

SPIS TRE CI

UKŁAD TRAWIENNY

Uwagi wst pne.	1
Stosunki ogólne	2
Rys rozwoju przewodu pokarmowego — opracowali <i>S. Hiller</i> i <i>Z. Zegarska</i>	3
Ró nicowanie si ciany przewodu pokarmowego — opracowali <i>S. Hiller</i> i <i>Z. Zegarska</i>	7
Budowa ogólna ciany przewodu pokarmowego — opracowali <i>S. Hiller</i> i <i>S. Zawistowski</i>	12
Błona luzowa	12
Błona mi niowa	17
Błona surowicza i błona zewn trzna	18
Podział układu trawiennego — napisali <i>M. Reicher</i> i <i>W. Łasi ski</i>	19
Jama ustna i gruczoły linowe	19
Rozwój jamy ustnej, jamy nosowej i gardła — opracowali <i>S. Hiller</i> i <i>Z. Zegarska</i>	19
Budowa ogólna jamy ustnej — opracowali <i>M. Reicher</i> i <i>W. Łasi ski</i>	27
Przedsiónek jamy ustnej	28
Wargi ust	29
Policzki	31
Dzi sła	32
Streszczenie	32
Z by i uz bienie	33
Stosunki ogólne	33
Wła ciwo ci fizyczne i chemiczne z bów	37
Rozwój z bów — opracowali <i>S. Hiller</i> i <i>Z. Zegarska</i>	38
Budowa mikroskopowa z bów — opracowali <i>S. Hiller</i> i <i>S. Zawistowski</i>	44
Kształt z bów — opracowali <i>M. Reicher</i> i <i>W. Łasi ski</i>	47
Z by stałe	48
Z by mleczne	60
Osadzenie z bów w szcz kach	62
Czas wyrzynania si z bów	63
Uz bienie jako cało	65
Uwagi morfologiczno-porównawcze i filogenetyczne	69
Odmiany i zboczenia z bów	73
Naczynia i nerwy z bów	75
Streszczenie	76
Gruczoły jamy ustnej — opracowali <i>M. Reicher</i> i <i>W. Łasi ski</i>	77
linianka przyuszna	77
linianka pod uchwowa	82
linianka podj zykowa	85
Rozwój linianek — opracowali <i>S. Hiller</i> i <i>Z. Zegarska</i>	86
Budowa mikroskopowa linianek — opracowali <i>S. Hiller</i> i <i>S. Zawisto-</i> <i>wski</i>	86
Czynno gruczołów linowych i lina — opracowali <i>S. Hiller</i> i <i>S. Zawistowski</i>	91
Streszczenie — opracowali <i>M. Reicher</i> i <i>W. Łasi ski</i>	92

J zyk — opracowali <i>M. Reicher</i> i <i>W. Łasi ski</i>	93
Czynno j zyka	93
Rys rozwoju rodowego i pola unerwienia j zyka	93
Budowa ogólna j zyka	95
Błona luzowa j zyka	97
Mi nie j zyka	104
Zewn trzne mi nie j zyka	104
Wewn trzne mi nie j zyka	107
Naczynia i nerwy j zyka	109
Streszczenie	111
Okolica podj zykowa	111
Streszczenie	112
Podniebienie	112
Podniebienie twarde	113
Podniebienie mi kkie	114
Mi nie podniebienia mi kkiego	119
Naczynia i nerwy podniebienia	123
Streszczenie	123
Gardło — opracowali <i>M. Reicher</i> i <i>W. Łasi ski</i>	123
Stosunki ogólne	124
Budowa ciany gardła	126
Błona luzowa gardła	126
Cz nosowa gardła	127
Cz ustna gardła	131
Cz krtaniowa gardła	131
Błona włóknista gardła	131
Błona mi niowa gardła	132
Mi nie zwieracze gardła	133
Mi nie d wigacze gardła	137
Czynno mi ni gardła i ruchy łykania	137
Błona zewn trzna gardła	140
Topografia gardła	140
Naczynia i nerwy gardła	141
Streszczenie	141
Pier cie chłonny gardłowy — opracowali <i>S. Hiller</i> i <i>S. Zawistowski</i>	142
Przełyk — opracowali <i>M. Reicher</i> i <i>W. Łasi ski</i>	143
Stosunki ogólne	143
Budowa ciany przełyku	146
Błona luzowa przełyku	146
Błona mi niowa przełyku	148
Błona zewn trzna przełyku	150
Stosunki topograficzne	150
Naczynia i nerwy przełyku	151
Streszczenie	151
Otrzewna — opracowali <i>M. Reicher</i> i <i>W. Łasi ski</i>	152
Uwagi wst pne	152
Stosunki ogólne otrzewnej i narz dów jamy brzusznej	156
Rozwój otrzewnej i cewy oł dkowo-jelitowej	166
Pierwotne poło enie cewy oł dkowo-jelitowej i jej krezki	167
P tła dwunastnicy	169
Rozwój wielkiej p tli jelitowej i dalsze przemiany jej krezki	170
Rozwój oł dka i dalsze przemiany jego krezki	176
Otrzewna po uko czeniu rozwoju	182
Topografia otrzewnej	182
Zachyłki otrzewnowe	186
Budowa otrzewnej	190
Naczynia i nerwy otrzewnej	190

