

OBSAH

KOSTRA A SVALSTVO 7

Kosti a chrupavky
Klouby

8–9
9

Kostra
Svalstvo

10–11
12–13

DÝCHACÍ SOUSTAVA 15

Horní dýchací cesty
Dolní dýchací cesty

16–17
17–19

SRDCE A KREVNÍ OBĚH 21

Srdce
Krevní oběh
Cévy

22–25
26–28
29–31

TRÁVICÍ SOUSTAVA 33

Horní úsek trávicí soustavy
Dolní úsek trávicí soustavy
Žlázy trávicí soustavy

34–37
38–41
42–45

ENDOKRINNÍ SOUSTAVA 47

Štítná žláza
Příštítná tělíska
Nadledviny
Slinivka břišní

48
49
50–51
51

Pohlavní žlázy
Podvěsek mozkový
Šišinka
Endokrinní tkáň

52
53
53
53

NERVOVÁ SOUSTAVA 55

Centrální nervová soustava	56–57	Nervy	58–61
Autonomní nervová soustava	58		

SMYSLOVÉ ORGÁNY 63

Hmatové ústrojí	64	Chuťové ústrojí	68
Ústrojí sluchu a rovnováhy	65	Čichové ústrojí	69
Zrakové ústrojí	66–67		

MOČOVÁ SOUSTAVA 71

Ledviny	72–73	Močový měchýř	74
Nefron	73–74	Mužská močová trubice	75
Močovod	74	Ženská močová trubice	75

BUŇKA 77

Buněčná plazma	78	Stavba DNA	80–81
Buněčné jádro	79	Metabolismus	81

ROZMNOŽOVÁNÍ 83

Mužské pohlavní ústrojí	84–85	Těhotenství	90–91
Ženské pohlavní ústrojí	86–88	Porod	92–93
Rozmnožování	88–89		

PŘÍLOHA 94

Rejstřík	94–96
----------	-------