

Sachverzeichnis

A

ABP (androgenbindendes Protein) 74
 Aderhaut 91
 Adhärenskontakt 7
 Adipozyten 19
 Adventitia, *siehe* Tunica adventitia
 Aggrecan
 – Extrazellulärmatrix 18
 – Knorpel 21
 Agrin 18
 Akrosom 74
 Aktinfilament
 – Adhärenskontakt 7
 – Aufbau 9
 – glatte Muskulatur 28
 – Sarkomer 25
 – Tight Junction 7
 Akustikusneurinom 33
 Allocortex 90
 Alveolarepithelzelle 49
 Alveolarmakrophage 49
 Alveole 48
 Ammenzelle 42
 Ammonshorn 90
 Amnionepithel 81
 Amphizyt 34
 Ampulla recti 61
 Ampulle
 – Bogengänge 95
 – Tuba uterina 79
 Anaphase 9
 Anheftungsplaques 28
 ANP (atriales natriuretisches Peptid) 27
 Antigen, prostataspezifisches (PSA) 76
 Antrum folliculi 78
 Aorta descendens, Querschnitt 36
 Apoptose 11
 Apparat, juxtaglomerulärer 72
 Appendix vermiformis 60
 Äquatorialebene 9
 Arachnoidalzotte 90
 Arachnoidea 90
 Areae
 – densae, glatte Muskulatur 28
 – gastricae, Magen 55
 Arteria(ae)
 – interlobulares 64
 – radialis, Querschnitt 36
 Arterie 36
 – elastischer Typ 36
 – muskulärer Typ 36
 – Querschnitt 36
 Arteriole 37
 Arteriosklerose 36
 Asbestfaserung 21
 A-Streifen (A-Bande) 25
 Astrozyt 31
 Atemnotsyndrom 49
 atriales natriuretisches Peptid (ANP) 27
 Atriopeptin (ANP) 27
 Atrophie 10
 Auerbach-Plexus 54
 Augapfel 91
 Auge 91
 Augenhaut 91
 Augenkammer 91
 Augenlid 93

Ausführungsgang 14
 – exokrines Pankreas 65
 – Speicheldrüse 62
 Axon 29
 Axonhügel 29
 A-Zelle
 – Langerhans-Insel 66
 – Synovia 21
 Azinus
 – ekkrine Schweißdrüse 86
 – Leber 64
 – Lunge 48
 – Pankreas 65

B

Bänder
 – elastische 19
 – synaptische 31
 Barr-Körperchen (Drumstick) 39
 Basalis 79
 Basalkörperchen 6
 Basallamina 11
 – glomeruläre 11, 70
 Basalmembran 11
 – glomeruläre (GBM) 70
 – Muskelfaser 26
 Basalplatte 82
 Basalzellschicht, Epidermis 83
 Basilarmembran 94
 Basophile 40
 Bauchspeicheldrüse, *siehe* Pankreas
 Baufett 20
 Becherzelle
 – Aufbau 14
 – Bronchien 48
 – Plica vestibularis, Epithel 13
 – Rachenmandel 46
 – Trachea 47
 Belegzelle, Magen 56
 Bergmann-Glia 32
 Betz-Riesenzelle 90
 Bikarbonatsekretion, Pankreas 65
 Bindegewebe 16
 – embryonales 20
 – gallertartiges 20
 – Grundsubstanz 18
 – lockeres 18
 – mesenchymales 20
 – retikuläres 19
 – Lymphknoten 43
 – Milz 44
 – spinozelluläres 20
 – straffes 18
 Bindegewebeapille 84
 Bindegewebezelle
 – freie 17
 – ortsansässige 16
 Bindehaut 93
 Bläschendrüse 76
 Blasenknorpel 24
 Blinddarm 60
 Blut 38
 Blut-Harn-Schranke 70
 Blut-Hirn-Schranke 37
 Blut-Hoden-Schranke 44
 Blut-Liquor-Schranke 90
 Blut-Luft-Schranke 49

Blut-Thymus-Schranke 42
 Blutausrich 38
 Blutbild 38
 Blutgefäße 35
 Blutgruppenantigene 38
 Blutkörperchen
 – rotes 38
 – weißes 39
 Blutplättchen 40
 Blutzellen, Tabelle 41
 B-Lymphozyt, *siehe* B-Zelle
 Bogengänge 95
 Bouton (Endkolben) 31
 Bowman-Kapsel 70
 Bowman-Membran 91
 Bronchi
 – lobares 48
 – principales dexter et sinister 48
 Bronchien, Querschnitt 48
 Bronchioli 48
 – respiratorii 48
 – terminales 48
 Bruch-Membran 92
 Brunner-Drüsen 58
 Brustdrüse 86
 Bulbus oculi 91
 Bürstensaum, *siehe* Mikrovilli
 B-Zelle
 – Knorpel 21
 – Langerhans-Insel 66
 – Lymphknoten 44
 – Lymphozyt 43
 – Malpighi-Körperchen, Milz 45
 B-Zone 43

C

Cadherin 7
 Cajal, interstitielle Zellen 55
 Canales perforantes 23
 Canaliculi
 – biliferi (Galle) 63
 – Knochenkanälchen 23
 – Magenschleimhaut 56
 Canalis analis 61
 Capsula
 – adiposa renalis 20
 – glomeruli 70
 Cardia 55
 Caveolae, Arteriolen 37
 Cavum nasi 47
 Cerebellum 88
 Chiasmata 10
 Chondroitinsulfat 18
 Chondroklast 23
 Chondron 20
 Chondrozyt 20
 Chorionplatte 81
 Choroidea 91
 Chromatin 7
 Chylusgefäße 57
 Cisterna chyli 41
 Clara-Zelle 48
 Claudin 7
 Colon 60
 Columnae renales 69
 Conjunctiva palpebrae 93
 Connexin 7