Znaczenie otrzewnej	191
Statyka i dynamika jamy brzusznej	192
Streszczenie	193
oł dek — opracowali <i>M. Reicher</i> i <i>W. Łasi ski</i>	194
Stosunki ogólne	194
Cz ci oł dka	194
Wielko oł dka	196
Kształt oł dka	196
Poło enie oł dka	199
Stosunek oł dka do narz dów s siednich	199
Stosunek do otrzewnej i wi zadła oł dka	201
Budowa ciany oł dka	202
Błona surowicza oł dka	202
Błona mi niowa oł dka	202
Błona luzowa oł dka	204
Budowa mikroskopowa błony luzowej oł dka — opracowali <i>S. Hiller</i> i <i>S. Zawistowski</i>	207
Czynno oł dka — opracowali <i>S. Hiller</i> i <i>S. Zawistowski</i>	212
Naczynia i nerwy oł dka — opracowali <i>M. Reicher</i> i <i>W. Łasi ski</i>	214
Streszczenie	218
Jelito cienkie — opracowali <i>M. Reicher</i> i <i>W. Łasi ski</i>	219
Stosunki ogólne	219
Dwunastnica	220
Jelito czcze i jelito kr te	225
Budowa i czynno ciany jelita cienkiego	228
Błona surowicza jelita cienkiego	228
Błona mi niowa jelita cienkiego	228
Błona luzowa jelita cienkiego	229
Budowa mikroskopowa błony luzowej jelita cienkiego — opracowali <i>S. Hiller</i> i <i>S. Zawistowski</i>	233
Czynno błony luzowej jelita cienkiego — opracowali <i>S. Hiller</i> i <i>S. Zawistowski</i>	235
Naczynia i nerwy jelita cienkiego — opracowali <i>M. Reicher</i> i <i>W. Łasi ski</i>	236
Streszczenie	239
Jelito grube — opracowali <i>M. Reicher</i> i <i>W. Łasi ski</i>	239
Stosunki ogólne	239
Jelito lepe i wyrostek robaczkowy	240
Jelito lepe	240
Wyrostek robaczkowy	244
Naczynia i nerwy jelita lepego i wyrostka robaczkowego	246
Okr nica — opracowali <i>M. Reicher</i> i <i>W. Łasi ski</i>	247
Typowe wła ciwo ci okr nicy	247
Budowa ciany okr nicy	249
Okr nica wst puj ca	249
Zgi cie prawe okr nicy	252
Okr nica poprzeczna	252
Zgi cie lewe okr nicy	254
Okr nica zst puj ca	254
Okr nica esowata	255
Naczynia i nerwy okr nicy	256
Odbytница — opracowali <i>M. Reicher</i> i <i>W. Łasi ski</i>	257
Stosunki ogólne	257
Budowa ciany odbytnicy	261
Naczynia i nerwy odbytnicy	265
Kał	267
Streszczenie	267
W troba — opracowali <i>M. Reicher</i> i <i>W. Łasi ski</i>	268

