

V

1- YZ

**ZB MED I**



Wirkstoff: Fluoxetin®

**Fluneurin**

Preiswertes Fluoxetin!

Jetzt auch  
10 mg Hkps. &  
Lösung

www.neurohexal.de



ISSN 0932-4607

50% Altpapier

**B 3344 F**

Gebühr bezahlt

**neuro  
date**

**aktuell**

3.01

1. April 2001

**Informationsdienst für Neurologen & Psychiater**

**Inhalt**

Impressum	51	Botulinumtoxin bei Hyperhidrosis	25
<b>Editorial</b>		<b>Kommentar</b>	
Akademisierung medizinischer Hilfsberufe	2	„Kommt Zeit, kommt Rat – kommt Attentat“	26
<b>Neuro Praxis</b>		<b>Nda-Quiz</b>	
Ab 1. Januar 2001 nur noch Rente wegen Erwerbsminderung	3	Delegation von Injektionsleistungen	28
Aspekte zum „Neuro-EBM 2000 Plus“	5	<b>Psychiatrie</b>	
Notwendige Parkinsonmedikamente häufiger verweigert?	6	Psychomotorik in der Depression	28
<b>Neuro Aktuell</b>		<b>Kongress</b>	
Neufassung der Heilmittel-Richtlinien	8	2. Symposium Bipolarer Störungen	35
<b>ALS</b>		<b>Vereinigungen</b>	
Frühdagnostik der Amyotrophen Lateralsklerose	12	Arbeitskreis Autonomes Nervensystem	39
11. Symposium über amyotrophe Lateralsklerose/ Motoneuronenerkrankungen	18	<b>Für Sie gelesen</b>	41
<b>Therapie</b>		<b>Neuro Marginal</b>	
Optimale Dosis der Interferontherapie bei MS weiter unklar	22	Kachina – Puppen und Sandbilder	45
		<b>News</b>	47
		<b>Preise</b>	
		Forschungspreis der Deutschen Alzheimer Gesellschaft	48

**Was macht uns Menschen aus?**

**Das Genom des Menschen**

Seit dem 15. Februar liegt nahezu die gesamte Genomsequenz des Menschen (90% des Euchromatin) in publizierter, allen zugänglicher Sequenz vor<sup>1,2</sup>. Was hat uns dieses wissenschaftliche Mammutunternehmen an neuer Erkenntnis gebracht?

Von den 3,2 Mrd. Basenpaaren sind 2,95 Mrd. euchromatisch – nur diese locker gepackten Chromosomenabschnitte enthalten die Gene. Und nur 1,1 – 1,4% dieser Sequenz enthält die in Proteinsequenz transkribierten Abschnitte. Das sind ca. 5% aller in RNA umgesetzten DNA! Über die Hälfte des Genoms besteht aus repetitiven Sequenzen, 45% aus 4 verschiedenen Arten parasitärer DNA-Elemente, 3% aus Repeats weniger Nukleinsäuren und 5% aus größeren duplizierten Abschnitten. Die meisten der "parasitären Elemente" entstanden durch "Rückübersetzung" von RNA durch reverse Transkriptasen. Das bedeutet, dass der überwiegende DNA-Anteil aus nicht nutzbaren Fremdanteilen (Viren, Transposons etc.) besteht.

Fortsetzung siehe Seite 2

**THERAPIETABELLEN**

Neuerscheinungen:

ZB  
3217

**ZB MED**

Schlafstörungen (u. a. bei RLS und M. Parkinson)  
rie (u. a. Psychiatrische Störungen bei M. Parkinson)

Preis je 38,- / ab 10 Ex. DM 19,- incl.  
tellung: Westermayer Verlag 089 / 273 00 58

Westermayer Verlag · 80798 München  
Hiltenspergerstr. 7-9

Zentralbibliothek der Medizin  
Zeitschriftenstelle  
z.Hd. Herrn Konrad Schäfers  
Joseph-Stelzmann-Straße 9  
50931 Köln

**Depression  
und Psychomotorik  
Seite 28**