

Stichwortverzeichnis

A

Abflammen 178
 Abklatschzytologie 288
 Abrollpräparat 287
 Actinomyces
 Actinomyces israelii 236
 Adenohypophyse 142
 Aesculin 221
 Agardiffusionstest 198
 Agglutinationstest 196
 akute lymphatische Leukämie 421
 akute myeloische Leukämie 411
 alkalische Leukozytenphosphatase 292
 Alpha-Naphthylacetat-Esterase-
 Reaktion 294
 Alveolen 107
 anaerobe Glykolyse 319
 Anämie
 hämolytische 352
 hypochrome 346
 megaloblastäre 367
 Ann-Arbor-Klassifikation 428
 antibakterielle Therapie 207
 Antigen-ELISA 196
 Atmungsorgane 101–108
 Ausglühen 178
 Autopsie 4

B

Bakterienformen 199
 Bakterienzelle 200
 Bakteriophage 206

Basopenie 383
 Basophilie 383
 Bauchspeicheldrüse 99
 Bazillus
 Bacillus anthracis 221
 Bacillus cereus 223
 Berliner-Blau-Reaktion 291
 Bindegewebe 56–67
 Bindegewebsart
 gallertiges Bindegewebe 61
 Knorpelgewebe 61
 lockeres Bindegewebe 59
 retikuläres Bindegewebe 60
 spinozelluläres Bindegewebe 61
 straffes Bindegewebe 59
 Biopsie-Gewebe 3
 Bläschendrüse 121
 Blutbild
 Erythrozytenindices 304
 Hämatokrit 303
 Hämoglobin 303
 Blutbildung 313–316
 Blutentnahme, venöse 283
 Blutgefäß 150
 Arterie 151
 Arteriole 152
 Kapillar 153
 Vene 155
 Blutplasma 309
 Blutplatte 182
 Kochblutplatte 183
 Löwenstein-Jensen-Medium 184

MacConkey-Agar-Platte 183
 Mueller-Hinton-Agar-Platte 184
 Sabouraud-Agar-Platte 184
 Schaedler-Platte 183
 SS-Platte 184
 Thioglycolat-Medium 183
 Traubenzucker-Boullion 184
 Blutzelle 310
 B-Lymphozyt 337
 Bordetella pertussis 273
 Borrelia 275
 Bries 134
 Bronchialbaum 105
 Bronchien 105
 Bronchiolen 105
 Bunsenbrenner 179
 Burkitt-Lymphom oder B-ALL 421, 438

C

Campylobacter jejuni 272
 Cervix uteri 132
 Cervixkanal 132
 chronisch myeloische Leukämie 396
 chronische myelo-monozytäre Leukämie 408
 Clara-Zellen 107
 Clostridium
 Clostridium botulinum 227
 Clostridium difficile 229
 Clostridium perfringens 224
 Clostridium tetani 226
 Cor, s. Herz 157
 Corpus luteum 126
 Cowper-Drüsen 122
 C-Zellen 146

D

Dampfdrucksterilisation
 (Autoklav) 177
 dendritische Zellen 335
 Dermis (Lederhaut) 160
 Dickdarm 92
 Dicker Tropfen 173
 digitale Morphologie 301
 Döderlein-Stäbchen 133

Drüse
 muköse 53, 54
 seröse 52, 54
 Drüsenepithel 51
 Dünndarm 88

E

Effektorhormon 141
 Eierstock 123
 Eileiter 128
 Eisenstoffwechsel 325
 endokrine Organe 140–149
 endoplasmatisches Retikulum 35
 Enterobacteriaceae 248
 fakultativ pathogene 252
 Klebsiella 252
 Proteus 252
 Serratia 253
 Enterokokkus 219
 Eosinopenie 383
 Eosinophilie 383
 Epidermis (Oberhaut) 159
 Epiphyse 145
 Epithelgewebe 43
 Erysipelothrix
 Erysipelothrix rhusiopathiae 231
 Erythropoese 316
 Escherichia coli 248
 extrazelluläre Matrix 58

F

Färbung von Gewebe
 Alcianblau-Färbung 24
 Elastin-Färbung nach Weigert 19
 Giemsa-Färbung 17, 173, 289
 Hämatoxylin-Eosin-Färbung 15
 kombinierte Elastin – van Gieson Färbung (EvG) 20
 Ladewig-Färbung 22
 Mallory-Färbung 21
 Masson-Goldner-Färbung 20
 Ölrot nach Lillie 24
 PAS-Reaktion nach McManus 23
 van Gieson-Färbung 18
 Ferritin 327