Connexin 43 (Herz) 27
 Connexon 7
 Corium 84
 Cornu
 – ammonis (Hippocampus) 90
 – anterius (Rückenmark) 88
 – laterale (Rückenmark) 88
 – posterius (Rückenmark) 88
 Corona radiata 78
 Corpus
 – adiposum
 -- buccae 20
 -- infrapatellare 20
 -- orbitae 20
 – albicans 78
 – ciliare 91
 – luteum 78
 -- graviditatis 78
 -- menstruationis 78
 Cortex cerebri 89
 Corti-Organ 94
 Cowper-Drüsen 77
 Cristae ampullares 95
 Cristae-Typ, Mitochondrium 8
 crossing over 10
 Crusta, Urothel 13
 Cumulus oophorus 78

D

Darmtonsille 60
 Decidua basalis 82
 Deckzellen, Pneumozyten 49
 Deckzellschicht, Urothel 13
 Degeneration 11
 Dehnungsrezeptor 27, 85
 Dendrit 29
 dense bodies 28
 dense plaques 28
 Dermis 84
 Descemet-Membran 91
 Desmin 9
 Desmosom 6–7
 – Herzmuskel 27
 Desquamationsphase 80
 Deziaduzelle 82
 Diade 27
 Diakinese 10
 Diapadese 39
 Diaphragma
 – fenestrierte Kapillare 37
 – urogenitale 77
 Diaphyse 22
 Dickdarm 59
 Diktyosomen 8
 Diktyotän 77
 Diploe 22
 Diplotän 10
 Disci intercalares 27
 Disse-Raum 64
 Döderlein-Stäbchen 81
 Domareal 59
 Dorn, dendritischer 29, 31
 Drumstick (Barr-Körperchen) 39
 Drüse
 – alveoläre 15
 – azinöse 15
 – einfache 16

- endokrine 16
- exokrine 14
- extraepitheliale 14
- lipidsezernierende 15
- muköse 15
- seromuköse 15
- seröse 15
- Tabelle zur Einteilung 15
- tubuloalveoläre 15
- tubuloazidose 15
- tubulöse 15
- verzweigte 16
- zusammengesetzte 16
- Drüsenendstück 14
- Drüsenepithelien 14
- Duchenne, Muskeldystrophie 9
- Ductulus(i)
 - biliferus interlobularis 64
 - efferentes 75
- Ductus
 - alveolares 48
 - choledochus 65
 - cochlearis 94
 - deferens 75
 - ejaculatorius 75
 - epididymidis 75
 - lactifer colligens 86
 - lymphaticus dexter 41
 - pancreaticus 65
 - papillares 72
 - thoracicus 41
- Duftdrüse 86
- Dünndarm 57
- Duodenum 58
- Dura mater 90
- Durchdringungszone, Mandeln 46
- Dynein 9, 29
- Dystrophin 9
- D-Zelle, Langerhans-Insel 66

E

- EC-Zelle, Langerhans-Insel 66
- Ehlers-Danlos-Syndrom 18
- Eierstock 77
- Eihügel 78
- Eileiter 79
- Ejakulat 76
- Elastin 18
- Endharn 71
- Endkolben (Bouton) 31
- Endolympe 94
- Endometrium 79
- Endomysium 25, 26
- Endoneuralscheide 34
- Endoneurium 34
- Endost 22
- Endplatte, motorische 31
- Endstück, Drüsenklassifizierung 15
- Enterozyt 57
- Eosinophile 39
- Ependymzellen 32
- Epidermis 83
- Epidermolysen, bullöse 83
- Epididymis 75
- Epimysium 26
- Epineurium 34
- Epiphyse 22
- Epithel, respiratorisches 47
- Epithelgewebe 11
 - einschichtiges 11
 - hochprismatisches 12
 - isoprismatisches 12
 - mehrreihiges 13
 - mehrschichtiges 12

- Oberflächenepithelien 11
- Tabelle 12
- Plattenepithel
- einschichtiges 11
- mehrschichtiges 12
- ER, siehe Retikulum, endoplasmatisches
- Eröffnungszone, Knochenwachstum 24
- Erregungsleitung, Skelettmuskel 26
- Erregungsübertragung, Synapse 31
- Ersatzknochenbildung 23
- Erythroblast 39
- Erythropoese 39
- Erythropoetin 39
- Erythrozyt 38
- Euchromatin 7
- Extrazellulärmatrix 17

F

- F-Aktinfilament 9
- Fascia
 - adhaerens 7
 - Herzmuskel 27
 - dentata 90
- Faserastrozyt 31, 32
- Faserknorpel 21
- Fasern, elastische 18
- Felderhaut 83
- Fettgewebe 19
 - braunes 20
 - weißes 19
- Fettvakuole 19
- Fettzelle
 - plurivakuoläre 20
 - univakuoläre 19, 19
- Fibrae obliquae 55
- Fibrillin-1 93
- Fibroblast 16
- Fibromodulin 18
- Fibronektin 18
- Fibrozyt 16
- Filtrationsschlitz 70
- Filtrationsschranke 70
- Fleck
 - blinder 93
 - gelber 93
- Flimmerepithel
 - Ductuli efferentes 75
 - Rachenmandel 46
 - Regio respiratoria 47
 - Tuba auditiva 94
 - Tuba uterina 79
- Follikel, Ovar 77
- Follikelatresie 78
- Follikelhöhle 78
- Follikellymphatisches Organ 43
- Follikelsprung 78
- Fotorezeptorzellen 92
- Fovea centralis 93
- Foveolae gastricae 55
- Fundus, Magen 55
- Funiculus
 - anterior 88
 - lateralis 88
 - posterior 88
- Funktionalis 79

