

Sachverzeichnis

A

Abszesse 180, 184, 247
 Abszessspaltung 338
 Adelina 242
 Agamidae 244
 Aggressionsverhalten 87
 Altersbestimmung 143
 Amblyomma 245
 Amöben 238
 – Nachweis 231, 233–234
 – Therapie 235–236
 – Verbreitung 238
 Analgetika 352
 Anamnese 143
 Anästhetika
 – Inhalationsanästhetika 354
 – Injektionsanästhetika 353
 Anreicherungsverfahren 233
 Antibiotika 347
 Antimykotika 349
 Antiparasitika 350
 Aponomma 245
 Aquaterrarium 51
 Askariden 229–230, 239
 – Nachweis 234
 – Therapie 236
 – Verbreitung 239
 Aufzuchtterrarium 104
 Augen 111
 – Echsen 111
 – Schlangen 115

B

Bakterien, reptilienpathogene
 – Aeromonas 224
 – Chlamydia 227
 – Citrobacter 223
 – Corynebacterium 225
 – Dermatophilus 225

– Devriesea agamarum 220, 226
 – Klebsiella 223
 – Listeria 225
 – Morganella 224
 – Mycobacterium 226
 – Mykoplasmen 226
 – Providencia 222
 – Pseudomonas 221
 – Salmonella 222, 311
 – Serratia 223
 – Staphylococcus 224
 – Stenotrophomonas 222
 Balantidium 236
 – Nachweis 232
 – Therapie 235
 – Verbreitung 239
 Bandwurm-Ei 237, 239, 241
 – Nachweis 233
 Bandwurm-Eipaket 237
 – Nachweis 233
 Bandwürmer
 – proteozephalide 237
 – pseudophyllide 237
 – Therapie 237
 – Verbreitung 239
 Bandwurmprogliottiden 231
 Bartagame 27
 Befunde, radiologische
 – Coelomhöhle
 – Echsen 177
 – Schlangen 184
 – Gastrointestinales System
 – Echsen 175
 – Schlangen 181
 – kardiopulmonales System
 – Echsen 176
 – Schlangen 182
 – Skelettsystem
 – Echsen 170
 – Schlangen 180
 – Urogenitalsystem, Schlangen 183

Befunde, sonografische
 – Echsen 189
 – Schlangen 191
 Bildgebung 163
 Biopsieproben 186
 Blister Disease 248
 Blutausschlag 233
 Blutparasiten 244
 Blutuntersuchung 235, 238
 – Beurteilung der Ergebnisse 158
 – spezifische Diagnostik 158
 BMELV, Gutachten
 – Echsen 52
 – Schlangen 52
 Boa constrictor 33
 Bodengrund 54
 Bodennematoden 231
 Body Condition Score 140
 Bothridium 239
 – Therapie 237
 Brille 112, 257

C

Capillaria 241
 – Therapie 236
 – Verbreitung 239
 Capillaria hepatica 240
 Coelioskopie
 – Echsen 200
 – Schlange 202
 Coelomhöhlenpunktat 186
 Computertomografie (CT) 203, 206
 – Indikationen 204
 – Lagerung 204
 Cordylidae 244
 Crepidobothrium
 – Therapie 237
 – Verbreitung 239
 Cryptosporidium muris, Nachweis 233
 Cryptosporidium parvum, Nachweis 233

D

Darmpassanten 240, 243
 – herbivore/insektivore Echsen 242
 – Nachweis 233
 – Schlangen 240, 242
 Diagnostikum, bildgebendes (Auswahl) 163
 Diarrhö 277
 Differenzialblutbild 155
 Duthiersia, Therapie 237
 Dyspnoe 183, 230, 315
 Dystokie 178, 296

