

**8**

In Motoneuronen legen RNA-Moleküle weite Strecken zurück. Forscher haben herausgefunden, wie sie trotzdem an ihr Ziel gelangen.

**14**

Forscher haben eine Gentherapie gegen chronische Schmerzen entwickelt. Ihr Ziel: der Natrium-Ionenkanal Nav1.7.

**18**

Baseler Wissenschaftler wollen die Kommunikation zwischen Glioblastomzellen und dem Immunsystem unterbinden.

## Forum Medizin

- 6 Neue Studien zu Stimulationsverfahren
- 6 Potenzieller Marker für Alzheimer
- 6 Virtueller Blick in eine gesunde Zukunft
- 7 Keine erhöhte Suchtgefahr durch Stimulanzien
- 7 Depressionen erhöhen das Demenzrisiko
- 8 Nur langlebige RNA erreicht ihr Ziel
- 10 Neue Daten stützen frühe MS-Therapie
- 11 Immunzell-Aktivierung im Darm nachgewiesen
- 11 Biomarker für MS-Verlauf bestätigt
- 13 Erste Humanstudie zu ASOs gegen Demenz
- 14 Gentherapie gegen chronische Schmerzen
- 15 Die Migräneattacke einfach wegsprühen
- 15 Elektrische Neuromodulation bei Fibromyalgie
- 16 Antiepileptika in der Schwangerschaft
- 18 Hirntumorzellen angreifbar machen
- 19 Rolle von LRRK2 bei Parkinson entschlüsselt
- 19 So wirkt sich Sport bei Parkinson aus
- 20 Das Wohlbefinden im Mittelpunkt der Therapie
- 21 Migräne erhöht das Risiko für Frühgeburt
- 21 Was kennzeichnet den superrefraktären SE?

→ **Titelgeschichten**

## Fokus

- **22** Gendiagnostik der ALS: Chancen und Grenzen
- 25** Autoimmunprozesse bei ALS stoppen
- 26** Genregulator SRF schützt Motoneuronen
- 27** Kann eine Immuntherapie ALS heilen?
- 27** Mit Magnetfeldern gegen Neurodegeneration
- 28** SCA: Diversität wird stark unterschätzt

## Forum Management

- 30** Steuern sparen mit dem Praxis-Pkw
- 30** Neue Ausschreibung bei Absage
- 30** Wirtschaftliche Stimmung so schlecht wie selten
- 31** Sicherstellungsassistent muss kein Facharzt sein
- 31** SpiFa: Was ist uns gute Weiterbildung wert?

## Termine

- 42** Kongresse und Tagungen
- 42** Impressum

### 22

Neue Erkenntnisse zu den genetischen Ursachen der Amyotrophen Lateralsklerose haben den Weg für vielversprechende genspezifische Therapieoptionen geebnet.

### 30

Was passiert, wenn ein ausgewählter Bewerber auf eine Vertragsarztzulassung die Stelle gar nicht antritt?