G

- G-Aktin 9
- Gallenkanälchen 63
- Gallenkapillare 63
- Ganglion
 - Spinalganglion 34
 - vegetatives 35

- Gap Junction (Nexus) 7, 31
 - Astrozyten 31
 - Herzmuskel 27
- Gasaustausch 49
- Gaumen 51
- Gaumenmandel 46
- GBM (glomeruläre Basalmembran) 70
- Gebärmutter 79
- Geflechtknochen 22
- Gehirn 88
- Geißel 6
- Gelbkörper 78
- Gelenknorpel 21
- Geschlechtsorgane
 - männliche 73
 - weibliche 77
- Gewebe 10
 - Epithelien 11
 - lymphatisches 41
 - mukosaassoziiertes, lymphatisches, siehe MALT
- GFAP (glial fibrillary acidic protein) 9, 31
- Gitterfasern 19
- Glandula(ae)
 - bronchiales 48
 - bulbourethrales 77
 - duodenales 58
 - gastricae propriae 56
 - intestinales 57
 - lacrimales 93
 - mammae 86
 - oesophageales 55
 - parotidea 62
 - parotis 62
 - salivariae 61
 - sebaceae 86
 - Talgdrüse 16
 - sublingualis 62
 - submandibularis 62
 - tarsales 93
 - tracheales 47
 - urethrales 73, 77
 - vesiculosa 76
- Glanzstreifen 27
- Glashaut 78
- Glasknochenkrankheit 24
- Gleichgewichtsorgan 95
- Glia
 - periphere 32
 - zentrale 31
- Gliafibrillenprotein (GFAP) 9, 31
- glial fibrillary acidic protein (GFAP) 9, 31
- Glianarbe 32
- Gliazelle 31
 - Tabelle 33
- Gliose 32
- Glisson-Trias 64
- Glomerulus 70
- Glomeruluschranke 70
- Glykoproteine 18
- Glykosaminoglykane 18
- Golgi-Apparat 8
- Golgi-Sehnenorgan 27
- Golgi-Typ-1-Zellen 30
- Golgi-Typ-2-Zellen 31
- Golgi-Zelle 89
- G₁-Phase 9
- G₂-Phase 9
- Graaf-Follikel 78
- Granula
 - azidophile 39
 - azurophile 40
 - chromaffine Zellen 68
 - Granulozyt 39

- Keratohyalingranula 84
- laktierende Mamma 87
- Mastzelle 17
- Melanozyt 83
- Monozyt 40
- Polkissen 72
- spezifische 39
- Thrombozyt 40
- Granulationsgewebe 24
- Granulopoese 39-40
- Granulozyt 38, 39
 - basophiler 40
 - eosinophiler 39
 - MALT 55
 - neutrophiler 39
 - stabkerniger 39
- Großhirnrinde 89
- Gyrus dentatus 90
- G-Zelle 56

H

- Haar 85
- Haarbalgmuskeln 86
- Haarfarbe 86
- Haarfollikel 86
- Haarschaft 86
- Haarwurzel 86
- Haftkomplex 7
- Haftzotte 82
- Halbmonde, seröse 15
- Halszelle, muköse 56
- Hämatopoese 38
 - Embryonalentwicklung 38
- Hämoglobin 38
- Hämosiderin 49
- Harnblase 73
- Harnblasenkarzinom 73
- Harnleiter 72
 - Querschnitt 72
- Harnröhre 73
- Harnwege, ableitende 72
- Hassall-Körperchen 42
- Hauptbronchien 48
- Hauptzelle
 - Magen 56
 - Sammelrohr 72
- Haut 83
- Havers-Kanal 23
- Havers-Systeme 23
- Helicotrema 94
- Hemidesmosom 7
- Henle-Schleife 71
- Hensen-Streifen 25
- Hepar, siehe Leber
- Heparansulfat 18
- Heparin
 - Bindegewebe 18
 - Granulozyten 40
 - Mastzelle 17
- Hepatozyt 63
- Hering-Kanälchen 63
- Herz 38
- Herzfehlerzelle 49
- Herzmuskelzelle 27
- Herzmuskulatur 27
- Heterochromatin 7
- Hinterhorn 88
- Hinterstrang 88
- Hippocampus 90
- Hirnhäute 90
- Histamin
 - Granulozyten 40
 - Mastzelle 17
- H⁺/K⁺-ATPase 56
- hochprismatisch 11

Hoden 73
 Hodenkanälchen 73
 Horizontalzelle 93
 Hornhaut
 – Auge 91
 – Epidermis 84
 Hornhautendothel 91
 Hornhautstroma 91
 Hornschicht, Epidermis 84
 Hornzelle 84
 Howship-Lakunen 22
 H-Streifen (H-Zone) 25
 Hülsenkapillare 45
 Hyaluronan
 – Extrazellulärmatrix 18
 – Knorpel 21
 – Synovia 21
 Hydroxylapatit 22
 Hyperplasie 10
 Hypertrophie 10
 Hypertrophiezone, Knorpelwachstum 24

