



Stammzellen

**Hirn, reparier dich selbst**

**S. 10**

Lässt sich die spärliche Quelle für Ersatzzellen therapeutisch nutzen?



Pharmaforschung

**Pfiffiger per Pille?**

**S. 18**

Chemische Gedächtnisstützen und Denkverstärker drohen zu Lifestyle-Medikamenten zu werden

Editorial 3 · Impressum 9 · Web-Hinweise 82

**Schneller, intelligenter, zuverlässiger**

**6**

Neue Wirkstoffe und Therapien eröffnen Chancen auf eine Verbesserung kognitiver Leistungen – ein Angebot für jedermann?

**Hirn, reparier dich selbst**

**10**

Forscher wollen das begrenzte Selbstheilungspotenzial des Organs steigern

**Pfiffiger per Pille – ein Wunschtraum?**

**18**

Können Medikamente, die einem erkrankten Gehirn helfen, bei einem Gesunden überhaupt etwas bewirken?

**Hirngerechtes Lernen und Lehren**

**28**

Wie hilft man dem Gehirn, das etwas lernen soll, auf die Sprünge – ganz ohne Chemie?

**Magnetische Hirnstimulation**

**38**

Die Aktivierung des Gehirns mit pulsierenden Magnetfeldern soll Depressionen lindern, Müdigkeit vertreiben und das Denkvermögen steigern