

| คำนำ | | |
|-----------------|--|----|
| ผู้พิมพ์ | | |
| ภาคที่ 1 | บทนำ | 1 |
| บทที่ 1 | บทนำปรลิตวิทยา..... อัญชลี ตั้งตรงจิตร | 2 |
| ภาคที่ 2 | พยาธิโปรโตซัว | 13 |
| บทที่ 2 | บทนำพยาธิโปรโตซัว..... พรทิพย์ เพชรมิตร | 14 |
| บทที่ 3 | อะมีบา | 17 |
| | <i>Entamoeba histolytica</i> | 17 |
| | <i>Entamoeba coli</i> | 21 |
| | <i>Endolimax nana</i> | 23 |
| | <i>Iodamoeba buetschlii</i> | 24 |
| | <i>Blastocystis hominis</i> | 25 |
| | พรทิพย์ เพ็ชรมิตร ศิริวิชา คุรุทสูตร | |
| บทที่ 4 | แฟลกเจลเลต | 29 |
| | <i>Giardia lamblia</i> | 29 |
| | <i>Trichomonas hominis</i> | 33 |
| | <i>Dientamoeba fragilis</i> | 34 |
| | <i>Chilomastix mesnili</i> | 37 |
| | <i>Trichomonas vaginalis</i> | 38 |
| | <i>Leishmania</i> spp | 41 |
| | <i>Leishmania tropica</i> | 42 |
| | <i>Leishmania major</i> | 45 |
| | <i>Leishmania aethiopica</i> | 45 |
| | <i>Leishmania braziliensis</i> complex | 46 |
| | <i>Leishmania mexicana</i> complex..... | 46 |
| | <i>Leishmania peruviana</i> | 46 |
| | <i>Leishmania donovani</i> | 48 |
| | <i>Trypanosoma brucei gambiense</i> | 50 |
| | <i>Trypanosoma brucei rhodesiense</i> | 55 |
| | <i>Trypanosoma cruzi</i> | 57 |
| | พรทิพย์ เพ็ชรมิตร ศิริวิชา คุรุทสูตร | |

| | | |
|----------|---|-----|
| บทที่ 5 | ซิติเอต | 63 |
| | <i>Balantidium coli</i> | 63 |
| | พรีทิมพ์ เพ็ชรมิตร คีรีวิชา ครุฑสูตร | |
| บทที่ 6 | สปอโรซัว | 66 |
| | Genus <i>sarcocystis</i> | 66 |
| | <i>Sarcocystis hominis</i> | 67 |
| | <i>Sarcocystis sui hominis</i> | 70 |
| | <i>Iso spora belli</i> | 73 |
| | <i>Pneumocystis carinii</i> | 76 |
| | พรีทิมพ์ เพ็ชรมิตร คีรีวิชา ครุฑสูตร | |
| | <i>Toxoplasma gondii</i> | 81 |
| | เขवालัษณ์ สุขธนะ | |
| | <i>Cyclospora cayetanensis</i> | 97 |
| | <i>Cryptosporidium</i> | 103 |
| | <i>Cryptosporidium parvum</i> | 104 |
| | Microsporidia | 110 |
| | อัญชลี ตังตรงจิตร | |
| | Malaria | 123 |
| | คีรีวิชา ครุฑสูตร พลรัตน์ วิไลรัตน์ ศรชัย หลุยารีย์สุวรรณ | |
| <hr/> | | |
| ภาคที่ 3 | ปรสิตหนอนพยาธิ | 149 |
| บทที่ 7 | บทนำหนอนพยาธิตัวกลม | 150 |
| | อัญชลี ตังตรงจิตร | |
| บทที่ 8 | พยาธิตัวกลมในลำไส้ | 156 |
| | <i>Ascaris lumbricoides</i> | 156 |
| | อัญชลี ตังตรงจิตร ชูเกียรติ คีรีวิชยกุล | |
| | พยาธิปากขอ | 164 |
| | <i>Necator americanus</i> | 165 |
| | <i>Ancylostoma duodenale</i> | 170 |
| | <i>Ancylostoma ceylanicum</i> | 172 |
| | <i>Cyclodontostomum purvisi</i> | 172 |
| | <i>Strongyloides stercoralis</i> | 174 |
| | <i>Trichostrongylus orientalis</i> | 185 |
| | อัญชลี ตังตรงจิตร | |
| | <i>Capillaria philippinensis</i> | 187 |
| | <i>Trichuris trichiura</i> | 194 |
| | อัญชลี ตังตรงจิตร พลรัตน์ วิไลรัตน์ | |

| | | |
|----------|--|-----|
| | <i>Enterobius vermicularis</i> | 200 |
| | อัญชลี ตั้งตรงจิตร ชูเกียรติ ศิริวิษยกุล | |
| | <i>Anisakis</i> | 208 |
| | ชูเกียรติ ศิริวิษยกุล | |
| บทที่ 9 | พยาธิตัวกลมในเนื้อเยื่อ | 213 |
| | <i>Angiostrongylus cantonensis</i> | 213 |
| | อัญชลี ตั้งตรงจิตร ศรีวิชา ครุฑสูตร | |
| | พยาธิตัวจี๊ด | 224 |
| | <i>Gnathostoma spinigerum</i> | 226 |
| | <i>Gnathostoma hispidum</i> | 239 |
| | <i>Gnathostoma doloresi</i> | 241 |
| | <i>Gnathostoma nipponicum</i> | 243 |
| | <i>Gnathostoma binucleatum</i> | 244 |
| | วิชิต โรจน์กิติคุณ อัญชลี ตั้งตรงจิตร | |
| | <i>Trichinella spiralis</i> | 255 |
| | อัญชลี ตั้งตรงจิตร | |
| | <i>Toxocara canis</i> | 263 |
| | <i>Toxocara cati</i> | 265 |
| | ดร วัฒนกุลพานิชย์ | |
| | <i>Thelazia callipaeda</i> | 272 |
| | <i>Thelazia californiensis</i> | 274 |
| | อัญชลี ตั้งตรงจิตร | |
| | พืลาเรีย | 276 |
| | <i>Wuchereria bancrofti</i> | 280 |
| | <i>Brugia malayi</i> | 292 |
| | <i>Brugia timori</i> | 294 |
| | อัญชลี ตั้งตรงจิตร ชูเกียรติ ศิริวิษยกุล | |
| | <i>Onchocerca volvulus</i> | 296 |
| | <i>Loa loa</i> | 299 |
| | <i>Mansonella perstans</i> | 300 |
| | <i>Mansonella streptocerca</i> | 300 |
| | <i>Mansonella ozzardi</i> | 301 |
| | <i>Dirofilaria immitis</i> | 301 |
| | ชูเกียรติ ศิริวิษยกุล | |
| บทที่ 10 | พยาธิตัวแบน | 305 |
| | จิตรา ไวกุล | |

