

O B S A H

	strana
ÚVODNÍ POZNÁMKY	7
BUŇKA A JEJÍ SOUČÁSTI	8
Buněčné jádro	8
Chromozómy	9
Mitóza	10
Cytoplazmatické organely	10
Paraplazma	14
Pigmenty	15
Fagocytóza a pinocytóza	16
EPITELIÁLNÍ TKÁŇ	17
Morfologické vlastnosti epitelialních buněk	20
Klasifikace žlázek	21
POJIVOVÁ TKÁŇ	23
Vazivo	24
Chrupavka	30
Kost	31
Vývoj kostí	33
Kostní spoje	34
Anatomie kostry	34
Kost - technické poznámky	35
SVALOVÁ TKÁŇ	37
Hladké svalstvo	37
Srdeční svalstvo	38
Kosterní sval	38
Histochemie kosterního svalu	39
Sval - technické poznámky	40
Anatomie kosterního svalu	41
NERVOVÁ TKÁŇ	44
Neuron	44
Obaly nervových výběžků	45
Tkáň gliová	46
KREV	48
Hemopoéza	50
EMBRYOLOGICKÉ POZNÁMKY	51
CÉVNÍ SYSTÉM	52
Oběh krevní - anatomická stavba	52

Oběh krevní - mikroskopická stavba	53
Srdeční sval	53
Krevní cévy	56
Mízní cévy	59
Krevní oběh - technické poznámky	60
 IMUNITNÍ SYSTÉM	 62
Lymfatické uzliny	64
Slezina	67
Kostní dřeň	70
Thymus	73
 TRÁVICÍ SYSTÉM	 76
Dutina ústní	76
Dáseň	78
Zuby	78
Jazyk	79
Mandle patrová	80
Slinné žlázy	81
Hltan	85
Základní stavba trávicí trubice	85
Jícen	89
Žaludek	90
Žaludek - technické poznámky	94
Tenké střevo	94
Tlusté střevo	98
Střevo - technické poznámky	101
Játra	102
Játra - technické poznámky	108
Mimojáterní žlučové cesty	109
Žlučník	109
Pankreas	110
Pobřišnice	111
 DÝCHACÍ SYSTÉM	 113
Nos a dutina nosní	113
Paranasální sinusy	116
Nosohltan	116
Hrtan	116
Trachea a velké bronchy	117
Plíce	117
Mediastinum	122
 MOČOVÝ SYSTÉM	 123
Ledvina	123
Vývodné cesty močové	131
Ledvina - technické poznámky	132

POHLAVNÍ ORGÁNY	134
Varle a nadvarle	134
Prostata	137
Močová roura muže	138
Penis	139
Scrotum	139
Ovarium	141
Vejcovod	145
Děloha	146
Placenta	151
Pochva	153
Vulva	154
Gynekologická biopsie - technické poznámky	155
Mléčná žláza ženy	156
Mamma - technické poznámky	157
KŮŽE	158
Epidermis	158
Corium	161
Kožní žlázy	164
Vlas	165
Nehet	166
Kůže - technické poznámky	166
ENDOKRINNÍ SYSTÉM	167
Hypofýza	167
Štítná žláza	168
Nadledvina	172
Langerhansovy ostrůvky	173
Příštítná tělíska	175
Epifýza	175
CENTRÁLNÍ NERVOVÝ SYSTÉM	176
Anatomická stavba CNS	176
Mikroskopická stavba CNS	178
Mozková kůra	179
Mozeček	182
Mozková jádra	183
Glié CNS	183
Periférní nervový systém	185
Nervový systém - technické poznámky	187
SMYSLOVÉ ORGÁNY	191
Oko	191
Orgán sluchu a rovnováhy	196
Orgán čichu	199
Chuťové pohárky	199
POUŽITÁ LITERATURA	200