Fettgewebe 66
 Fixation
 durch Salzbildung 6
 durch Veränderung des Quellungs-
 standes 6
 durch Vernetzung 5
 durch Wassernutzung 6
 Fixationsart
 Immersionsfixation 4
 Infusionsfixation 4
 Perfusionsfixation 4
 Fixiergemisch 7
 Follikelatresie 127
 Follikelentwicklung 126
 Follikelphase 128
 Follikelstadium 123
 follikuläres Lymphom 437
 Folsäure-Mangel 369
 Fuchsin-Färbung 173

G

Gallenblase 97
 Gallenwege 97
 Gardnerella
 Gardnerella vaginalis 232
 Gaumen 76
 Gebärmutter 129
 Geschlechtsorgan 116–133
 Gewebe 3, 43, 56
 Gewebeart 3
 Gewebeschnitt 3
 Gewebeverarbeitung
 Einbettung 7
 Entnahme 4
 Färben 12
 Fixierung 4
 Mikroskopieren 25
 Schneiden 8
 Glandula pituitaria 142
 Glandula suprarenalis 146
 Glandula thyroidea 145
 Glandulae parathyroideae 146
 Glatte Muskulatur 70
 Gliazelle 72
 Golgi-Apparat 36

Gram-Färbung 171, 172
 Granulozyten
 Basophile 333
 Eosinophile 332
 Neutrophile 331

H

Hämatoxylin-Färbung nach Heiden-
 hain 175
 Hämoglobin 321
 Hämosiderin 327
 Hängender Tropfen 170
 Harnblase (Vesica urinaria) 115
 Harnleiter (Ureter) 115
 Harnorgane 108–116
 Harnröhre (Urethra) 115
 Haut 159–164
 Hautdrüsen
 apokrine Schweißdrüse 163
 ekkrine Schweißdrüsen 161
 holokrine Talgdrüsen 161
 Heißluftsterilisation 177
 Helicobacter pylori 272
 Hepcidin 326
 Herring-Körper 143
 Herz 157
 Endokard 158
 Epikard 158
 Myokard 158
 Perikard 158
 Hirnanhangsdrüse 142
 Hoden 117
 Hodenkanälchen 117
 Hodgkin-Lymphom 427
 Hormoneller Zyklus 127
 Hypophyse 142
 Hypothalamus 141

I

Ikterus 329
 Immunfluoreszenz 176, 196
 In-situ-Hybridisierung 197
 interstitielles Bindegewebe 119
 intraepitheliale Drüse 52

J

juxtaglomerulärer Apparat 114

K

Katalasereaktion 195
 Kinozilien 37
 Kinyoun-Färbung 174
 Knochengewebe 64
 Knochenmarkpunktion 284
 Knochenmarkquetschpräparat 287
 Knorpelgewebe
 elastischer Knorpel 63
 Faserknorpel 63
 hyaliner Knorpel 62
 Kopfdarm 75
 Körperkreislauf 150
 Korynebakterium
 Corynebacterium diphtheriae 233
 Kreislaufsystem 149–158

L

Lactophenolblau-Färbung 176
 Leber 94
 Legionella pneumophila 274
 Lepra 241
 Leptospiren 276
 Leukozytenkurve nach Schilling 380
 Lichtmikroskop
 Aufbau 26, 27
 Köhlern 27
 Okular 28
 Objektiv 29, 30
 Lippen 76
 Listeria
 Listeria monocytogenes 230
 Lübering-Rapoport-Shunt 321
 Luftröhre 102
 Lunge 105
 Lungenkreislauf 150
 Lutealphase 128
 lymphatische Organe 133–139
 Lymphgefäße 156
 Lymphknoten 137
 Lymphknotenausstrich 288
 Lymphknotenpunktion 286

Lymphozytose 383

Lysosom 36

M

Magen 84
 Makrophage 334
 Malaria 371
 MALDI-TOF-MS 193
 Mandeln 139
 Meiose 41
 Menstruationszyklus 132
 Methylenblaufärbung 172
 mikroskopisches Präparat 169
 Mikrotom 9
 Mikrotommesser 10
 Mikrovilli 36
 Milz 134
 Mitochondrium 36
 Monozyt 333
 Monozytose 383
 M-Protein 216
 mukoziliärer Apparat 104
 Mundhöhle 75
 Muskelgewebe 67–70
 myelodysplastische Neoplasien 401, 407
 myeloproliferative Neoplasien 385
 Myoepithelzelle 55
 Myoepithelzelle/Korbzellen 164

