

Editorial

- E. Zrenner
"Retina-Implantate" - Ersatz von Retinafunktionen durch technische Implantate:
Ein gangbarer Weg zur Wiederherstellung des Sehens 353

Leitthema: Retina-Implant

- E. Zrenner et al.
Subretinales Mikrophotodioden-Array als Ersatz
für degenerierte Photorezeptoren? 357
- K. Kohler · J.A. Hartmann · D. Werts · E. Zrenner
Histologische Untersuchungen zur Netzhautdegeneration
und zur Gewebeerträglichkeit subretinaler Implantate 364
- R. Eckhorn et al.
Physiologische Funktionsprüfungen von Retinaimplantaten an Tiermodellen 369

Originalien

- W. Wetzel
Erbium:YAG-Laser-Phakoemulsifikation 376
- H.B. Dick et al.
Refraktion, Vorderkammertiefe, Dezentrierung und Tilt nach Implantation
monofokaler und multifokaler Silikonlinsen 380
- L. Krause et al.
Vitrektomie bei fortgeschrittenem Morbus Coats 387
- T. Gracner · B. Gracner
Primäres kongenitales Glaukom 391
- G. Grütters · J.A. Reichelt · B. Nölle
Astigmatismusorientierte perforierende Keratoplastik 397
- A. Kirchhoff et al.
Messung des Hornhautvolumens 402

Kasuistik

- N. Ardjomand · M. Eckhardt · G. Langmann · J. Faulborn
Das maligne Melanom des Ziliarkörpers 406

Kurzmitteilung

- C. Wagner et al.
Virtuelle Realitäten für die augenchirurgische Ausbildung 409

Bild und Fall

- A. Petzold · A. Zellner · R. Lommatzsch · P. Lommatzsch
Therapieresistente Glaskörpertrübungen 414

