

6

In der menschlichen Hirnrinde sind die Neurone anders verschaltet als bei der Maus. Das hat Einfluss auf die Fließrichtung der Signale und die Effektivität der Kommunikation.

10

Finnische Wissenschaftler finden einen genetischen Zusammenhang zwischen Depressionen und kardiovaskulären Erkrankungen.

15

Positive Studienergebnisse an Mausmodellen der Neurofibromatose Typ 1 machen Hoffnung, Kinder vor dem Auftreten von Opticus-Gliomen schützen zu können.

Forum Medizin

- 6** Mit Krebsgen gegen Neurodegeneration?
- 6** Nervensignale fließen meist in eine Richtung
- 6** Wie Erythropoietin Neuronen beeinflusst
- 7** Effektivität der Strahlentherapie verbessern
- 7** Erste funktionelle Hirnchimären erzeugt
- 8** Biomarker für schwere Schlaganfallverläufe
- 8** Rolle des Lipidstoffwechsels bei Alzheimer
- 10** Neues zu Depression und Herzgesundheit
- 11** Hirntumore mit Plasma bekämpfen
- 12** ChatGPT erleichtert die Datenübertragung
- 12** Ursache für Immunschwäche identifiziert
- 14** MS ist nicht gleich MS
- 14** HIV-Medikamente schützen vor Alzheimer
- **15** Lamotrigin verhindert Opticus-Gliome bei NF1
- **16** KI: Neue Möglichkeiten und ihre Grenzen
- **20** Funktionelle Muster von Psychosen

Fokus

- **22** Fortgeschrittenen Morbus Parkinson therapieren
- 29** CME-Fragebogen
- 30** Künstliche Intelligenz als Erkenntnis-Turbo
- 31** Der Parkinson-Progression Einhalt gebieten

Forum Management

- 32** eRezept: Es läuft noch nicht ganz rund
- 32** Wirtschaftliche Stimmung der Ärzte steigt leicht
- 32** „Praxissoftware darf kein Glücksspiel sein“
- 33** Regress: Nur eine Beratung ist Pflicht
- 33** Arbeitgeberbewertung: Anonymität aufheben

22

Der Symptomprogress in fortgeschrittenen Krankheitsstadien stellt Parkinson-Patienten und Behandler vor Herausforderungen, die eine adäquate Anpassung der Therapiestrategie erfordern.

Termine

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

32

Drei von vier Praxen sind mit der verwendeten Verwaltungssoftware unzufrieden. Ob das System problemlos funktioniert, gleicht häufig einem Glücksspiel.