

Sachverzeichnis

- Acetylcystein 207
- Acetylsalizylsäure 11
- Acrylsäurepolymerisat 202
- akzessorische Tränendrüsen (s. Tränen-
drüsen)
- Alakrimie 118
- Alcianblau-Vitalfärbung 159
- Alkoholismus 8
- Allergie 192
- alpha-adrenergische Substanzen 11
- Altersinvolution 9
- Ametropie 193
- Anamnese 191
- Antidepressiva 192
- Atropin 11
- Auge, trockenes (s. trockenes Auge)
- Austrocknung 127
- Auto-Antikörper 181
- Autoimmunerkrankungen 120
- autokrine Regulation der Sekretion 70

- Basedow-Krankheit 9
- Basissekretion 89, 104
- Becherzellen 40, 90, 107
 - Anzahl 40
- Benetzungswinkel 109, 194
- Bengalrosa 12
 - Färbung 168
 - Test 238
- Benzalkoniumchlorid 213
- Beta-Lysin 61
- Betarezeptorenblocker 11, 192
- Bijsterveld-Score 170
- Bindehaut
 - Resorptionskapazität 51
- Bindehautbiopsie 177
- Bindehauthyperämie 139
- Bindehautschaum 174
- „blank line“ 104
- Blinkfrequenz 174
- Bonnevie-Ullrichs-Syndrom 11
- Botulinusgift 11

- „Break-up-Time“ 153
- Brechkraft des Tränenpolsters (s. Tränen-
polster)
- Brechungsfehler 193
- Bromhexin 205
- Busulfan 11

- Chlorhexidin 214
- Chlorobutanol 215
- Chondroitinsulfat 203
- Curtius-Syndrom 9

- Diabetes mellitus 9
- Dihydroergotamin 11
- Disposable-Lens-System 247
- „dry spots“ 110
- Duplexfilm 105
- Dysautonomie, familiäre 118
- Dysplasia ectodermica antihydrotica 9
- Dysplasia ectodermica hydrotica 9

- Ektropionieren des unteren Tränenpünkt-
chens 217
- Ekzeme 9
- Eledoisin 206
- Elektrolyt- und Wassersekretion 74
- Elektrophorese 177
- endokrine Regulation der Sekretion 70
- Epitheliopathie 126
- Erythema multiforme 123
- exokrine Drüsen, Erkrankungen 9

- Farnkrautmuster 15
- Farnkrautphänomen, muzinbedingtes
150
- Fiessinger-Rendu-Stevens-Johnson-Syn-
drom 9
- Filamente 13
- Flow-Controller 243, 248
- Fluophotometrie 150
- Fluoreszein 12
- Fluorexon-Vitalfärbung 174