E

Ecdysis 107
 Eimeria 230, 234, 241
 – Therapie 235
 – Verbreitung 238
 Einzeller, Nachweis 233
 Ektoparasitosen 243
 Endochirurgie 203
 Endoparasiten-Spektrum 229, 234, 238
 Endoparasitosen 229
 – Behandlung 235, 238
 Endoskopie 194
 – Indikationen 195
 – Lagerung 197
 – technische Voraussetzungen 196
 – Vorbereitung 197
 Entamoeba 234, 242
 – Verbreitung 239
 Entamoeba-ELISA 233
 Entwicklungszyklus 230, 239
 Erhaltungsbedarf 68
 Ernährung, Besonderheiten 68
 Ernährungszustand 144
 Erythrozyten 155
 Europäische Artenschutzverordnung 42
 – Echsen 43
 – Schlangen 44
 Euryphagie 68

Euthanasie 343, 357
 Exploration, kloakale 147

F

Femoralporen 109, 252
 Filarien, Therapie 237
 Fixation 134
 Flagellaten
 – Nachweis 231, 234
 – Therapie 235–236
 – Verbreitung 240
 Flotation 233
 Foleyella 237
 Follikelstase 178, 298
 Fotodokumentation 48
 Fruchttod, embryonaler 103

Fütterung
 – assistierte 138
 – Fütterungsfehler 80
 – Lebendfütterung 73
 – Totfütterung 74

G

Geckonidae 244
 Gerrhosauridae 244
 Geschlechtsbestimmung 140, 178, 183, 195
 Geschlechtsreife 96
 Giardien, Nachweis 233
 Giftdrüsen 123
 Giftpflanzen 313
 Grüner Baumpython 36
 Grüner Leguan 29

H

Haemophysalis 245
 Halbfeuchtterrarium 51
 Haltungsbedingungen 229
 Haltungsfehler 66
 Haltungsmanagement 235, 238
 Hämogregarinen 244
 – Nachweis 234
 Harnuntersuchung 161
 Häutungsstörungen 248

Hemipenes 129, 183
 Hemipenisprolaps 299
 Hepatozoon 233, 244
 herbivor 70
 Heterakiden 230
 – Therapie 236
 Hexamita, Nachweis 232
 Hirstiella 244–245
 Holzbock 245
 Hyalomma 245
 Hygienemaßnahmen 229, 235, 238
 Hymenolepis, Nachweis 233
 Hymenolepis nana 241

I

Iguanidae 244
 Imponierverhalten 92
 Inappetenz 100
 – Echsen 74
 – Schlangen 74
 Inclusion Body Disease (IBD) 215
 Infusionslösungen 356
 Inhalationsnarkose 327
 Injektionsnarkose 325
 Injektionstechniken 149
 Inkubation 101
 Intubation 328
 Isospora 230, 234
 – Therapie 235
 – Verbreitung 238
 Ixodes 245
 Ixodidae 245

J

Jemen-Chamäleon 28

K

Kalicephalus 229
 – Therapie 236
 – Verbreitung 239
 Kalksäckchen 269
 Kapsulotaenia 237
 – Therapie 237
 karnivor 70