Stosunki ogólne	268
Powierzchnie -w troby.	269
Powierzchnia przeponowa w troby.	270
Powierzchnia trzewna w troby.	272
Błona włóknista w troby.	275
Płaty w troby.	276
Segmenty naczyniowe w troby.	278
Stosunek w troby do otrzewnej. Wi zadła w troby.	280
Stosunki topograficzne w troby.	281
Umocowanie i ruchomo w troby.	284
Rozwój w troby — opracowali <i>S. Hiller</i> i <i>Z. Zegarska</i>	284
Budowa mikroskopowa w troby — opracowali <i>S. Hiller</i> i <i>S. Zawistowski</i>	285
Czynno w troby — opracowali <i>S. Hiller</i> i <i>S. Zawistowski</i>	291
Naczynia i nerwy w troby — opracowali <i>M. Reicher</i> i <i>W. Łasi ski</i>	291
T nce i yły.	291
Naczynia chłonne.	295
Nerwy.	295
Streszczenie.	296
Drogi ółciowe — opracowali <i>M. Reicher</i> i <i>W. Łasi ski</i>	297
Drogi ółciowe wewn trzw trobowe.	297
Drogi ółciowe zewn trzw trobowe.	298
Przewód w trobowy wspólny.	298
Przewód ółciowy wspólny.	299
P cherzyk ółciowy.	299
Stosunki ogólne.	300
Budowa ogólna.	300
Stosunek do otrzewnej.	301
Stosunki topograficzne.	301
Przewód p cherzykowy.	302
Budowa ciany przewodów ółciowych zewn trzw trobowych	304
ól.	305
Odpływ ółci.	305
Naczynia i nerwy dróg ółciowych zewn trzw trobowych.	306
Zmienno dróg ółciowych zewn trzw trobowych.	307
Streszczenie.	307
Trzustka	307
Rozwój trzustki — opracowali <i>S. Hiller</i> i <i>Z. Zegarska</i>	307
Stosunki ogólne — opracowali <i>M. Reicher</i> i <i>W. Łasi ski</i>	308
Budowa zewn trzna trzustki.	309
Stosunek do otrzewnej i umocowanie trzustki.	312
Stosunki topograficzne.	312
Stosunek trzustki do szkieletu.	312
Stosunek trzustki do narz dów s siednich.	313
Przewody trzustki.	314
Budowa mikroskopowa trzustki — opracowali <i>S. Hiller</i> i <i>S. Zawistowski</i>	317
Czynno trzustki — opracowali <i>S. Hiller</i> i <i>S. Zawistowski</i>	319
Naczynia i nerwy trzustki — opracowali <i>M. Reicher</i> i <i>W. Łasi ski</i>	319
Streszczenie.	320

UKŁAD ODDECHOWY

Uwagi wst pne — opracowali <i>M. Reicher</i> i <i>W. Łasi ski</i>	321
Nos zewn trzny i jama nosowa — opracowali <i>M. Reicher</i> i <i>W. Łasi ski</i>	323
Nos zewn trzny.	324
Stosunki ogólne.	324
Budowa nosa zewn trznego.	325
Naczynia i nerwy nosa zewn trznego.	328