N

Nährboden nach Kligler 194
 Nährbodenbestandteile 181
 Nährmedien 179
 Beimpfen 185
 Impftechnik 186
 Nativpräparat 170
 Nebenhoden 120
 Nebenniere 146
 Nebennierenmark 148
 Nebennierenrinde 147
 Nebenschilddrüsen 146
 Neisser-Färbung 175
 Neisserien
 Neisseria gonorrhoeae 243
 Neisseria meningitidis 245

Nervengewebe 71
 Nervus ischiadicus 73
 Neurohypophyse 142
 Neuron 72
 Neutropenien 381
 neutrophile Leukozytose 379
 Neutrophilien 381
 Nieren 108
 Cortex renalis 109
 Medulla renalis 109
 Nephron 109
 Blutgefäße 114
 Nierenbecken (Pelvis renalis) 115
 Nierenkanälchen 112
 Nierenkörperchen 111
 NK-Zellen 339
 Non-Hodgkin-Lymphom 432
 Novobiocin 213

O

Oberflächenepithel 43, 51
 Ovar 123
 Ovulation 126
 Oxidasereaktion 196

P

Pankreas 99
 Panzytopenie 367
 Pappenheim-Färbung 288
 Pasteurellaceae
 Haemophilus influenzae 266
 Pasteurisierung 178
 Penis 122
 Pentosephosphatzyklus 320
 Peroxidase-Reaktion 293
 Peyer-Plaques 139
 Plasmodium knowlesi 373
 Plattenvisite 190
 Polycythaemia vera 386
 Polymerasekettenreaktion 197
 Portio vaginalis 132
 Präparat, Herstellung 169
 primäre Myelofibrose 393
 Prostata 122
 Pseudomonadaceae

Pseudomonas aeruginosa 270
 Pulmo 105
 Pylorus 88

R

reifzellige lymphatische
 Neoplasien 427
 Ren 108
 Rete testis 118
 Retikulozyten 290
 Ribosom 35
 Röhrchenvisite 192
 Rumpfdarm 82

S

Salmonella 255
 Samenleiter 120
 Sammelrohrsystem 113
 saure Phosphatase-Reaktion 294
 Scheide 133
 Schilddrüse 145
 Schnellschnitt 9
 Sézary-Syndrom 440
 Shigella 260
 Sichelzelltest 358
 Sinnesepithel 55
 Speicheldrüsen 78
 Speiseröhre 83
 Spermatogenese 119
 Splen 137
 Staphylokokkus 209
 Stereozilie 37
 Steuerhormon 142
 Streptokokkus 213
 Streptococcus agalactiae
 (B-Streptokokken) 217
 Streptococcus pyogenes
 (A-Streptokokken) 214
 Strichkultur 171
 Subkutis (Unterhaut) 161

T

Testis 117
 Testosteron 119
 Thalassämie 359

Thayer-Martin-Medium 245
 Thrombozyten 335
 Thymus 134
 Thyroxin 146
 T-Lymphozyten 338
 Tonsillen 139
 Toxine des Typ-III-Sekretionssystems 271
 Trachea 102
 Transferrin 326
 Treponema 274
 Trijodthyronin 146
 Tuba uterina 128
 Tuberkulose 238
 Tyndallisation 178
 Tyreoglobulin 146

U

Untersuchungsmaterial 168
 Urothel 49
 Uterus 129

V

Vagina 133
 Verdauungssystem 75–101
 Vibrionaceae
 Vibrio cholerae 265
 Viridans Streptokokken 219
 Vitamin B12-Mangel 367
 Vitamin B6 322

X

Xylol 8

Y

Yersinien
 Yersinia enterocolitica 263
 Yersinia pestis 262
 Yersinia pseudotuberculosis 263

Z

Zahn 80
 Dentin 82
 Pulpa 82
 Schmelz 82
 Zement 82
 Zelle 33–42
 Zellkern 35
 Zellkontakt 37
 Zellmembran 33
 Zellzählung 298
 Zellzyklus– M-Phase 38
 Zellzyklus
 Interphase 40
 Ziehl-Neelsen-Färbung 174
 Zirbeldrüse 145
 Zona fasciculata 148
 Zona glomerulosa 147
 Zona reticularis 148
 Zunge 76
 Zytoplasma 33
 Zytoplasmaveränderung 377
 Zytoskelett 33