- Karyolysus 244
 Kernspintomografie 208
 Kloakenspülung 161
 Kloakentupfer 161
 Kokzidien
 – Therapie 235
 – Verbreitung 240
 Kokzidien-Oozysten, Nachweis 233
 Kommensalen 242
 Königspython 35
 Kontakttiere 235, 238
 Koproantigen-ELISA 233
 Kornnatter 37
 Kot-Nativausstrich 231–234, 237–238
 Kotprobe 231, 233
 Kotuntersuchung 231, 234, 238
 Krankheiten der Leber 181, 283
 Krankheiten der Niere 285
 Krankheitsüberträger 245–246
 Kratzer, Therapie 237
 Kreislaufparameter 322
 Kreislaufpräparate 355
 Kryptosporidien 230, 243
 – Krankheitsverlauf 242
 – Nachweis 233–234
 – Therapie 236
 – Verbreitung 242
 kV-Wert 164
- L**
- Legenot 184, 296
 – präovulatorische 298
 Leopardgecko 31
 Leptomonaden, Nachweis 232
 Lithophagie 175, 278
 Lokalanästhesie 324
 Lungenlavage 162
- M**
- Madagassischer Taggecko 30
 Magen-Darm-Trakt 120
 Magensonde 137, 152
 Magenspülung 161
 Magnetresonanztomografie (MRT) 203, 208
 – Indikationen 204
 – Lagerung 204
 Malamoeba 241–242
 Metabolic Bone Disease (MBD) 170, 303
 Mikrofilarien 237
 Mikrosporidien, Nachweis 234
 Milbe, pterygosomide 245
 Milben, Therapie 237, 246
 Milben, pterygosomide 244
 Milbenbefall 243–244
 – Echsen 244
 – Schlangen 243
 Milbentasche 244
 molekulare Diagnostik 233
 Muskelrelaxanzien 355
 Myobia musculi 241
 Myocoptes musculinus 241
 Myokarddegeneration 273
- N**
- Naegleria 238, 242
 – Verbreitung 238
 Narkosestadien 323
 Narkosezwischenfälle 330
 Nematoden
 – Nachweis 231
 – Verbreitung 240
 Neoplasien 174–175, 180–181, 184, 305
 Nierengicht 289
 Nierenpfortadersystem 126
 Nyctotherus 230, 232
 – Nachweis 232
 – Verbreitung 239
 Nymphen 245
- O**
- omnivor 71
 Oochoristica 239
 Ophionyssus 243–244
 Ophiotaenia 237
 – Therapie 237
 Osteomyelitis 173, 180, 301
 Oxyuriden 230, 232, 234, 241
 – Therapie 236
 – Verbreitung 238, 240
- P**
- Parasitenbefall 229, 234
 – Agame 232, 239–240
 – Bartagame 234–235, 243
 – Chamäleon 229, 232, 237
 – Gartenboa 233
 – Grüne Hundskopfböa 241
 – Grüner Baumpython 229, 237, 241
 – Grüner Baumschnüffler 231
 – Grüner Leguan 232, 236, 238, 243, 245
 – in freier Wildbahn 229, 234
 – in Terrarienhaltung 229–230, 234, 244
 – Indigonatter 237
 – Königspython 237
 – Kornnatter 243
 – Leopardgecko 232, 241
 – Madagaskarboa 241
 – Zwergnetzpython 239
 Parasitose
 – Läsionen 229
 – Symptome 230–231
 Pathologische Untersuchung 234, 238
 Pentastomiden 237
 – Therapie 237
 Periodontitis 274
 Pilze, reptilienpathogene
 – Aspergillus 228
 – Chrysosporium anamorph of Nannizziopsis vriesii (CANV) 228
 – Schimmelpilze 228
 Plerozerkoid 231

