institute for Scientific Information®: NEUROSCIENCE CITATION INDEX™ en RESEARCH ALERT™.

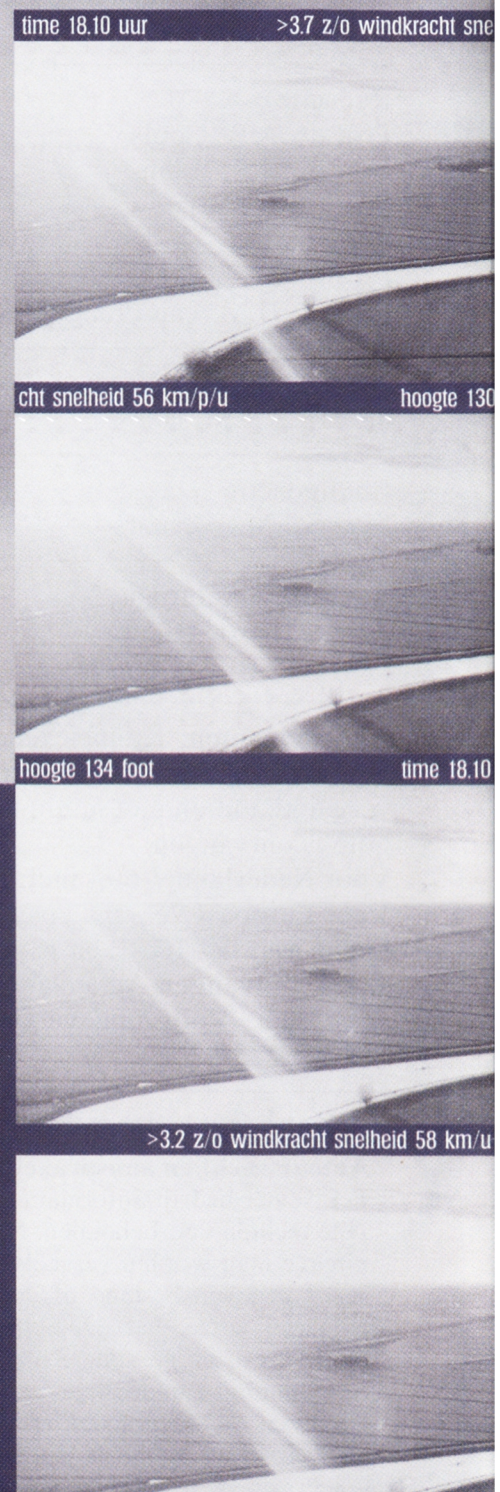
Langzaam loskomen  
Licht en vrijheid  
Verder kijken  
De zon binnen handbereik

# Opstijgen

Apollonia is een flexibele, slagvaardige organisatie die zich exclusief richt op levensverzekeringen voor vrije medische beroepsbeoefenaren. Bij Apollonia heeft u toegang tot combinaties van succesvolle producten van ING Groep. Innovatieve koopsompolissen en concurrerende lijfrente- en pensioenproducten. Zoals beleggingsverzekeringen met bijzondere fondsen, mixmogelijkheden en een aantrekkelijk groeipotentieel. Maar ook traditionele producten waarbij de uitkomst van uw pensioen is gegarandeerd. De fondsen worden beheerd door de beleggings-experts van ING Investment Management. U sluit zich dus aan bij één van de grootste beleggers in de wereld.

## Kies richting

Neem voor meer informatie en een offerte contact op met uw verzekeringsadviseur.



A P O L L O N I A

omdat u verder kijkt

Apollonia Levensverzekering N.V. - Bilthoven - is onderdeel van ING Groep