- Fluorometrie 104
 Flüssigkeitsverlust 8
 Fuchs-Dellen 13
- Gaule-Grübchen 13
 Gewebstypisierung 181
 gigantopapilläre Konjunktivitis (GPK) 235
 Glykokalyx 109
 Glykoproteine 90
- Haupttränendrüse, Entfernung 8
 Henle
 Drüsen 59
 Krypten 40
 Hormone 17
 Mangel 129
 hormonelle Störungen 120
 Hornhautepithel, Erneuerung 111
 Hornhautoberfläche
 Benetzbarkeit 109
 trockene Stellen 13
 Hornhautsensibilität 175
 Hxydroxypropylmethylzellulose 200
 Hyaluronsäure 202
 Hyperthyreoidismus 9
 Hypovitaminose 7
- Immunglobuline (IgA) 39, 61
 immunologische Störfaktoren 235
 Impressionszytologie 177
 Infusionspumpen 222
 Inserte 204
 Interferenzmuster 105
 Interzellularspalten 51
- „Jelly Bumps“ 235
 Jones-Test 149
- Keratitis e lagophthalmo 125
 Keratitis filamentosa 119
 Keratoconjunctivitis sicca 120
 Keratokonus 233
 Kieferbogen-Syndrom 11
 Kollagenosen 120
 Kollagen-Shields 249
 kolloidosmotischer Druck 194
 Kompressen, heiße 221
 Konjunktiva
 bulbäre 39
 fornikale 39
 marginale 39
 tarsale 39
 Konjunktivaepithel 39
 Regenerationskapazität 50
 Zelltypen 43
- Konjunktivalschleimhaut, Innervation 54
 Konservierungsmittel 210, 241
 konstitutive Proteinsekretion (s. Proteinsekretion)
 Kontaktlinse 192
 Ablagerungen 233
 Unverträglichkeit 232
 Kontamination 210
 Kontrazeptiva 11
 kontrolliertes Blinken 197
 Kortikoide 192, 209
 Kosmetika 192
 Krause-Drüsen 58
 Kurzzeittest 146
- Lactoferrin 61
 Test 176
 Lagophthalmus 140
 „larmes artificielles“ 17
 Lectin-Analyse 180
 Leukoplakie 138
 Leukozyten-Esterase-Stix 176
 Lidkante 140
 Linsenparameter 246
 Lipide 92
 Lipidproduktion, gestörte 124
 Lipidschicht 37, 109, 163
 Interferenzerscheinungen 13
 Lipidsekretion 14, 77
 Lissamingrün 171
 Luftfeuchtigkeit 193
 Lupus erythematosus 10
 Lyell-Syndrom 9
 Lysozym 39, 61
 Test 176
- Manz-Drüsen 59
 Maragoni-Effekt 106
 Marx-Linie 174
 Massage der Lider 19
 Medikamentennebenwirkungen 192
 Meibom
 Drüsen 57, 92, 105
 Vitalfärbung 167
 Lipid 105
 Meibum 92
 Menopause 9
 Menstruationszyklus, endokrin bedingte Störungen 9
 Metaplasie
 squamöse 208
 zelluläre 129
 Methylzellulose 200
 Mikroplacae 51, 126
 Mikrovilli 51, 112, 126
 Moll-Drüsen 57

- Mukus 90
 Muzinbildung 108
 Muzinfluß 162
 Muzinmangel 121
 Muzinqualität 163
 Muzinschicht 107
 Struktur 107
 Muzintests 158
- neurale Sekretionsregulation 69
 neurokrine Regulation der Sekretion 69
 Neuroleptika 192
 neuroparalytische Keratitis 197
 nicht-polarisierte Sekretion 67
- Oberflächenspannung 194
 Ohrspeicheldrüse, Verlegung des Aus-
 führungsganges 20
 Ophthalmie
 feuchte 5
 Sklerophthalmie 5
 trockene 5
 Osmolarität (s. Tränen)
 Ovariektomie 9
 Ovulationshemmer 192
- paradoxe Epiphora 135
 parakrine Regulation der Sekretion 70
 Parkinsonismus 197
 Parotisaustrittsgang, Transposition
 218
 Pemphigoid 138
 chronisch okuläre 123
 Pemphigus 9
 Perhexilin 11
 pH-Wert 193
 Phäochromozytom 9
 Phorie 193
 Pilocarpin 16
 polarisierte Sekretion 68
 Polymyositis 10
 Polyvinylalkohol 201
 präkornealer Tränenfilm (s. Tränenfilm)
 pränatale Schädigungen 9
 Proteinablagerungen 236
 Proteinsekretion
 konstitutive 74
 Zellmechanismus 87
 Proteinsynthese 74
 regulierte 74
 Pseudomonas aeruginosa 210
 psychisches Weinen 3
 Psychopharmaka 192
 Punctum-Plug nach Freeman 243, 248
- Reflektometrie 167
 Reflexsekretion 104
 Reinigungsmittel von Kontaktlinsen 192
 rheumatoide Arthritis 10, 120
 Riley-Day-Syndrom 11, 118
- Scherkraft 128
 Schilddrüsenüberfunktion 197
 Schirmer-Test 14, 237, 141
 bei geöffnetem Auge 145
 am geschlossenen Auge 141
 in Lokalanästhesie 145
 Schirmer-Test II 144, 245
 Schleimfäden, Messung 160
 Schutzbrillen 220
 sekretorisches IgA 88
 semiquantitativer Interferenztest 164
 senile Demenz 197
 Sialomuzine 39, 61
 Signalübertragung 70, 81
 Sjögren-Syndrom 10, 120, 127, 181
 Sklerodermie 10
 Sklerophthalmie 5
 Spaltlampenuntersuchung 136
 Beobachtung mittels polarisiertem Licht
 137
 indirekte Beleuchtung 137
 retrograde Beleuchtung 137
 sklerale Beleuchtung 137
 Spiegelreflektionsbetrachtung 137
 Untersuchung der Hornhaut 136
 Spekularmikroskopie 175
 Steroidhormon-aktivierter Weg der
 Sekretion 74
 Stevens-Johnson-Syndrom 138
 Stahletherapie 19
 subepitheliales Bindegewebe 52
 Symblepharon 127
 Symblepharonstränge 138
 Szintigraphie
 Tränen-drüse 177
 Tränenfilm 149
- Tarsorrhaphie 217
 Thiomersal 215
 Toposkop 13
 Trachom 123
 Tragezeiten 247
 Tränen 3, 101
 Aufreißzeit 238
 Mangel an wäßrigen 118
 Osmolarität 104, 177
 Tränen-drüse 59, 77
 akzessorische 58, 59
 Szintigraphie 177

