

| | Str. |
|---|------|
| Úvod | 3 |
| <u>SOUSTAVA TRÁVICÍCH ÚSTROJÍ</u> (MVDr. Klesnerová) | 5 |
| <u>Dutina ústní</u> | 6 |
| Slinné žlázy | 9 |
| Jazyk | 11 |
| Zuby | 13 |
| <u>Hltan</u> | 23 |
| <u>Jícen</u> | 25 |
| <u>Dutina břišní</u> | 26 |
| Stěna břišní | 26 |
| Pobřišnice | 27 |
| Okruží, opony | 29 |
| <u>Žaludek</u> | 30 |
| Složitý žaludek jednodukomorový | 30 |
| Složitý žaludek víceukomorový | 33 |
| <u>Střevo</u> | 37 |
| Střevo obecně | 37 |
| Střevo koně | 41 |
| Střevo přežvýkavců | 43 |
| Střevo prasete | 45 |
| <u>Játra</u> | 46 |
| <u>Slinivka břišní</u> | 51 |
| <u>SOUSTAVA DECHOVÝCH ÚSTROJÍ</u> (Prof. MVDr. D. Čollák CSc.) | 54 |
| Zevní nos | 54 |
| Nosní dutina | 56 |
| Vedlejší nosní dutiny | 59 |
| Hltan | 60 |
| Hrtan | 60 |
| Průdušnice a průdušky | 62 |
| Hrudní dutina | 63 |
| Plíce | 64 |
| <u>SOUSTAVA MOČOPOHLAVNÍCH ÚSTROJÍ</u> (MVDr. Z. Klein) | 67 |
| <u>Močová ústrojí</u> | 67 |
| Ledvina | 67 |
| Vývodní cesty močové | 71 |
| Ledvinová pánvička a ledvinové kalichy | 71 |
| Močovod | 72 |
| Močový měchýř | 72 |
| Močová trubice | 73 |
| Samičí močová trubice | 73 |

| | |
|--|-----|
| <u>Pohlavní ústrojí</u> | 74 |
| <u>Samčí pohlavní ústrojí</u> | 75 |
| Pohlavní žlázy | 75 |
| Šourek | 75 |
| Varle | 78 |
| Vývodní cesty pohlavní | 78 |
| Samčí močová trubice | 79 |
| Přidatné pohlavní žlázy | 80 |
| Pářící orgány | 82 |
| <u>Samičí pohlavní ústrojí</u> | 86 |
| Pohlavní žlázy | 86 |
| Vaječník | 86 |
| Vývodní cesty pohlavní | 87 |
| Vejcovod | 87 |
| Děloha | 88 |
| Zevní pohlavní orgány | 91 |
| | |
| <u>SOUSTAVA KOŽNÍCH ÚSTROJÍ (Prof. MVDr. D. Čollák CSc.)</u> | 94 |
| <u>Kůže</u> | 94 |
| Pokožka | 95 |
| Škára | 96 |
| Podkoží | 96 |
| Přidatné pokožkové ústrojí | 97 |
| Kožní žlázy | 97 |
| <u>Epidermální útvary</u> | 98 |
| Chlup | 98 |
| Rohové útvary konce prstu | 100 |
| Pazneht | 100 |
| Paznehtky a pašpárky | 102 |
| Kopyto | 102 |
| Dráp | 104 |
| Polštáře | 104 |
| Kaštan a ostruha | 104 |
| Rohy | 104 |
| | |
| <u>MLÉČNÁ ŽLÁZA (Doc. MVDr. A. Hampl CSc.)</u> | 106 |
| Obecná charakteristika a vývoj | 106 |
| Stavba mléčné žlázy obecně | 109 |
| Mléčná žláza krávy | 111 |
| Žláznaté těleso a jeho skladba | 112 |
| Vývodné cesty vemene | 115 |
| Struky | 117 |
| Cévní zásobení a inervace vemene | 118 |
| Mléčná žláza u ostatních druhů zvířat | 123 |