I

Ileum 59
 Immunsystem 41
 Initialsegment 29
 Innenohr 94
 Inselorgan, endokrines 65
 Insulin 20
 Integrin 7
 Intervalveolarsepten 49
 Intermediärfilament
 – Aufbau 9
 – Desmosom 7
 – glatte Muskulatur 28
 Intermediärsinus 44
 Interneurone 31
 – amakrine Zellen 93
 Internodium, Myelinscheide 33
 Interphase 9
 Interterritorium (Knorpel) 20
 Interzellularsubstanz 17
 Intima 35
 Intrinsic Factor 56
 Iris 91
 Ischämiephase, Endometrium 80
 Isocortex 89
 Isokortex, Schichten 90
 isoprismatisch 11
 I-Streifen (I-Bande) 25
 Ito-Zellen 64

J

Jejunum 59

K

Kammerwasser 91
 Kapillare 37
 – diskontinuierliche 37
 – fenestrierte 37
 – geschlossene 37
 Kardia 55
 Kardiadrüsen 55
 Kasein 87
 Katalasen 8
 Kaveolen 28
 Kehlkopf 47
 – mehrreihiges hochprismatisches Epithel 13
 Keimepithel, Hodenkanälchen 73
 Keimzentrum, Lymphgewebe 43
 Keratansulfat 18

Keratinozyt 83
 Keratohyalin granula 84
 Keratozyt, Kornea 91
 Kerkring-Falten 57
 Kern, *siehe* Zellkern
 Kernhülle 7
 Kernkettenfaser 27
 Kernpore 7
 Kernsackfaser 27
 Kernteilung 9
 Keulenzelle 48
 Killerzelle 43
 Kinesin 9, 29
 Kinetosom 6
 Kinozilien
 – Aufbau 6
 – Epithelgewebe 11
 – Plica vestibularis 13
 Kleinhirn 88
 Kleinhirnrinde 89
 Knochenbildungszone 24
 Knochenentwicklung 23
 Knochengewebe 22
 Knochenheilung 24
 Knochenmark 38
 Knochenmark-Riesenzelle 40
 Knorpel
 – Aufbau 20
 – elastischer 22
 – fibrocartilaginärer 24
 – hyaliner 21
 – Tabelle 21
 Knorpelgewebe 20
 Knorpelhof 20
 Knorpelkapsel 20
 Knorpelmodell 23
 Knorpelplatte, Bronchien 48
 Knorpelspange, Trachea 47, 48
 Knorpelwachstum 22
 Kochlea 94
 Kollagen 17
 – straffes Bindegewebe 18
 – Typ I
 – Knochen 22
 – Knorpel 21
 – Typ II, Knorpel 17, 21
 – Typ III, retikuläre Fasern 18
 – Typ VII, Basallamina 11
 Kollagenfaser 17
 Kollagenfibrille 17
 Kollagentypen 17
 Kollaterale 29
 Kolon 60
 Konjunktiva 93
 Korbzelle 89
 Kornea 91
 Kornealepithel 91
 Körnerzelle
 – Kleinhirn 89
 – Paneth-Körnerzelle 58
 Korpus, Magen 55
 Krypten
 – Dünndarm 57
 – Kolon 60
 – Lieberkühn 57
 – Mandeln 46
 Kupfer-(Stern-)Zelle 40, 63, 63

L

Labyrinth 94
 Lakune 23
 Lamelle
 – interstitielle 23
 – Myelinscheide 32
 – Synapse 31

Lamellenknochen 23
 Lamellenkörperchen
 – Alveolarepithelzelle 49
 – Stratum granulosum 84
 – Vater-Pacini 85
 Lamellenschicht, Kornea 91
 Lamina
 – densa 11
 – epithelialis 54
 – fibroreticularis 11
 – granularis 90
 – limitans
 – anterior (Bowman) 91
 – Hodenkanälchen 73
 – posterior (Descemet) 61
 – molecularis 90
 – multiformis 90
 – muscularis mucosae 54
 – propria 54
 – pyramidalis 90
 – rara 11
 – spiralis 94
 Lamine 7, 9
 Laminin 5 83
 Laminine 18
 Langerhans-Insel 65
 Langerhans-Zellen 40
 – Epidermis 84
 Langhans-Zellen, Plazentazotten 82
 Längsfalten
 – Ösophagus 55
 – Tuba uterina 79
 – Ureter 72
 – Urethra 73
 Larynx 47
 Leber 63
 – schematische Einteilung 64
 Leberazinus 64
 Leberläppchen 63
 – klassisches 64
 – portales 64
 Lebersinusoide 63
 Leberzirrhose 64
 Lederhaut
 – Auge 91
 – Dermis 84
 Leistenhaut 83
 – Stratum lucidum 84
 Lens 93
 Leptin 20
 Leptotän 10
 Leukozyt 39
 Leydig-Zellen 74
 Lidapparat 93
 Liddrüsen 93
 Lidplatte 93
 Lieberkühn-Krypten 57
 Ligamentum spirale 94
 Linse 93
 Linsenepithel 93
 Linsenfaser 93
 Linsenkapsel 93
 Lipochrome 20
 Lipofuzingranula 29
 – Herzmuskelzelle 27
 – Neuron 28
 Lipozyten 19
 Lippe 50
 Liquor
 – cerebri 90
 – follicularis 78
 Liquorraum 90
 Lobuli hepatis 63
 Lobus
 – renalis 69
 – Thymus 42

L-System
 – Herzmuskel 27
 – Skelettmuskel 26
 L-Tubulus
 – Herzmuskel 27
 – Skelettmuskel 26
 Lubricin 21
 Luftröhre 47
 Lunge 48
 – Querschnitt 48
 – Retraktionskraft 49
 Lunula 86
 Lutealphase 78
 Lymphfollikel 43, 43
 Lymphgefäße 37
 Lymphknoten 44
 Lymphopoese 40
 Lymphozyt 38, 40, 42
 – B-Lymphozyt, *siehe* B-Zelle
 – Rezirkulation 43
 – T-Lymphozyt, *siehe* T-Zelle
 Lymphozytenkappe 46
 Lymphozytenwall 43
 Lymphscheide, partielle 45
 Lymphsystem 41
 Lysosom 8
 – azidophile Granula 39

