

Editorial

- Friedrich E. Kruse · Thomas Reinhard · Daniel Meller  
Neue Verfahren zur Rekonstruktion der Augenoberfläche 799

Leithema: Rekonstruktion der Augenoberfläche

- F. E. Kruse · D. Meller  
Die Amnionmembrantransplantation zur Rekonstruktion der Augenoberfläche 801
- D. Meller · F. Kruse  
Ex-vivo-Expansion kornealer Stammzellen.  
Experimentelle Grundlagen und erste klinische Ergebnisse 811
- F. Kruse · T. Reinhard  
Die Limbustransplantation zur Rekonstruktion der Augenoberfläche 818

Originalien

- M. Klemm · E. Rumberger · A. Walter · G. Richard  
Quantifizierung der retinalen Nervenfaserschichtdicke. Ein Vergleich von  
Laser-Scanning-Ophthalmoskopie, Polarimetrie und Optischer  
Kohärenztomographie bei gesunden und glaukomkranken Augen 832
- M. Hammer · D. Schweitzer · E. Königsdörffer · J. Strobel  
Die Optik retinaler Blutgefäße und ihre Bedeutung für  
die Scanning-Laser-Doppler-Flowmetrie 844
- C. Wirbelauer · C. Scholz · R. Engelhardt · H. Laqua · D. T. Pham  
Biomorphometrie des Hornhautepithels mittels  
spaltlampenadaptierter optischer Kohärenztomographie 848
- S. Reichl · C. C. Müller-Goymann  
Entwicklung eines organotypischen Korneakonstrukt als ein  
In-vitro-Modell für Permeationsstudien 853
- U. D. A. Müller-Richter · K. W. Ruprecht  
Bessere Auswertung von HRT-Aufnahmen durch dreidimensionale Darstellung 859
- B. Gabler · C. Winkler von Mohrenfels · C. P. Lohmann  
Muss bei Vorliegen einer rheumatischen Polyarthritits die Indikation für  
eine Amnionmembrantransplantation anders gestellt werden? 864
- H. Gernet  
IOL-Berechnung nach Gernet und GOW-70-PC-Programm. Bedeutung der  
Lage der Hauptebene der Linse im phaken und pseudophaken Auge für die  
Genauigkeit der erreichten Zielfraktion bei verschiedenen IOL-Typen 873

Kasuistik

- G. Radó · A. Berta  
Palliative Behandlung eines tief penetrierenden Tumors  
im medialen Lidwinkel mit Carbondioxidlaser 877