Uwagi antropologiczne	328
Streszczenie	330
Jama nosowa	331
Stosunki ogólne	331
Budowa jamy nosowej	331
Zatoki przynosowe	336
Błona luzowa jamy nosowej	338
Naczynia i nerwy jamy nosowej	340
Streszczenie	342
Krta — opracowali <i>M. Reicher</i> i <i>W. Łasi ski</i>	342
Rozwój krtani	343
Stosunki ogólne	345
Budowa krtani	346
Szkielet krtani (chrz stki krtani)	347
Poł czenia chrz stek krtani	353
Poł czenia cisle i poł czenia stawowe chrz stek krtani	353
Poł czenia wi zadłowe i błoniaste chrz stek krtani ze strukturami s - siednimi	354
Poł czenia wi zadłowe i błoniaste wewn trz krtani	355
Jama krtani i błona luzowa	359
Jama górna krtani	359
Jama po rednia krtani	361
Jama dolna krtani	364
Błona luzowa krtani	364
Obraz laryngoskopowy krtani u osoby ywej	366
Mi nie krtani i ich mechanika	366
Wytwarzanie głosu	367
Ochrona drogi powietrza	367
Podział czynno ciowy mi ni krtani	368
Mi sie rozwieracz szpary gło ni	369
Mi nie zwieracze szpary gło ni	370
Mi nie napinaj ce wargi głosowe	373
Mi nie wej cia do krtani (mi nie nagło ni)	375
Naczynia i nerwy krtani	376
Streszczenie	377
Tchawica i jej rozgał zienia — opracowali <i>M. Reicher</i> i <i>W. Łasi ski</i>	378
Stosunki ogólne	378
Budowa ciany tchawicy	381
Oskrzela główne	384
Stosunek tchawicy i oskrzeli do narz dów s siednich	386
Naczynia i nerwy tchawicy i oskrzeli	389
Streszczenie	392
Płuca — opracowali <i>M. Reicher</i> i <i>W. Łasi ski</i>	392
Uwagi wst pne	392
Rozwój osobniczy płuc — opracowali <i>S. Hiller</i> i <i>Z. Zegarska</i>	394
Stosunki ogólne płuc — opracowali <i>M. Reicher</i> i <i>W. Łasi ski</i>	396
Budowa płuc	398
Płuco	398
Cz ci płuca	398
Powierzchnia zewn trzna płuca i jej stosunek do narz dów s siednich	401
Korze płuca	407
Oskrzela wewn trzplucne	408
Budowa ciany oskrzeli	408
Wła ciwo ci ogólne oskrzeli	409
Typowy obraz drzewa oskrzelowego	412
Płaty, segmenty, zraziki i grona	416
Płaty	416

Segmenty oskrzelowo-płucne	422
Zraziki płucne	426
Grona	427
Przegrody mi dzyzrazikowe	427
Budowa mikroskopowa płuc — opracowali <i>S. Hiller</i> i <i>S. Zawistowski</i>	428
Nabłonek oddechowy	431
Naczynia płuc — opracowali <i>M. Reicher</i> i <i>W. Łasi ski</i>	434
Naczynia krwiono ne	434
Pie płucny i t tnice płucne	434
yły płucne	437
Naczynia oskrzelowe	440
Naczynia i w zły chłonne	441
Nerwy płuc	443
Mechanika płuca — opracowali <i>M. Reicher</i> i <i>W. Łasi ski</i>	444
Napi cie płucne	444
Zdolno przystosowania si płuca	446
Ruchy płuca i jego cz ci	446
Streszczenie	450
Oplucna — opracowali <i>M. Reicher</i> i <i>W. Łasi ski</i>	451
Stosunki ogólne	451
Oplucna trzewna	452
Oplucna cienna	453
Cz ci opłucnej ciennej	453
Zachyłki opłucnowe	456
Przej cie opłucnej ciennej w opłucn trzewn	463
Topografia opłucnej i płuca	464
Granice opłucnej w rzucie na cian klatki piersiowej	464
Brzegi płuc w rzucie na cian klatki piersiowej	465
Szczeliny mi dzypłatowe w rzucie na cian klatki piersiowej	468
Badanie płuc na osobie ywej	468
Budowa opłucnej	469
Naczynia i nerwy opłucnej	470
ródpiersie	470
Streszczenie	475

UKŁAD MOCZOWO-PŁCIÓWY

Uwagi wst pne — opracowali <i>M. Reicher</i> , <i>W. Łasi ski</i>	476
Narz dy moczowe — opracowali <i>M. Reicher</i> , <i>W. Łasi ski</i>	476
Rozwój narz dów moczowych — opracowali <i>S. Hiller</i> , <i>Z. Zegarska</i>	476
Uwagi ogólne	476
Rozwój przednercza	479
Rozwój ródnercza	480
Rozwój nerki wła ciwej	481
Rozwój p cherza moczowego i cewki moczowej	483
Streszczenie — opracowali <i>M. Reicher</i> , <i>W. Łasi ski</i>	484
Nerka — opracowali <i>M. Reicher</i> , <i>W. Łasi ski</i>	485
Stosunki ogólne	485
Osłonki nerki	488
Torebka włóknista	488
Torebka tłuszczowa	490
Umocowanie i ruchomo nerki	491
Stosunki topograficzne nerek	494
Stosunek do szkieletu	494
Stosunek do tylnej ciany brzucha	495
Stosunek do narz dów s siednich	496
Stosunek do otrzewnej	498

