



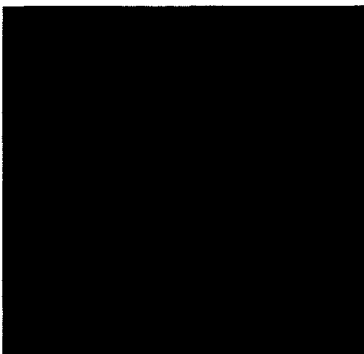
**6**

Forscher beobachten erstmals die Teilung und Wanderung von Stammzellen im Hippokampus.



**12**

Mangelnde körperliche Fitness beschleunigt den Untergang von Nervenfasern im Gehirn.



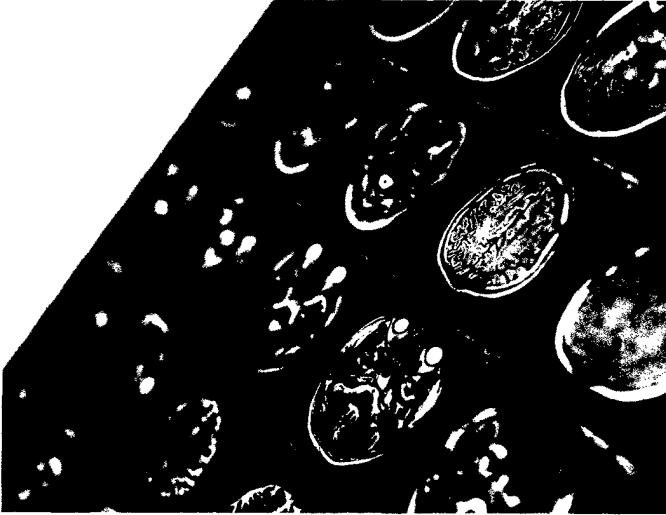
**14**

Alpha-Synuklein scheint an der Signalübertragung an den Synapsen beteiligt zu sein. Kalzium-Ionen vermitteln diesen Prozess.

## Forum Medizin

- 6** Herzinfarkt kann das Gehirn schädigen
- 6** Stammzellen im Gehirn bei der Teilung zusehen
- 6** Stimulation des Axons lässt Myelin wachsen
- 7** ADHS: Neurofeedback ist nachhaltig wirksam
- 7** Komplexe PTBS: 0,5 Prozent der Deutschen betroffen
- **8** Freie Radikale: Besser als ihr Ruf
- 8** Alkoholsucht größter Risikofaktor für Demenz
- **10** ALS: Neuer Krankheitsmechanismus entdeckt
- 11** Zonisamid hilft bei Lewy-Body-Demenz
- 11** Koffeinspiegel im Blut als Diagnosemarker?
- 12** Geringe Fitness, schwache Nervenfasern
- 12** Enzephalitis: Autoimmunreaktionen als Ursache häufig
- **14** Lösen überhöhte Kalziumspiegel Parkinson aus?
- 14** Biomarker für den Krankheitsverlauf
- 15** E211 hilft bei therapieresistenter Schizophrenie
- 15** Immunglobuline als Therapieoption
- 16** Struktur des Huntingtin-Proteins entschlüsselt

→ **Titelgeschichten**



## Fokus

- 18 Die Rolle der Lymphozyten bei Multipler Sklerose
- 25 CME-Fragebogen
- 26 Neue Therapieoptionen für progrediente MS
- 29 Der verborgenen Destruktivität auf der Spur

## Termine

- 34 Kongresse und Tagungen
- 34 Impressum

---

# sativex®