M

Macula
 – adhaerens, *siehe* Desmosom
 – densa, Niere 72
 – lutea 93
 Maculae staticae 95
 Magen 55
 Magendrüsen, Querschnitt 56
 Magengrübchen 55
 Magenschleimhaut 55
 Major Basic Protein (MBP) 39
 Makrophage 17
 – im Lymphknoten 43
 – ZNS 32
 Malpighi-Körperchen
 – Milz 45, 46
 – Niere 70
 MALT (mukosaassoziiertes lymphatisches Gewebe) 46, 55
 – Mandeln 46
 – Peyer-Plaques 59
 Mamma 86
 Mandeln 46
 Mantelzelle 34
 MAP (mikrotubulusassoziiertes Protein) 8
 Marginalzone, Milz 46
 Markpapille 69
 Marksinus 44
 Markstrahl 69
 Maskierung, Kollagen 21
 Mastzelle 17, 17
 – Trachea 47
 Matrix
 – extrazelluläre 17
 – Mitochondrium 8
 May-Grünwald-Giemsa-Färbung 38
 MBP (Major Basic Protein) 39
 Media 36
 Megakaryozyt 41
 Meibom-Drüse 93
 Meiose (Reifeteilung) 9
 Meißner-Plexus 54
 Meißner-Tastkörperchen 84
 Melanin 8, 83
 Melanin granula 83

- Melanosom 83
– Haarschaft 86
Melanosomen 8
Melanozyt 83
Membran, synaptische 31
Membrana elastica 35
– interna 36
Merkel-Zellen 83
Mesangiumzelle
– extraglomeruläre 72
– intraglomeruläre 70
Mesaxon 32
– marklose Faser 33
Mesenchym 20
Metaphase 9
Metaphasenplatte 9
Metaphyse 22
Metaplasie 10
Microtubule organizing Center (MTOC) 8
Mikrofibrillen 18
Mikrofilamente 9
Mikrogliazelle 32
Mikrotubuli
– Aufbau 8
– Kinozilien 6
Mikrovilli
– Aufbau 6
– Belegzellen 56
– Disse-Raum 64
– Ductuli efferentes 75
– Dünndarm 57
– Epithelgewebe 11
– hochprismatisches Epithel 12
– Nierentubuli 71
– Tuba uterina 79
Milz 44
Milzgefäße 45
Milzpulpa
– rote 45
– weiße 45
Milzsinus 45
Mineralisierung, Knochen 23
Mitochondrium 8
– braunes Fettgewebe 20
Mitose 9
Mitosespindel 9
Mitralzellen 30
Mittelohr 94
Moll-Drüse 93
Monoblast 40
Monopoesie 40
Monozyt 38, 40
Moosfasern 90
MPS (mononukleäres Phagozyten-System) 40
M-Streifen 25
MTOC (Microtubule organizing Center) 8
Müller-Glia 32, 92
Müller-Zelle 92–93
Multiple Sklerose 34
Mundhöhle 50
Musculus(i)
– arrectores pili 86
– ciliaris 91
– sphincter pylori 56
Muskeldystrophie Duchenne 9
Muskelfaser 25
– extrafusale 27
– intrafusale 27
– Typen 26
Muskelgewebe 25
Muskelspindel 27, 27
- Muskulatur
– glatte 28
– quer gestreifte 25
– quergestreifte 27
Muzine 56
Myelininzisuren 33
Myelinscheide 32
Myeloblast 40
Myoblast 25
Myoepithelzelle 15
– Schweißdrüse 86
Myofibrille 25
Myofilament 25
Myoglobin 26
Myometrium 79
Myosinfilament
– glatte Muskulatur 28
– Sarkomer 25
M-Zelle
– Darm 58
– MALT 55
- N**
- Nabelschnur
– gallertartiges Bindegewebe 20
– Gefäße 82
Nagel 86
Nagelbett 86
Nagelmatrix 86
Nagelplatte 86
Nagelwurzel 86
Nasenhöhle 47
Nebenhoden 75
Nebenhodengang 75
Nebenniere 68
Nebennierenmark 68
Nebennierenrinde 68
Nebenzelle, Magen 56
Nekrose 11
Nephron 69
Nerv, peripherer 34
Nervenendigung, freie 85
Nervenfaser 32
– markhaltige
– im PNS 32
– im ZNS 33
– marklose, im PNS 33–34
Nervengewebe 28
Nervensystem 88
– enterisches 54
Nervenzelle, *siehe* Neuron
Netzhaut 91
Neurofibrillen 28
Neuron
– Aufbau 28