Segmenty t niczne nerki	500
Korze nerki	500
Budowa ogólna nerki	501
Budowa szczegółowa nerki — opracowali S. Hiller, S. Zawistowski	504
Budowa nefronu i jego znaczenie	506
Cewka zbiorcza	511
Tkanka łączna nerki i jej znaczenie	511
Mocz	511
Naczynia i nerwy nerki — opracowali M. Reicher, W. Łasiński	512
Streszczenie	515
Drogi odprowadzaj ce mocz	517
Miedniczka i kielichy nerkowe	517
Budowa ciany kielichów i miedniczki — opracowali S. Hiller, S. Zawistowski	518
Streszczenie — opracowali M. Reicher, W. Łasiński	519
Moczowód	519
Stosunki ogólne	519
Stosunki topograficzne	521
Budowa ciany moczowodu — opracowali S. Hiller, S. Zawistowski	522
Naczynia i nerwy moczowodu — opracowali M. Reicher, W. Łasiński	524
Streszczenie	524
P cherz moczowy — opracowali M. Reicher, W. Łasiński	524
Stosunki ogólne	525
Stosunki topograficzne	527
Budowa ciany p cherza moczowego	532
Naczynia i nerwy p cherza moczowego	536
Streszczenie	537
Narz dy płciowe — opracowali M. Reicher, W. Łasiński	538
Narz dy płciowe mskie	538
Droga nasienia	538
Rozwój narz dów płciowych mskich — opracowali S. Hiller, Z. Zegarska	539
Uwagi wstępne	539
Rozwój jądra i dróg odprowadzających	540
Streszczenie	543
J dro — opracowali M. Reicher, W. Łasiński	543
Stosunki ogólne	543
Budowa jądra	544
Wady rozwojowe jądra	548
Spermatogeneza — opracowali S. Hiller, S. Zawistowski	549
Spermiogeneza i plemniki dojrzałe — opracowali S. Hiller, S. Zawistowski	551
Wydzielanie wewnątrz jądra — opracowali S. Hiller, S. Zawistowski	556
Naczynia i nerwy jądra — opracowali M. Reicher, W. Łasiński	556
Streszczenie	558
Naj drze — opracowali M. Reicher, W. Łasiński	558
Stosunki ogólne	559
Budowa naj drza	559
Czynno naj drza	561
Naczynia i nerwy naj drza	561
Streszczenie	561
Nasieniowód — opracowali M. Reicher, W. Łasiński	562
Stosunki ogólne	562
Stosunki topograficzne	563
Budowa ciany nasieniowodu	564
Budowa nasieniowodu	565
Przewód wytryskowy	565

