Inhalt

Vorwort V

1 Flüssigkeitsbewegungen im Auge
M. Wiederholt 1

2 Morphologische Grundlagen der Mikrozirkulation von Retina und Choroidea
M. Eichhorn 6

3 Neurotransmitter-Rezeptoren als Zielmoleküle der Retinaläsion beim Glaukom
C. M. Becker 17

4 Nutzen und Risiken der Augeninnendruck-senkenden Therapie
E. Gramer 23

5 Die Carboanhydrase und ihre Hemmung: ein Therapiekonzept beim Glaukom
N. Pfeiffer 43

6 Ein neues Konzept zur internen Drainage
K. U. Bartz-Schmidt 52

7 Carboanhydrasehemmer in der Diagnostik und Therapie zerebrovaskulärer Erkrankungen
K. M. Einhäupl 61

8 Die Wirkung des Carboanhydrasehemmers auf den passiven und aktiven Transport durch die Blut-Netzhaut-Schranke im gesunden Auge und bei der Retinitis pigmentosa
B. Sander 65

9 Modulation des Flüssigkeitsaustausches via retinales Pigmentepithel
T. Wolfensberger 70

10 Bedeutung und Messbarkeit des retinalen Gefäßverhaltens
W. Vilser 80

11 Versorgung von Netzhaut und Papille unter Einwirkung von „Advanced Glycation End Products (AGE)"
R. H. W. Funk 89

12 Mikrozirkulatorische Störungen bei Glaukompatienten und Möglichkeiten der therapeutischen Beeinflussung
O. Arend, A. Remky 100

Adressen der Referenten 107