

# O B S A H

Strana

1.	<b>METODY STUDIA TERMOREGULACE</b> (Doc. ing. Jaroslav Bukvaj CSc) . . . . .	3
1.1.	Vliv teploty prostředí na teplotu těla . . . . .	4
1.2.	Měření produkce tepla respirační metodou u skotu . . . . .	5
1.3.	Zjištění výdeje tepla dýcháním . . . . .	12
1.4.	Intenzita výdeje tepla výparem kůže . . . . .	13
1.5.	Počet činných potních žláz . . . . .	14
1.6.	Vliv proudění vzduchu na výpar kůže . . . . .	15
2.	<b>METODY STUDIA HUMORÁLNÍCH REGULACÍ</b> (MVDr. Dagmar Píchová CSc) . . . . .	21
2.1.	Radioizotopové metody stanovení hormonů . . . . .	22
2.2.	Biologická sledování vlivu hormonů . . . . .	50
3.	<b>METODY STUDIA REPRODUKČNÍCH FUNKCÍ</b> (Ing. Jiří Doskočil, CSc) . . . . .	53
3.1.	Vyšetření spermatu . . . . .	54
3.2.	Studium pohlavního cyklu . . . . .	60
3.3.	Pozorování činnosti děložní svaloviny . . . . .	63
3.4.	Důkazy hormonálních změn v březosti . . . . .	65
4.	<b>METODY STUDIA LAKTACE</b> (Ing. Vlasta Kroupová, prom.biol., CSc) . . . . .	71
4.1.	Sledování laktace . . . . .	72
4.2.	Studium vlastností mléka . . . . .	78
5.	<b>ZÁKLADNÍ METODY PRO STUDIUM FUNKCÍ CENTRÁLNÍ NERVOVÉ SOUSTAVY</b> (Ing. Milan Kučera, CSc) . . . . .	81
5.1.	Studium funkcí jednotlivých částí centrální nervové soustavy . . . . .	82
5.2.	Studium asociačních schopností . . . . .	89

6.	ZÁKLADNÍ METODY PRO STUDIUM SENZORICKÝCH FUNKCÍ (Ing. Milan Kučera, CSc) . . . . .	106
7.	METODY STUDIA CHOVÁNÍ ZVÍŘAT, VLIVU PROSTŘEDÍ NA ORGANISMUS A PERIODICKÝCH ZMĚN FUNKCÍ (Doc. MVDr. Eva Dobšinská, CSc, Doc. MVDr. Du- šan Trefný, CSc) . . . . .	121
	Seznam použité literatury . . . . .	129