Naczynia i nerwy nasieniowodu i ba ki	566
Streszczenie	567
P cherzyk nasienny — opracowali <i>M. Reicher, W. Łasi ski</i>	567
Streszczenie	569
Pozostało ci embrionalne narz dów moczowo-płciowych m skich	569
Zewn trzne narz dy płciowe m skie	570
Rozwój cz ci płciowych zewn trznych i zest powanie j der — opraco- wali <i>S. Hiller, Z. Zegarska</i>	571
Moszna, osłonki powrózka nasiennego oraz j dra — opracowali <i>M. Rei- cher, W. Łasi ski</i>	576
Naczynia i nerwy moszny	580
Powrózek nasienny	580
Streszczenie	581
Pr cie	582
Stosunki ogólne	582
Budowa pr cia	583
Osłonki pr cia	588
Wady rozwojowe pr cia	591
Naczynia i nerwy pr cia	592
Streszczenie	593
Cewka moczowa m ska i jej gruczoły	594
Stosunki ogólne	594
Budowa cewki moczowej	598
Gruczoł krokowy	600
Stosunki ogólne	601
Umocowanie gruczołu krokowego i jego powi	603
Budowa gruczołu krokowego	603
Gruczoły opuszkowo-cewkowe	605
Naczynia i nerwy	607
Streszczenie	607
Narz dy płciowe e skie — opracowali <i>M. Reicher, W. Łasi ski</i>	608
Droga jaja	608
Rozwój narz dów płciowych e skich — opracowali <i>S. Hiller, Z. Ze- garska</i>	609
Rozwój jajnika	609
Zst powanie jajnika	611
Rozwój wi zadeł jajnika	611
Rozwój dróg odprowadzaj cych jajnika	611
Streszczenie	614
Jajnik — opracowali <i>M. Reicher, W. Łasi ski</i>	615
Stosunki ogólne	615
Umocowanie jajnika i jego wi zadła	617
Stosunki topograficzne	619
Budowa jajnika — opracowali <i>S. Hiller, S. Zawistowski</i>	619
Dojrzewanie p cherzyków jajnika i cykl jajnikowy — opracowali <i>S. Hil- ler, S. Zawistowski</i>	623
Naczynia i nerwy jajnika — opracowali <i>M. Reicher, W. Łasi ski</i>	629
Streszczenie	629
Jajowód — opracowali <i>M. Reicher, W. Łasi ski</i>	630
Stosunki ogólne	631
Budowa ciany jajowodu	633
Zapłodnienie i pierwsze okresy rozwoju zarodka — opracowali <i>S. Hiller, Z. Zegarska</i>	636
Naczynia i nerwy jajowodu — opracowali <i>M. Reicher, W. Łasi ski</i>	637
Streszczenie	638
Macica — opracowali <i>M. Reicher, W. Łasi ski</i>	638
Stosunki ogólne	638

Statyka macicy.	643
Stosunek macicy do otrzewnej.	646
Umocowanie i wi ązadła macicy.	648
Stosunek do narz ą dów s siednich.	650
Budowa ciany macicy — opracowali <i>S. Hiller, S. Zawistowski</i>	650
Cykl menstruacyjny.	653
Macica w okresie ci ą y.	656
Macica w okresie porodu.	660
Macica w okresie połogu.	661
Naczynia i nerwy macicy — opracowali <i>M. Reicher, W. Łasi ski</i>	661
Streszczenie.	663
Pochwa — opracowali <i>M. Reicher, W. Łasi ski</i> .	665
Stosunki ogólne.	665
Stosunki topograficzne.	667
Budowa pochwy.	668
Naczynia i nerwy pochwy.	670
Streszczenie.	671
Pozostało ci embrionalnych narz ą dów moczowo-płciowych e skich	671
Narz ą dy płciowe e skie zewn trzne.	672
Rozwój cz ci płciowych zewn trznych i zatoki moczowo-płciowej — opracowali <i>S. Hiller, Z. Zegarska</i> .	673
Cewka moczowa e ska — opracowali <i>M. Reicher, W. Łasi ski</i>	673
Stosunki ogólne.	673
Budowa ciany cewki moczowej e skiej.	675
Naczynia i nerwy cewki moczowej e skiej.	676
Streszczenie.	676
Wzgórek łonowy i wargi sromowe.	676
Przedsiónek pochwy i jego gruczoły. Błona dziewicza.	680
Łechtaczka i opuszki przedsiónka.	682
Wady rozwojowe.	683
Naczynia i nerwy sromu niewie ciego.	686
Streszczenie.	686
Dno miednicy — opracowali <i>M. Reicher, W. Łasi ski</i> .	687
Stosunki ogólne.	687
Mi ń nie dna miednicy.	692
Mi ń nie przepony miednicy i ko ń ca cewy jelitowej.	692
Mi ń nie przepony moczowo-płciowej i narz ą dów płciowych zewn trz- nych.	696
Mechanika dna miednicy.	698
Powiezie miednicy mniejszej.	699
Stosunki ogólne.	699
Podział kanału miednicy.	700
Powiezie.	701
Poł ń czenia w ń cianie miednicy.	705
Tkanka ł ń cna miednicy mniejszej.	706
Naczynia i nerwy dna miednicy.	711
Streszczenie.	711
UKŁAD WEWN TRZWYDZIELNICZY	
Uwagi wst ń pne — opracowali <i>M. Reicher, W. Łasi ski</i> .	714
Grasica — opracowali <i>M. Reicher, W. Łasi ski</i> .	715
Stosunki ogólne.	715
Budowa ogólna grasicy.	716
Stosunki topograficzne.	719
Rozwój grasicy — opracowali <i>S. Hiller, Z. Zegarska</i> .	719
Budowa szczegółowa grasicy i jej czynno ń — opracowali <i>S. Hiller, S. Zawi- stowski</i> .	721

