
Aktuelle Augenheilkunde

- 105 Editorial**
 105 Komplementäre Schismogenese
- 106 Für Sie notiert**
 106 Papillenprominenz: Pseudotumor Cerebri bei Kindern mit Down-Syndrom
 106 Ausschreibung: Richard-Merten-Preis
 107 Relative Skotome: Computertest verbessert frühe Detektion
 108 Künstliches Sehen: Retinaimplantat auf dem Weg zur Marktreife
 108 Interview: Künstliches Sehen: Wer macht das Rennen?
 110 Ausschreibung: DOG Preise und Förderungen 2008
 110 Entwicklungsbiologie: Algen mit Durchblick
 111 Das alternde Auge: Geringere Streulichtwerte in pseudophaken Augen
- 112 Praxisseiten**
 112 Medizin im Internet: Online-Portale erschließen aktuelles Fachwissen
- 114 Recht in der Praxis**
 114 Neuordnung des KV-Systems: Wie existenziell sind Direktverträge?

-
- 117 Optische Phänomene**
 117 Die Täuschung – Größenkonstanz und Perspektive: Der Beuchet-Stuhl – oder das Zungenpiercing

119 Medizin & Markt

121 Kongresskalender

Statement | Stellungnahme

- 123 ► Leitlinie zur augenärztlichen Screening-Untersuchung von Frühgeborenen – Arbeitsgruppe der Retinologischen Gesellschaft zur Erstellung der Leitlinie zur augenärztlichen Screening-Untersuchung von Frühgeborenen
 Guidelines for Ophthalmological Screening of Premature Infants in Germany
C. Jandek, U. Kellner, B. Lorenz, V. Seiberth

Übersichten | Reviews

- 131 ► Biophysikalische Grundlagen der Kollagenvernetzung
 Biophysical Principles of Collagen Cross-Linking
E. Spörl, F. Raiskup-Wolf, L. E. Pillunat
In Kürze: Die photooxidative Kollagenvernetzung mit Riboflavin/UVA-Licht führt zu einer Verfestigung der Hornhaut bei Keratokonus. Die Therapieparameter, die Sicherheit für Endothel und Linse sowie die Veränderung der physico-chemischen Eigenschaften der Hornhaut werden erläutert
- 138 ► Indikation zum Einsatz verschiedener Endotamponaden
 Different Endotamponade Agents and their Clinical Indications
K. Engelmann, E. Herbrig
In Kürze: Die Endotamponade mit schweren Ölen ist eine zusätzliche Behandlungsoption bei komplizierter Netzhautablösung. In dieser Übersicht wird über erste klinische Erfahrungen verschiedener Arbeitsgruppen berichtet einschließlich der eigenen Erfahrungen.

► Hinweis auf Titelthema

Streulichtwerte des Auges nehmen ab 40 Jahren kontinuierlich zu, s. S. 111.