- Pneumonie 177, 183, 271
 Poikilothermie 68, 105
 Polydelphis 239
 Polymerase Chain Reaction (PCR) 233
 POTZ 58
 Projektion
 – dorsoventrale 166
 – laterolaterale 166
 Projektionsebenen 167
 Proteocephalus, Therapie 237
 Proteromonaden, Nachweis 232
 Pseudoparasiten 240–242
 Pterygosomidae 244
- Q**
- Quarantäne 65, 213, 235, 238, 243, 246
- R**
- Racks 53, 104
 Referenzbereiche, Blutuntersuchung 155
 – Echsen 156
 – Schlangen 157
 Reflex, vaso-vagaler 166
 Regenwaldterrarium 51
 Reinfektionen 235
 Resistenz 235
 Respirationstrakt 118
 Rhabdias 230
 – Therapie 236
 – Verbreitung 239–240
 Röntgenbilder
 – Artefaktbildung 164–165
 – Gesamtübersicht 163
 – Schädelaufnahmen 168
 – Überlagerung 164
 Röntgenbildinterpretation 170
 Röntgenkontrastmittel 168
 – Applikation 168
 – Magen-Darm-Passage 168
 Röntgenuntersuchung 163
 – Doppelkontraststudien 169
 – Indikationen 164
 – Lagerung 166
 – technische Voraussetzungen 164
 Rote Liste 45
 Rotkehlantilope 26
 Rundwurmeier, Nachweis 233
- S**
- Schellackia 244
 Scherengriff 134
 Schildzecken 245
 Schmerzverhalten 94
 Schuppen 107
 Sequenzierung 233
 Sinaloe-Königsnatter 38
 Sonografie 185
 Sozialverhalten 86
 Sparganum 231
 Spirionucleus, Nachweis 232
 Spiruriden 230
 – Nachweis 231, 234
 – Therapie 236
 Squamaten 21
 Stenophagie 68
 Steppenterrarium 51
 Strahlengang 166
 Strongyloides 229–230
 – Therapie 236
 – Verbreitung 239–240
 Strumpfbandnatter 39
 Styphlodora, Nachweis 234
 Systematik 21
 – Echsen 22
 – Schlangen 23
- T**
- Table-top-Technik 165
 Thermoregulationsverhalten 90
 Tigerpython 34
 Transponder 49
 Trematoden 230
 – Nachweis 231
 – Therapie 237
 – Verbreitung 239
 Trichomonaden 230
 – Verbreitung 238
 Trombiculidae 244
 Trophozoiten
 – Nachweis 232–233
 – Therapie 235
 Tropicuridae 244
- U**
- Ultraschalluntersuchung 185
 – Ankopplung 187
 – Indikationen 185
 – Lagerung 187
 – Maßnahmen, unterstützende 189
 – technische Voraussetzungen 186
 Untersuchungsgang 143
 Urolithiasis 178, 182, 294
 UV-A-Licht 59
 UV-B-Licht 59
- V**
- Verbrennungen 211
 Verfahren, bildgebende 163
 Viren, reptilienpathogene
 – Adenovirus 217
 – Arboviren 212, 312
 – Arenavirus 215–216, 244
 – Herpesvirus 212
 – Iridovirus 219
 – Papovavirus 212
 – Paramyxovirus 213
 – Poxvirus 212
 – Ranavirus 219
 – Reovirus 217
 – Sunshine-Virus 213–214
- W**
- Washingtoner Artenschutzabkommen 42
 West-Nil-Virusinfektion 212, 312

Wet-Box 55, 99–100, 104
 Wildfänge 233, 239,
 245–246
 Winterruhe 64
 Wundheilung 334
 Würmer 231
 Wüstenterrarium 51

Y

Yellow fungus disease 229

Z

Zecken 245
 – Nachweis 245
 – Therapie 246
 Ziliaten
 – Nachweis 231
 – Therapie 235
 ZNS-Symptome 214–215,
 218, 304, 313–316

Zöliotomie 335
 Zoonosen
 – Arboviren 312
 – Mykobakterien 226, 311
 – Salmonellen 311
 Zwischenwirte 235

Bioserin. Lösung zur oralen Einnahme. Für Tiere: Kleinnager, Frettchen, Terrarientiere, Ziervögel, Singvögel. Zusammensetzung: Wirksame Bestandteile: Serumproteine vom Pferd: mind. 60 mg/ml. Anwendungsgebiete: Bioserin steigert ganz allgemein die Abwehrkraft gegen Krankheiten. Es wird oral als diätetisches Nähr- und Kräftigungsmittel angewendet. Es dient zur Unterstützung der Behandlung bei: Gastrointestinalen Störungen, Vergiftungserscheinungen, Stress, Ernährungsstörungen, Abmagerung infolge Krankheit, Entkräftung, allgemeiner Konditionsschwäche, Haut- und Fell- sowie Häutungsproblemen. Gegenanzeigen: Nicht zur Zwangsfütterung von Landschildkröten mit Nierenerkrankungen geeignet. Nicht anwenden bei Tieren, die der Gewinnung von Lebensmitteln dienen. Nebenwirkungen: Keine bekannt. Pharmazeutischer Unternehmer: Wirtschaftsgenossenschaft deutscher Tierärzte eG, Siemensstraße 14, 30827 Garbsen.