

# Turinys

Pratarmė .....	5
I. LABORATORINIŲ GYVŪNŲ BIOLOGIJA .....	7
Laboratorinių gyvūnų biologija ir laikymas .....	19
BENDROS ŽINIOS .....	19
PELĖ ( <i>Mus domesticus domesticus</i> ) .....	21
ŽIURKĖ ( <i>Rattus norvegicus</i> ) .....	36
ŽIURKĖNAS .....	46
JŪRŲ KIAULYTĖ ( <i>Cavia porcellus</i> ) .....	49
TRIUŠIS ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> ) .....	56
ŠUO ( <i>Canis familiaris</i> ) .....	64
KATĖ ( <i>Felis catus</i> ) .....	72
ŠEŠKAS ( <i>Mustela putorius furo</i> ) .....	81
KIAULĖ ( <i>Sus scrofa</i> ) .....	82
PAUKŠČIAI .....	87
Etologija (elgesys) ir aplinkos pajvairinimas .....	95
Laboratorinių gyvūnų transportavimas .....	108
Maitinimas ir mitybos reikalavimai .....	114
Genetinė standartizacija .....	125
Skausmo ir streso (kančios) pažinimas ir įvertinimas .....	130
II. ANESTEZIJA, ANALGEZIJA .....	133
III. EUTANAZIJA .....	151
IV. APSAUGOJIMAS NUO LIGŲ IR GYVŪNŲ SVEIKATOS STEBĖSENA (MONITORINGAS) .....	169
V. PAVOJUS SVEIKATAI IR SAUGUS DARBAS VIVARIUME .....	189
VI. GYVŪNŲ EKSPERIMENTŲ ETIKOS ASPEKTAI .....	192
VII. GYVŪNŲ EKSPERIMENTO PLANAVIMAS .....	195
VIII. GYVŪNŲ EKSPERIMENTO ALTERNATYVOS .....	203
Literatūra .....	212
Priedai .....	220
Rodyklė .....	233