

**14**

Eine deutsche Studie identifiziert erstmals unterschiedliche, generalisierbare Verlaufstypen des Morbus Parkinson.

**19**

Mit CAAR-T-Zellen wollen Forschende die Anti-NMDA-Rezeptor-Enzephalitis künftig präziser behandeln.

**26**

Ein neuer Behandlungsansatz des Medulloblastoms nutzt Nanopartikel, um Krebsmedikamente direkt zu den Tumorzellen zu bringen.

## Forum Medizin

- 6 Behandlungserfolg mehrfach messen
- 6 Long-COVID durch Serotoninmangel?
- 6 Zoom-Fatigue neurophysiologisch nachgewiesen
- 7 Immunsignatur bei affektiven Störungen
- 7 Kaffeesatz kann das Gehirn schützen
- 8 Das Parkinson-Risiko per PET-Scan erkennen
- 10 Neue Hoffnung für „hoffnungslose“ Fälle
- 12 Riluzol hilft nach Rückenmarkverletzungen
- 12 Cannabis schädigt die Mikroglia im Gehirn
- 14 Daten belegen biologische Heterogenität
- 15 Biologisches Alter bestimmt das Demenzrisiko
- 15 ALS: Eine Falle für schädliche Peptide
- 18 Mit CAR-T-Zellen gegen Myasthenia gravis
- 19 Neue Strategie gegen autoimmune Enzephalitis
- 20 RIS: Immuntherapeutika verzögern MS
- 21 Bluttest sagt Behinderungsprogression voraus
- 21 Fettarme Ernährung lindert Fatigue bei MS
- 24 Biomarker zeigt Regenerationsfähigkeit
- 25 So führt Fettleibigkeit zu Neurodegeneration
- 26 Den Wirkstoff direkt zum Tumor bringen

## Fokus

- 28 Update: Therapie der Migräne
- 35 CME-Fragebogen
- 36 Wie entstehen chronische Schmerzen?
- 36 Stärkere Migräne durch COVID-19?
- 38 Einschränkungen für Topiramat-Therapie
- 38 Was schützt am besten vor Migräne?

## Forum Management

- 40 Zulassung fristgerecht nachbesetzen
- 40 Ambulantisierung: Mehr Risiko als Chance
- 40 Die erste Kopie ist kostenlos
- 41 Beraten Kassen künftig zu Gesundheitsrisiken?
- 41 Ohne Approbation keine Vergütung

## Termine

- 53 Kongresse und Tagungen
- 53 Impressum

### 28

Die S1-Leitlinie „Therapie der Migräneattacke und Prophylaxe der Migräne“ ist aktualisiert worden. Prof. Dagny Holle-Lee fasst die wichtigsten Neuerungen zusammen.

### 40

Nach einem aktuellen Urteil des Europäischen Gerichtshofes müssen Ärzte ihren Patienten die erste Kopie ihrer Krankenakte kostenlos zur Verfügung stellen.