– bipolares 30
– im Retina 93
– exzitatorisches/inhibitorisches 31
– Klassifizierung 29
– multipolares 29
– postganglionäres 35
– präganglionäres 35
– pseudounipolares 30
Neutrophile 39
Nexus, *siehe* Gap Junction
Niere 69
Nierenkörperchen 69–70, 70
Nierenmark 69
Nierenparenchym 69
Nierentubuli 71
Nissl-Substanz 28
Noduli lymphatici aggregati 59
Normoblast 39
Nucleolus 7
Nucleoplasma 7
Nucleus, *siehe* Zellkern
- O**
- Oberflächenepithelien 11
– Tabelle 12
Occludin 7
Ohr 94
Ohrmuschel 94
Ohrspeicheldrüse 62
Ohrtrompete 94
Oligodendrozyt 32–33
Oogenese 77
Oogonium 77
Oozyte
– primäre 77
– sekundäre 77
Opsin 93
Ora serrata 91
Organ, lymphoepitheliales 46
Ösophagus 55
– Querschnitt 54
Ossifikation
– chondrale (indirekte) 23
– desmale (direkte) 23
– enchondrale 23
– perichondrale 23
Osteoblast 22–23
Osteogenesis imperfecta 24
Osteoid 23
Osteoklast 22–23
Osteon 23
Osteozyt 22–23
Östrogene 80
Ovalzelle 64
Ovar 77
Ovulation 78
Oxidase 8
- P**
- Pachytän 10
Palpebrae 93
PALS (periarterielle lymphatische Scheide) 45
Paneth-Zelle 58
Pankreas 65
– endokrines 65
– exokrines 65
Pankreatitis, akute 66
Papilla
– duodeni major 65
– nervi optici 93
– Vateri 65
Parabasalzelle 81
Parakortex 43
– Lymphknoten 44
Parallelfasern 89
Parietalzelle, Magen 56
Pars
– abdominalis 72
– caeca 91
– cardiaca 55
– cartilaginea, Tuba auditiva 94
– convulata 69
– optica 91
– pelvina 72
– pylorica 56
– radiata 69
PAS (periodic acid-Schiff), Färbung Becherzelle 14
Pepsinogene 56
Peptid, atriales natriuretisches (ANP) 27
Perilymphe 94
Perimetrium 79
Perimysium 26
Perineuralkapsel 27
Perineuralscheide 27
- Perineurium 34
Periost 22
Periportalfeld 64
Perisinusoidalzelle 64
Perizyt 37
Peroxisomen 8
Peyer-Plaques 59
Phagozyten-System, mononukleäres (MPS) 40
Phäomelanin 83
Phosphatase, saure 76
Pia mater 90
Pigmentepithelschicht 92
Pili 85
Pinselarterie 45
Plasmazelle 43
– Lymphknoten 44
Plattenepithel 11
– einschichtiges 11
– mehrschichtiges
– unverschörtes 12
– verschörtes 13
Plazenta 81
Plazentaschranke 82
Plexus
– choroideus 90
– myentericus 54
– submucosus 54
Plicae
– circulares 57
– gastricae 55
– vestibularis, Epithel 13
Pneumozyten 49
Podozyt 70, 71
Polkissen 72
Polkörperchen 77
Polyglobulie 39
Polyribosomen 8
Polysomen 8
PP-Zelle, Langerhans-Insel 66
Präezidduazelle 80
Primärfollikel
– Lymphknoten 43
– Ovar 78
Primärharn 70
Primärzotte 82
Primordialfollikel 77
prismatisch 11
Proerythroblast 39
Profilaggrin 84
Progenitorzelle
– Blut 38
– lymphatische 40
– myeloische 40
Progesteron 80
Projektionsneuron 30, 90
Proliferationsphase, Endometrium 79
Proliferationszone, Knorpelwachstum 24
Prometaphase 9
Prophase
– Meiose 10
– Mitose 9
Prostata 76
Prostatateine 76
Protein
– androgenbindendes (ABP) 74
– integrales/peripheres 5
– mikrotubulusassoziiertes (MAP) 8
Proteoglykane
– Extrazellulärmatrix 18
– Knorpel 21
PSA (prostata-spezifisches Antigen) 76
Pseudoezidduazelle 80
Pulmo, *siehe* Lunge
Pulpavene 45