Naczynia i nerwy grasicy — opracowali <i>M. Reicher, W. Łasi ski.</i>	724
Streszczenie	725
Gruczoł tarczowy — opracowali <i>M. Reicher, W. Łasi ski.</i>	725
Stosunki ogólne	725
Budowa ogólna gruczołu tarczowego	728
Torebka gruczołu tarczowego, powięzcie tarczowa oraz umocowanie narządu	730
Stosunki topograficzne	732
Stosunki topograficzne w ziny	732
Stosunki topograficzne płatów bocznych	733
Rozwój gruczołu tarczowego i jego wady rozwojowe	735
Budowa szczegółowa gruczołu tarczowego — opracowali <i>S. Hiller, S. Zawistowski.</i>	737
Czynność gruczołu tarczowego — opracowali <i>S. Hiller, S. Zawistowski</i>	738
Naczynia i nerwy gruczołu tarczowego — opracowali <i>M. Reicher, W. Łasi ski.</i>	739
Tętnice	739
Żyły	743
Naczynia i wazy chłonne	745
Nerwy	746
Streszczenie	747
Gruczoły przytarczyczne — opracowali <i>M. Reicher, W. Łasi ski.</i>	748
Stosunki ogólne	748
Rozwój gruczołów przytarczycznych	750
Budowa i czynność gruczołów przytarczycznych — opracowali <i>S. Hiller, S. Zawistowski.</i>	751
Naczynia i nerwy gruczołów przytarczycznych — opracowali <i>M. Reicher, W. Łasi ski.</i>	754
Streszczenie	755
Gruczoł nadnerczowy — opracowali <i>M. Reicher, W. Łasi ski.</i>	755
Stosunki ogólne	756
Stosunki topograficzne	757
Odmiany. Nadnercze dodatkowe	758
Rozwój nadnerczy — opracowali <i>S. Hiller, Z. Zegarska.</i>	758
Budowa nadnerczy — opracowali <i>S. Hiller, S. Zawistowski.</i>	761
Czynność nadnerczy — opracowali <i>S. Hiller, S. Zawistowski.</i>	763
Naczynia i nerwy nadnerczy — opracowali <i>M. Reicher, W. Łasi ski.</i>	763
Streszczenie	765
Ciałka przyzwojowe — opracowali <i>M. Reicher, W. Łasi ski.</i>	765
Ciałka przyzwojowe współczulne (sympatogenne)	765
Ciałka przyzwojowe przywspółczulne (parasympatogenne)	767
Streszczenie	769
Szyszynka — opracowali <i>M. Reicher, W. Łasi ski.</i>	770
Przysadka — opracowali <i>M. Reicher, W. Łasi ski.</i>	773
Stosunki ogólne	774
Komora przysadki i jej stosunki topograficzne	774
Przysadki dodatkowe	776
Rozwój przysadki — opracowali <i>S. Hiller, Z. Zegarska.</i>	777
Budowa przysadki — opracowali <i>S. Hiller, S. Zawistowski.</i>	780
Torebka przysadki	780
Płat przedni	780
Płat tylny	783
Przysadka gardłowa — opracowali <i>S. Hiller, S. Zawistowski.</i>	783
Czynność przysadki — opracowali <i>S. Hiller, S. Zawistowski.</i>	784
Naczynia i nerwy przysadki — opracowali <i>S. Hiller, S. Zawistowski.</i>	785
Streszczenie — opracowali <i>M. Reicher, W. Łasi ski.</i>	786
Skorowidz	788