| | |
|--|-----|
| บทที่ 11 พยาธิใบไม้ลำไส้ | 311 |
| <i>Fasciolopsis buski</i> | 311 |
| <i>Echinostoma ilocanum</i> | 315 |
| <i>Echinostoma malayanum</i> | 317 |
| <i>Echinostoma revolutum</i> | 317 |
| <i>Echinostoma cinetorchis</i> | 318 |
| <i>Echinostoma hortense</i> | 319 |
| <i>Echinochasmus japonicus</i> | 319 |
| <i>Echinochasmus perfoliatus</i> | 320 |
| <i>Episthmium caninum</i> | 320 |
| <i>Hypoderaeum conoideum</i> | 321 |
| <i>Gastrodiscoides hominis</i> | 323 |
| <i>Phaneropsolus bonnei</i> | 325 |
| <i>Phaneropsolus spinicirrus</i> | 327 |
| <i>Prosthodendrium molenkampii</i> | 327 |
| <i>Heterophyes heterophyes</i> | 329 |
| <i>Haplorchis taichui</i> | 330 |
| <i>Haplorchis pumilio</i> | 331 |
| <i>Haplorchis yokogawai</i> | 332 |
| <i>Metagonimus yokogawai</i> | 333 |
| <i>Stellantchasmus falcatus</i> | 333 |
| <i>Plagiorchis harinasutai</i> | 337 |
| <i>Plagiorchis philippinensis</i> | 337 |
| <i>Plagiorchis javensis</i> | 338 |
| <i>Plagiorchis muris</i> | 338 |
| จิตรรา ไวกกุล ประยงค์ ระดมยศ | |
| บทที่ 12 พยาธิใบไม้ตับ | 340 |
| <i>Opisthorchis viverrini</i> | 340 |
| <i>Opisthorchis felinus</i> | 344 |
| <i>Clonorchis sinensis</i> | 345 |
| <i>Metorchis conjunctus</i> | 346 |
| <i>Amphimerus pseudofelineus</i> | 347 |
| <i>Dicrocoelium dendriticum</i> | 350 |
| <i>Fasciola hepatica</i> | 351 |
| <i>Fasciola gigantica</i> | 356 |
| จิตรรา ไวกกุล ชูเกียรติ ศิริวิษยกุล | |

| | | |
|----------------|---|-----|
| บทที่ 13 | พยาธิใบไม้ปอด..... | 359 |
| | <i>Paragonimus westermani</i> | 360 |
| | <i>Paragonimus heterotremus</i> | 364 |
| | จิตรา ไวกกุล ชูเกียรติ ศิริวิษยกุล | |
| บทที่ 14 | พยาธิใบไม้เลือด..... | 368 |
| | <i>Schistosoma japonicum</i> | 371 |
| | <i>Schistosoma mansoni</i> | 381 |
| | <i>Schistosoma haematobium</i> | 385 |
| | <i>Schistosoma intercalatum</i> | 389 |
| | <i>Schistosoma mekongi</i> | 391 |
| | Animal Schistosomes..... | 394 |
| | วิชิต โรจน์กิตติคุณ | |
| บทที่ 15 | บทนำพยาธิสัตว์..... | 410 |
| | ชูเกียรติ ศิริวิษยกุล | |
| บทที่ 16 | พยาธิสัตว์ Cyclophyllidea..... | 413 |
| | <i>Taenia solium</i> | 413 |
| | <i>Taenia saginata</i> | 421 |
| | <i>Taenia asiatica</i> | 423 |
| | <i>Echinococcus</i> spp..... | 425 |
| | <i>Hymenolepis nana</i> | 431 |
| | <i>Hymenolepis diminuta</i> | 433 |
| | <i>Dipylidium caninum</i> | 434 |
| | <i>Railletina siriraji</i> | 436 |
| | ชูเกียรติ ศิริวิษยกุล | |
| บทที่ 17 | พยาธิสัตว์ Pseudophyllidea..... | 439 |
| | <i>Diphyllobothrium latum</i> | 439 |
| | <i>Spirometra mansoni</i> | 442 |
| | ชูเกียรติ ศิริวิษยกุล | |
| บทที่ 18 | พยาธิหัวหนาม..... | 445 |
| | <i>Macracanthorhynchus hirudinaceus</i> | 447 |
| | <i>Moniliformis moniliformis</i> | 450 |
| | ชูเกียรติ ศิริวิษยกุล อัญชลี ตั้งตรงจิตร | |
| <hr/> | | |
| ภาคผนวก | | |
| | ภาพประกอบสี | 455 |
| | ดรรชนี | 487 |
| | INDEX | 488 |