- Punctum adhaerens 7
Purkinje-Zelle 30
– Kleinhirn 89
Purkinje-Zellschicht 89
Pylorusdrüse 56
Pyramide 69
Pyramidenzelle 30, 90
- Q**
Querstreifung
– Kollagen 17
– Muskulatur 25
- R**
Rachenmandel 46
Radialglia 32
Randsinus 44
Ranvier-Schnürring 33
Raum, intervillöser 81
Refluxösophagitis 55
Regenbogenhaut 91
Regeneration
– pathologische 10
– physiologische 10
Regenerationsphase, Endometrium 80
Regio
– cutanea 47
– olfactoria 47
– respiratoria 47
Reifeteilung 9
– erste 9
– zweite 10
Reissner-Membran 94
Rektum 61
Reparaturzone, Knochenheilung 24
Reservezone, Knochenwachstum 24
Resorptionszone, Knochenwachstum 24
Respirationssystem 47
respiratory burst 39
Rete testis 73
Retikulozyt 39
Retikulum
– endoplasmatisches (ER) 8
– glattes (gER) 8
– raues (rER) 8
– fibroblastisches 19
– sarkoplasmatisches 26
Retikulumzelle
– follikuläre 19
– histiozytäre 19
– interdigitierende dendritische 19
Retina 91
Retinal 93
Retraktionskraft, Lunge 49
Rezirkulation, Lymphozyt 43
Rhodopsin 93
Ribosomen 8
Riechschleimhaut 47
Rindenlabyrinth, Niere 69
Ringfalte 57
Riolanmuskel 93
Rückenmark 88
Ruffini-Körperchen 85
- S**
Sacculus 95
Salzsäure 56
Samenblase 76
Samenleiter 75
Samenwege, ableitende 75
Sammelrohr 72
Sarkomer 25
Satellitenzellen
– Muskelregeneration 27
– Spinalganglion 29
Säulenknorpel 24
Saumzelle 57
Scala
– tympani 94
– vestibuli 94
Scapus 85
Schaltlamelle 23
Schaltstück
– exokrines Pankreas 65
– Speicheldrüse 62
Schaltzelle, Sammelrohr 72
Scheide (Vagina) 81
Scheide, periarterielle lymphatische (PALS) 45
Schleimhaut, Magen 55
Schlitzmembran 70
Schlussleiste 6–7
– Enterozyt 58
Schlussleistennetz 7
Schmidt-Lantermann-Einkerbungen 33
Schnecke (Kochlea) 94
Schwann-Zelle 32
Schwannom 33
Schweißdrüse
– apokrine 86
– Molldrüse 93
– ekkrine 86
Segmentbronchien 48
Sehne 19
Seitenhorn 88
Seitenstrang 88
Sekretion
– apokrine 16
– holokrine 16
– merokrine 15
– molekulare 16
Sekretionsphase, Endometrium 80
Sekretrohr 62
Sekundärfollikel
– Lymphknoten 43
– Ovar 78
Sekundärgranula 39
Sekundärzotte 82
Selektine 43
Sertoli-Zelle 74
Siegelringform, Fettzelle 19
Sinus
– durae matris 90
– lactiferi 87
Sinusoide
– Knochenmark 38
– Leber 63
Sinussystem
– Lymphknoten 44
– Milz 45
Sinuswandzellen 44
Skelettmuskulatur 25
Sklera 91
Sklerose, Multiple 34
Solitärfollikel 58
Sommersprossenpigment 83
SP-A (Surfactantprotein A) 48
SP-D (Surfactantprotein D) 48
Spalt, synaptischer 31
Speicheldrüsen 61
– Übersichtstabelle 62
Speicherfett 20
Speiseröhre, *siehe* Ösophagus
Spektrin
– Aktinfilament 9
– Erythrozyten 38
Spermatide 74
Spermatogenese 74
– Störungen 75
Spermatogonium 74
Spermatozoon 74
Spermatozyt 74
Spermin 76
Spermium 74
Speziallamelle 23
S-Phase 9
Spinalganglion 34
spines 29
Spinnwebhaut 90
Spiralarterien 80
Spongiozyt 68
Stäbchenzelle 92
Stachelzellschicht, Epidermis 83
Stammzellen
– Darm 58
– Leber 64
– pluripotente hämatopoetische 38
– Stratum germinativum 13
Stereozilien
– Aufbau 6
– Ductus deferens 75
– Ductus epididymidis 75
– Ohr 95
Sternzelle 30
– Kleinhirn 89
Stratum
– basale
– Endometrium 79
– Epidermis 83
– Plattenepithel 13
– circulare, Verdauungstrakt 54
– compacte, Endometrium 80
– corneum
– Epidermis 84
– Plattenepithel 13
– functionalis, Endometrium 79
– ganglionare
– Kleinhirn 89
– Retina 92
– germinativum
– Epidermis 84
– Plattenepithel 13
– Talgdrüse 86
– granulosum
– Cerebellum 89
– Epidermis 84
– Plattenepithel 13
– Sekundärfollikel 78
– intermedium, Plattenepithel 13
– limitans, Retina 92
– longitudinale, Verdauungstrakt 54
– lucidum
– Epidermis 84
– Plattenepithel 13
– molekulare, Cerebellum 89
– nervosum, Retina 92
– neuroepitheliale, Retina 92
– neurofibrosum, Retina 92
– nucleare, Retina 92
– papillare, Epidermis 84
– pigmentosum, Retina 92
– plexiforme, Retina 92
– reticulare, Epidermis 84
– spinosum
– Epidermis 83
– Plattenepithel 13
– spongiosum, Endometrium 80
– superficiale, Plattenepithel 13
Streifenstück, Speicheldrüse 62
Stria vascularis 94
Stroma 18
Subarachnoidalraum 90
Subiculum 90
Subkutis 84
Substantia
– compacta, Knochen 22
– propria, Kornea 91
– spongiosa, Knochen 22
Substanz
– graue 88
– weiße 88
Superficialzelle 81
Surfactant 49
Surfactantproteine 48
Synapse 31
– axodendritische 31
– chemische 31
– elektrische 31
Synovia 21
Synzytiotrophoblast 81
Synzytium 25
- T**
Talg 86
Talgdrüse 16, 16, 86
– Meibom-Drüse 93
– Moll-Drüse 93
– Zeis-Drüse 93
Talgkolben 86
Tänien 60
Tarsus 93
Tela
– submucosa
– Ösophagus 55
– Verdauungstrakt 54
– subserosa, Verdauungstrakt 54
Telodendron 29
Telophase 9
Tenascin 18
Territorium (Chondron) 20
Tertiärfollikel 78
Tertiärzotte 82
Testis 73
Testosteron 74
Theca
– externa 78
– folliculi 78
– interna 78
Thrombopoetin 40
Thrombozyt 38, 40
Thymus 42
– juveniler 42
Thymusepithelzellen 42
Thymusfettkörper, retrosternaler 42
Thymusinvolutions 42
Tight Junction (Zonula occludens) 6–7
– Alveolarepithel 49
– Blut-Hirn-Schranke 37
– Gallenkanälchen 63
T-Lymphoblast 44
T-Lymphozyt, *siehe* T-Zelle
Tonsilla
– lingualis 46
– palatina 46
– pharyngealis 46
Tonsillarkrypten 46
Tonsille 46
Trabekel
– Lymphknoten 44
– Milz 44
Trabekelarterie 45
Trabekelvene 45
Trachea 47
Tränendrüse 93
Transmitter, Funktion 31
Transport, axonaler 29
Triade 26
Trigonum vesicae 73

