

Inhaltsverzeichnis

<b>Zelle</b>	<b>2</b>
Zellformen ... <b>2</b>	
Zellkerne ... <b>6</b>	
Zellteilung, Zelltod ... <b>10</b>	
Zytoplasma und Zellorganellen ... <b>14</b>	
Metaplasmatische Zellstrukturen, Zytoskelett ... <b>38</b>	
Paraplasmatische Zellsubstanzen ... <b>44</b>	
Oberflächendifferenzierungen ... <b>52</b>	
Haftstrukturen, Zell-Zell-Kontakte ... <b>72</b>	
<b>Epithelgewebe</b>	<b>76</b>
<b>Exokrine Drüsenepithelien</b>	<b>90</b>
<b>Binde- und Stützgewebe</b>	<b>100</b>
Bindegewebszellen und freie Zellen ... <b>100</b>	
Bindegewebsfasern ... <b>114</b>	
Embryonales Bindegewebe ... <b>124</b>	
Retikuläres Bindegewebe ... <b>126</b>	
Fettgewebe ... <b>126</b>	
Lockeres Bindegewebe ... <b>130</b>	
Straffes Bindegewebe ... <b>132</b>	
Knorpelgewebe ... <b>140</b>	
Knochengewebe ... <b>146</b>	
<b>Muskelgewebe</b>	<b>158</b>
Glatte Muskulatur ... <b>158</b>	
Quergestreifte Muskulatur ... <b>162</b>	
Herzmuskulatur ... <b>172</b>	
<b>Nervengewebe</b>	<b>180</b>
Nervenzellen ... <b>180</b>	
Neuroglia ... <b>186</b>	
Nervenfasern und Nerven ... <b>188</b>	
<b>Blutgefäße, Blut und Abwehrsystem</b>	<b>200</b>
Blutgefäße ... <b>200</b>	
Blut ... <b>226</b>	
Thymus ... <b>234</b>	
Lymphknoten ... <b>238</b>	
Milz ... <b>242</b>	
Tonsillen ... <b>248</b>	
Darmassoziiertes lymphatisches Gewebe ... <b>252</b>	

<b>Endokrine Organe</b>	<b>254</b>
Hypophyse ... <b>254</b>	
Corpus pineale ... <b>256</b>	
Nebenniere ... <b>258</b>	
Schilddrüse ... <b>262</b>	
Epithelkörperchen ... <b>266</b>	
Inselorgan ... <b>268</b>	
<b>Verdauungsapparat</b>	<b>272</b>
Mundhöhle, Lippen, Zunge ... <b>272</b>	
Speicheldrüsen ... <b>278</b>	
Zähne und Gaumen ... <b>284</b>	
Speiseröhre ... <b>292</b>	
Magen ... <b>294</b>	
Dünndarm ... <b>300</b>	
Dickdarm ... <b>310</b>	
Enterisches Nervensystem ... <b>314</b>	
Leber ... <b>318</b>	
Gallenblase ... <b>330</b>	
Bauchspeicheldrüse ... <b>332</b>	
Omentum majus ... <b>338</b>	
<b>Atmungsapparat</b>	<b>340</b>
Nase und Nasennebenhöhlen ... <b>340</b>	
Kehlkopf ... <b>342</b>	
Luftröhre ... <b>344</b>	
Lunge ... <b>346</b>	
<b>Harnorgane</b>	<b>352</b>
Niere ... <b>352</b>	
Harnleiter ... <b>372</b>	
Harnblase ... <b>372</b>	
<b>Männliche Geschlechtsorgane</b>	<b>376</b>
Hoden ... <b>376</b>	
Sperma ... <b>384</b>	
Nebenhoden ... <b>388</b>	
Samenstrang, Samenleiter ... <b>392</b>	
Penis ... <b>394</b>	
Bläschendrüse und Prostata ... <b>396</b>	
<b>Weibliche Geschlechtsorgane</b>	<b>400</b>
Ovar ... <b>400</b>	
Eizelle ... <b>400</b>	
Eileiter ... <b>412</b>	
Uterus ... <b>416</b>	
Vagina ... <b>428</b>	
Plazenta ... <b>430</b>	
Brustdrüse ... <b>434</b>	

<b>Haut und Hautanhangsgebilde</b>	<b>438</b>
Leistenhaut ... <b>438</b>	
Felderhaut ... <b>442</b>	
Haare und Nägel ... <b>444</b>	
Schweißdrüsen ... <b>446</b>	
Talgdrüsen ... <b>448</b>	
<b>Sensible Nervenendigungen</b>	<b>450</b>
<b>Sinnesorgane</b>	<b>458</b>
Auge ... <b>458</b>	
Statoakustisches Organ ... <b>482</b>	
Geschmacksorgan ... <b>486</b>	
Geruchsorgan ... <b>486</b>	
<b>Zentralnervensystem</b>	<b>490</b>
Rückenmark ... <b>490</b>	
Spinalganglien ... <b>492</b>	
Endhirnrinde ... <b>494</b>	
Kleinhirnrinde ... <b>498</b>	
<b>Tabellen</b>	<b>502</b>
Tab. 1 Oberflächenepithelien: Einteilung der verschiedenen Formen ... <b>502</b>	
Tab. 2 Exokrine Drüsen: Einteilungsprinzipien ... <b>503</b>	
Tab. 3 Seröse und muköse Drüsenendstücke: Unterscheidungsmerkmale ... <b>504</b>	
Tab. 4 Zusammengesetzte exokrine Drüsen: Beispiele ... <b>504</b>	
Tab. 5 Übersicht über den Begriff „Fasern“ – Nomenklatur ... <b>505</b>	
Tab. 6 Bindegewebsfasern: Morphologische Eigenschaften ... <b>506</b>	
Tab. 7 Bindegewebe (Bgw.): Systematik ... <b>507</b>	
Tab. 8 Knorpelgewebe: Terminologie ... <b>508</b>	
Tab. 9 Muskelgewebe: Morphologische Unterscheidungsmerkmale ... <b>509</b>	
Tab. 10 Blutzellen: Differenzialdiagnose (im nach Pappenheim gefärbten Blutaussstrich) ... <b>510</b>	
Tab. 11 Lymphatische Organe: Morphologische Unterscheidungsmerkmale ... <b>511</b>	
Tab. 12 Endokrine Drüsen: Differenzialdiagnose ... <b>512</b>	
Tab. 13 Magen: Differenzialdiagnose der verschiedenen Magenabschnitte ... <b>513</b>	
Tab. 14 Darm: Differenzialdiagnose der verschiedenen Darmabschnitte ... <b>514</b>	
Tab. 15 Trachea und Bronchialbaum: Morphologische Merkmale ... <b>515</b>	
Tab. 16 Niere: Lichtmikroskopische Charakteristika der verschiedenen Tubulusabschnitte ... <b>516</b>	
Tab. 17 Hautareale: Differenzialdiagnose ... <b>517</b>	
Tab. 18 Isocortex: Endhirnschichten im Zellbild und im Markscheidenpräparat ... <b>518</b>	
Tab. 19 Hohlorgane: Differenzialdiagnose von Hohlorganen (Gängen) mit im Querschnitt sternförmiger oder rundlicher Lichtung ... <b>519</b>	
Tab. 20 Alveoläre Drüsen und „drüsenähnliche“ Organe: Differenzialdiagnose ... <b>520</b>	
Tab. 21 Gebräuchliche histologische Färbungen ... <b>521</b>	
<b>Sachverzeichnis</b>	<b>522</b>