- Tränenersatzmittel 17, 241
 gelartige 202
- Tränenfilm 101, 102
 Aufreißen 110
 Aufreißzeit 110, 153
 nichtinvasive Bestimmung 158
 Dicke 104
 Lipidkomponente 105
 Mukusschicht 39
 Osmolarität 128, 194
 präkornealer 35, 37
 Stabilität 3, 15
 Szintigraphie 149
 Verdunstung 128
 wäßrige Schicht 38
 Komponente 103
- Tränenflüssigkeit 229, 231
 Oberflächenspannung 108
 Osmolarität 15
 Tonizität 15
- Tränenfluß 104, 146
- Tränenkanälchen, Verschuß 19
- Tränenlinse 231
- Tränenmangel 117, 233, 237
 Erwachsenenalter 119
 objektive Symptome 119
 subjektive Symptome 119
- Tränenmenge 13, 140
- Tränenmeniskus 12, 140, 174
 Verdünnungstest 147
- Tränenpolster, Brechkraft 230
- Tränenpumpe 140
- Tränensekretion, basale 58
- Tränentest
 mit Baumwollfaden 146
 nach Holly 145
 nach Mackie 145
- Tränenverdunstung 175
- Tränenvolumen 104
- Tränenzytologie 177
- Transplantation der autologen sublin-
 gualen Speicheldrüse 20
- Transposition des Parotisausführungs-
 ganges (s. Parotisausführungsgang)
- trockenes Auge 6, 134
 Behandlung mit weichen, hydrophilen
 Kontaktlinsen 245
 Diagnose 12
 infektiös bedingt 7
 durch Mangelernährung 7
 Therapie beim Kontaktlinsenträger
 241
- Typ-I-/II-Zellen 44
- Typ-III-/IV-/V-Zellen 46
- Uhrglasverbände 221
- Unterernährung 8
- Verätzungen 123
- Verschuß der tränenabführenden Wege
 219
- viskoelastische Substanzen 202
- Viskosität 194
- Vitalfärbung mit Fluoreszein 173
- Vitamin A 17, 208
 Mangel 8, 123
- Vitamine 16
- Weinen, psychisches 3
- Wolfring-Drüsen 58
- Xerophthalmie 5, 16, 208
- Zeis-Drüsen 58
- Zigarettenrauch 192
- Zinsser-Engmann-Cole-Syndrom 9