- Tropoelastin 18
 - Tropokollagen 17
 - Tropomyosin 28
 - Truncus
 - brachiocephalicus 36
 - pulmonalis 36
 - T-System
 - Herzmuskel 27
 - Skelettmuskel 26
 - T-Tubulus
 - Herzmuskel 27
 - Skelettmuskel 26
 - Tuba
 - auditiva 94
 - uterina 79
 - Tubulus(i)
 - attenuatus 71
 - distaler 71
 - intermediärer 71
 - proximaler 71
 - renales 71
 - reuniens 71
 - seminiferi contorti 73
 - Tubulus-Typ, Mitochondrium 8
 - Tubulussystem
 - Herzmuskel 27
 - Niere 71
 - Skelettmuskel 26
 - Tunica
 - adventitia
 - Blutgefäße 36
 - Bronchien 48
 - Harnleiter 72
 - Trachea 47
 - Verdauungstrakt 54
 - albuginea 73
 - fibromusculocartilaginea
 - Bronchien 48
 - Trachea 47
 - intima 35
 - media 36
 - mucosa
 - Bronchien 48
 - Harnleiter 72
 - Ösophagus 55
 - Trachea 47
 - Tuba uterina 79
 - Verdauungstrakt 54
 - muscularis
 - Bronchien 48
 - Harnleiter 72
 - Tuba uterina 79
 - Verdauungstrakt 54
 - serosa, Verdauungstrakt 54
 - subserosa, Tuba uterina 79
 - Typ-I-Fasern 26
 - Typ-II-Fasern 27
 - T-Zelle 42
 - zytotoxische 43
 - T-Zone 43
- U**
- Übergangsepithel, *siehe* Urothel
 - Uferzellen 44
 - Unterkieferdrüse 62
 - Unterzungendrüse 62
 - Ureter, *siehe* Harnleiter
 - Urethra 73
 - Uroplakine 13
 - Urothel 72, 72
 - Aufbau 13
 - Uterus 79
 - Uterusdrüsen 79
 - Utriculus 95
 - Uvea 91
- V**
- Vagina 81
 - van Gieson 17
 - Vas(a)
 - afferens
 - Lymphknoten 44
 - Nierenkörperchen 72
 - efferens
 - Lymphknoten 44
 - Niere 72
 - recta 71
 - Vater-Pacini-Körperchen 85
 - Venae interlobulares 64
 - Vene 36
 - Querschnitt 36
 - Venenwinkel 41
 - Venole
 - hochendotheliale 43
 - postkapilläre 37
 - Ventrikel, ZNS 90
 - Verbindungsstück 71
 - Verdauungstrakt, Übersichtstabelle 61
 - Verdichtungszone
 - glatte Muskulatur 28
 - Neuron 29
 - Verhornung 11
 - Verkalkung, Knochen 23
 - Verknöcherungszone 24
 - Vesica urinaria 73
 - Vesicula seminalis 76
 - Vesikel 8
 - diskoide 13
 - synaptische 31
 - Vestibularapparat 95
 - Vestibularis-Schwannom 33
 - Villi intestinalis 57
 - Vimentin 9
 - Volkman-Kanal 23
 - von-Ebner-Halbmonde 15, 62
 - Vorderhorn 88
 - Vorderstrang 88
 - Vorsteherdrüse 76
- W**
- Wachstum
 - appositionelles
 - Knochen 23
 - Knorpel 22
 - interstitielles 22
 - Waldeyer-Rachenring 46
 - Wangen 51
 - Wangenfettpfropf 20
 - Wärmeproduktion, braunes Fettgewebe 20
 - Wharton-Sulze 20
 - Wurzelfüßchen 83
- Z**
- Zahn 52
 - -halteapparat 53
 - -pulpa 52
 - Dentin 52
 - Schmelz 52
 - Wurzelzement 53
 - Zäkum 60
 - Zapfenzelle 92
 - Zeis-Drüse 93
 - Zelle
 - amakrine 93
 - bipolare, Retina 93
 - chromaffine 68
 - dendritische, Thymus 42
 - follikuläre dendritische
 - Lymphgewebe 43
 - Milz 45
 - interdigitierende dendritische 43
 - Lymphgewebe 43
 - Milz 45
 - interstitielle nach Cajal 55
 - oxyphile 58
 - phäochrome 68
 - Schema 6
 - zentroazinäre 65
 - Zellkern (Nucleus) 7
 - pyknotischer 16, 81
 - Zellmembran 5
 - Zellteilung 9
 - Zellzyklus 9
 - Zentralarterie, Milz 45
 - Zentralvene, Leber 63
 - Zentralvenenläppchen 64
 - Zentroblasten 43
 - Zentromer 9
 - Zentrozyten 43
 - Ziliarkörper 91
 - Zisterne, Golgi-Apparat 8
 - Zona
 - fasciculata 68
 - glomerulosa 68
 - lucida 11
 - pellucida 78
 - reticularis 68
 - Zone, parafollikuläre 43
 - Lymphknoten 44
 - Zonula
 - adhaerens, *siehe* Schlussleiste
 - occludens, *siehe* Tight Junction
 - Zonulafasern 93
 - Zotte
 - Arachnoidea 90
 - Dünndarm 57
 - Plazenta 82
 - Zottenpumpe 57
 - Zunge 51
 - Papillen 51
 - Zungenmandel 46
 - Zygotän 10
 - Zylinderepithel 11
 - Zymogengranula 56
 - Zytodifferenzierung 74
 - Zytokeratine 9
 - Zytokinese 9
 - Zytoplasmabrücken, Mikrovilli 6
 - Zytoskelett 8
 - Zytosol 8
 - Zytotrophoblast 82
 - Zytotrophoblastzelle 82
 - Z-Streifen (Z-Linie) 25
 - Herzmuskel 27