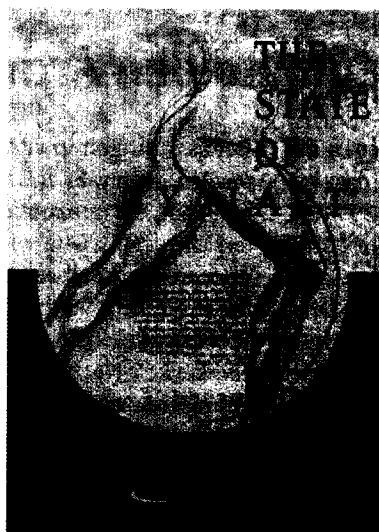


Orthopädie international

Atlanto-axiale Instabilität bei Kindern Kyphosierung nach dorsaler Fusion	4
T-Zellen ins Abseits gestellt Neue Immuntherapie der Rheumatoiden Arthritis	4
Totale Hüftarthroplastie Labormarker der aseptischen Prothesenlockerung	6
Adoleszentenskoliose Die Wirbelsäule im Cyberspace	8
Rheumaimmunologie Lactoferrin – die Standarte der Entzündungszelle	8
Gonarthrose Erklärt das Kernspintomogramm Knieschmerzen?	9

Originalia

Trends in der Orthopädie (Teil 1) Aktueller Stand der Gentherapie und Biotechnologie in der Orthopädie	10
Trends in der Orthopädie (Teil 2) Sportmedizin – Die Zukunft der Fraktur- und Ligamentheilung	19



Kongressbericht

Cannabinoide Eine Bereicherung des therapeutischen Armamentariums?	22
---	----

Prisma

Revisionsendoprothetik am Kniegelenk Hohe Anforderungen an Operateur und Implantat	24
Rheuma-Therapie Stellenwert von Methotrexat in der Basistherapie	24
Rückenschmerzen Eine Indikation für Opioide?	26
Arthroseschmerzen vorbeugen Kollagen-Hydrolysat stimuliert Knorpelmetabolismus	29
Rheumatoide Arthritis Frühtherapie verzögert Gelenkdestruktion	29
Orphan Drugs Langes Warten auf neue Therapien	30
Therapie arthrotischer Beschwerden Facettengelenkinfiltration mit Hyaluronsäure	30

Blickpunkt Praxis

Versorgung chronischer Schmerzen Schmerzranke in Europa	31
Fachärzten droht Klinik-Konkurrenz Auswirkungen des GMG auf die Praxis	32
Qualitätszirkel – eine Erfolgsbilanz Jeder zweite Arzt beteiligt sich an QZ-Arbeit	38

extracta special	36
Impressum	38