

TURINYS

Organų, organų aparatų ir sistemų sandaros pagrindiniai principai	9
VIRŠKINIMO APARATAS	14
Žinduolių virškinimo aparatas	15
Paukščių virškinimo aparatas	79
KVĖPAVIMO APARATAS	89
Žinduolių kvėpavimo aparatas	90
Paukščių kvėpavimo aparatas	106
ŠLAPIMO IR LYTIES APARATAS	111
Šlapimo organai	111
Žinduolių šlapimo organai	112
Paukščių šlapimo organai	130
Lytiniai organai	
Patinų lytiniai organai	134
Žinduolių patinų lytiniai organai	135
Paukščių patinų lytiniai organai	156
Patelių lytiniai organai	158
Žinduolių patelių lytiniai organai	159
Vaisiaus membranos ir placenta	176
Paukščių patelių lytiniai organai	185
ENDOKRININĖ SISTEMA	190
Žinduolių vidaus sekrecijos liaukos	191
Paukščių endokrininė sistema	212
ŠIRDIES, KRAUJAGYSLIŲ IR LIMFAGYSLIŲ SISTEMA	217

KRAUJO IR LIMFOS FORMAVIMOSI ORGANAI BEI IMUNINĖ SISTEMA	242
Žinduolių kraujo ir limfos formavimosi organai	243
Pirminiai kraujo ir limfos formavimosi organai.....	245
Antriniai kraujo ir limfos formavimosi organai.....	251
Paukščių kraujo ir limfos formavimosi organai	261
Imuninės sistemos funkcinės morfologijos pagrindai	263
NERVŲ SISTEMA	271
Centrinė nervų sistema	273
Nugaros smegenys	273
Galvos smegenys	277
Smegenėlės	278
Didžiosios galvos smegenys	282
Smegenų dangalai	286
Periferinė nervų sistema.....	290
Autonominė nervų sistema	294
JUTIMO ORGANAI	300
Regos organas	300
Pusiausvyros ir klausos organas	327
Uoslės organas	344
Skonio organas	348
BENDROJI DANGA	350
Žinduolių bendroji danga	350
Paukščių bendroji danga	378
LITERATŪROS SARAŠAS	382