

OBSAH

Předmluva	7
Část I. SÝSTÉM GASTROPULMONÁLNÍ	11
APPARATUS DIGESTORIUS — ÚSTROJÍ TRÁVICÍ	15
2 Obecná stavba trubice trávicí	15
Žlázy trubice trávicí	16
Cavitas oris — dutina ústní	16
Vestibulum oris — předšní dutiny ústní	17
Labia oris — rty	18
Bucca — tvář	20
Gingiva — dásně	20
Cavitas oris propria — vlastní dutina ústní	21
Dentes — zuby	21
Lingua — jazyk	36
Palatum — patro	45
Tonsilla palatina — mandle patrová	49
Glandulae oris — slinné žlázy úst	50
Pharynx — hltan	55
Oesophagus — jícen	62
6 Gaster (ventriculus) — žaludek	66
Poloha, tvar a velikost žaludku	70
Stěny žaludku	72
1 Intestinum tenue — tenké střevo	82
Stěny tenkého střeva	83
Úseky tenkého střeva	87
Duodenum — dvanáctník	87
Jejunum et ileum — lačník a kyčelník	91
Intestinum crassum — tlusté střevo	94
Stěny tlustého střeva	95
Úseky tlustého střeva	97
Caecum — slepé střevo	97
45 Colon — tračník	101
65, 42 Rectum — konečník	103
49, 13, 3 Pancreas — slinivka břišní	115
Stavba pankreatu	116
42, 40 Hepar — játra	122
Tvar a členění jater	123
Facies visceralis	125
Stavba jater	127
Segmenty jaterní tkáň	130
63, 8 Zlučové cesty	131
29 Peritoneum — pobříšnice	139
Cavitas peritonealis — dutina pobříšnicová	140
APPARATUS RESPIRATORIUS — ÚSTROJÍ DÝCHACÍ	160
Nasus externus — zevní nos	160
Cavitas nasi — dutina nosní	162
Vestibulum nasi — předšní dutiny nosní	162
Cavitas nasi propria — vlastní dutina nosní	162
Sinus paranasales — vedlejší dutiny nosní	166
Larynx — hrtan	170
Cartilaginee laryngis — chrupavky hrtanu	170
Spojení chrupavek hrtanu	172
Trachea — průdušnice	182
Bronchi — průdušky	189
Bronchus principalis dexter et sinister	191
Pulmones — plíce	192
Laloky plic	195
Členění plic a intrapulmonární větvení bronchů	197
Výstelka alveolů a bronchiálního stromu	202

Pleura — pohrudnice a poplicnice	208
Pleura visceralis	209
Pleura parietalis	209
Mechanika plic při dýchání	215
Mediastinum	217
Mediastinum posterius	220
Mediastinum anterius	220
Část II.	
APPARATUS UROGENITALIS — ÚSTROJÍ MOČOPOHLAVNÍ	225
ORGANA URINARIA — ORGÁNY ÚSTROJÍ MOČOVÉHO	227
Renes — ledviny	227
Stavební složky nefronu a jejich funkce	234
Calices renales — kalichy ledvinové, pelvis renalis — pánvička ledvinová	248
Ureter — močovod	249
Vesica urinaria — měchýř močový	252
Urethra feminina — ženská trubice močová	261
ORGANA GENITALIA — ORGÁNY POHLAVNÍ	268
Organa genitalia masculina — mužské pohlavní orgány	268
Organa genitalia masculina interna — mužské vnitřní pohlavní orgány	268
Testis — varle	268
Epididymis — nadvarle	276
Descensus testium — sestup varlat	277
Scrotum — šourek	278
Ductus deferens — chámovod	280
Funiculus spermaticus — provazec semenný	285
Vesiculae seminales — včky semenné	286
Prostata — žláza předstojná	289
Urethra masculina — mužská trubice močová	293
Organa genitalia masculina externa — mužské zevní pohlavní orgány	297
Penis — pyj	297
Organa genitalia feminina — ženské pohlavní orgány	302
Organa genitalia feminina interna — ženské vnitřní pohlavní orgány	302
Ovarium — vaječník	302
Tuba uterina — vejcovod	309
Uterus — děloha	312
Vagina — pochva	327
Organa genitalia feminina externa — ženské zevní pohlavní orgány, zevní rodidla	331
Musculi perinei — svaly hráze	334
Fascie a prostory hráze, dna pánevního a malé pánve	337
Srovnání vývoje pohlavních orgánů muže a ženy	343
Část III.	
GLANDULAE ENDOCRINAE (GLANDULAE SINE DUCTIBUS) — ŽLÁZY S VNITŘNÍ SEKREČÍ	350
Glandula thyroidea — žláza štítná	353
Glandulae parathyroideae — žlázy příštitné	356
Pars endocrina pancreatis — endokrinní složka pankreatu	359
Corpus pineale — epifýsa (šišinka)	360
Glandula suprarenalis — nadledvina	361
Cortex — kůra nadledviny	363
Medulla — dřev nadledviny	364
Hypophysis (glandula pituitaria) — hypofýsa (podvěsek mozkový)	367
Endokrinní funkce centrálního nervstva	372
Paraganglia	372
Difuzní endokrinní systém	374
Rejstřík	376