

Inhaltsübersicht

Schmerz und Migräne

<i>Burkhard Bromm</i>	Chronischer Schmerz in Forschung, Therapie und Politik	2
<i>Jürgen Sandkühler</i>	Schmerz und Neuroplastizität: Konzept der präventiven Analgesie	6
<i>Bernd Nagel</i>	Chronischer Schmerz: Epidemiologie und Einfluss der Komorbidität	8
<i>Siegfried Mense</i>	Neue Konzepte zu Muskelschmerz und Chronifizierung: Zentralnervöse Mechanismen	10
<i>Ulf Darsow</i>	Zentralnervöse Verarbeitung von Juckreiz	12
<i>Hans-Georg Schaible</i>	Schmerzchronifizierung: Periphere und spinale Mechanismen	14
<i>Markus Quante</i>	Das Knie als neurozeptives Organ	18
<i>Axel Heinze</i>	Einfluss von Harpagophytum-Extrakt auf die Muskelreagibilität	19
<i>Hanne Seemann</i>	Tumorschmerz und Psyche	21
<i>Christoph Stein</i>	Opioide bei Nicht-Tumor-Schmerzen	23
	Für Sie referiert	25
	Unser Beitrag zum Fortschritt	29
	Impressum	17

Neurologie

	Hirnwissenschaften und Neurologie erreichen ein Blüte	30
<i>Wolf Singer</i>	An die Grenzen des Erkennbaren: Vom Gehirn zum Bewusstsein	34
<i>Mathias Bähr</i>	Neuronale Apoptose bei Trauma und Ischämie: Molekulare Mechanismen und experimentelle Therapie	38
<i>Susanne Petri</i>	Opioid-Rezeptoren im humanen Gyrus cinguli: Rezeptor-Autoradiographie und funktionelle Kopplung an G-Proteine	40
<i>Peter Young</i>	Störung der Myelinbildung und Myelinerhaltung: Genetik und Biologie von PMP22	42
<i>Jürgen Herzog</i>	Familiäre Hemiplegische Migräne: Beendigung von Aurasymptomen durch Ketamin-Nasenspray	44
<i>Christa Bräutigam und Georg F. Hoffmann</i>	Neurotransmitterstörungen im Kindesalter: Klinische, biochemische und molekulare Charakterisierung	46
	Für Sie referiert	48
	Unser Beitrag zum Fortschritt	55
	Impressum	56

Zum Titel

Titelgestaltung:
Frank Geisler, BMV
Grafik:
Frank Geisler, www.medidesign.de
Hintergrundbild:
Strathmann AG