

# สารบัญ

## ภาคที่ 1 มาลาเรีย (Malaria)

บทที่ 1 ประวัติ (History review)	19
ครุฑย หลุมอรียสุวรณ	
บทที่ 2 ระบาดวิทยา (Epidemiology)	27
ครุฑย หลุมอรียสุวรณ	
บทที่ 3 วงชีพ (Life cycle)	39
ครุฑย หลุมอรียสุวรณ	
บทที่ 4 อาการวิทยา (Symptomatology)	45
ครุฑย หลุมอรียสุวรณ	
บทที่ 5 พยาธิกำเนิดและพยาธิสภาพของมาลาเรียที่รุนแรง (Pathogenesis and pathology of severe malaria)	51
ครุฑย หลุมอรียสุวรณ	
บทที่ 6 การวินิจฉัยและการวินิจฉัยแยกโรค (Diagnosis and differential diagnosis)	82
ครุฑย หลุมอรียสุวรณ	
บทที่ 7 การรักษา (Treatment)	87
ครุฑย หลุมอรียสุวรณ	
บทที่ 8 มาลาเรียในกลุ่มผู้ป่วยเฉพาะและการรักษา (Malaria in specific patients and treatment)	103
ครุฑย หลุมอรียสุวรณ	
บทที่ 9 การดื้อยาของเชื้อมาลาเรีย (Drug resistance in malaria)	115
ครุฑย หลุมอรียสุวรณ	
บทที่ 10 ยารักษาและยาป้องกันมาลาเรีย (Antimalaria and chemoprophylactic drugs)	122
ครุฑย หลุมอรียสุวรณ	
บทที่ 11 ภูมิคุ้มกันต่อมาลาเรีย มาลาเรียวัคซีนและบทบาทของม้ามในมาลาเรีย (Malarial immunity, malarial vaccines and the role of spleen in malaria)	140
ครุฑย หลุมอรียสุวรณ	
บทที่ 12 การป้องกันและควบคุมมาลาเรีย (Prevention and malarial control)	146
ครุฑย หลุมอรียสุวรณ	

## ภาคที่ 2 โรคที่เกิดจากโปรโตซัวอื่น ๆ (Other protozoal diseases)

บทที่ 13 บิดอะมีบา (Amoebiasis)	163
ศิริวรรณ วณิชชานนท์	
บทที่ 14 ไกอาร์เดียสิส (Giardiasis)	178
ศรีเจริญ มิคะเสน	
บทที่ 15 โรคลิชมาเนีย (Leishmaniasis)	183
ชัยสิน วีรวรรณ	

## ภาคที่ 3 โรคที่เกิดจากพยาธิตัวกลม (Nematodol diseases)

### ก. ติดต่อโดยผ่านดิน (Soil transmitted diseases)

บทที่ 16 โรคพยาธิปากขอ (Hookworm diseases)	193
ศรีเจริญ มิคะเสน	
บทที่ 17 โรคพยาธิไส้เดือน (Ascariasis)	201
พรเทพ จันทวานิช	
บทที่ 18 โรคพยาธิสตรองกิลอยด์ (Strongyloidiasis)	208
สว่างใจ พึ่งพักตร์	

### ข. ติดต่อโดยการกิน (Oral transmitted diseases)

บทที่ 19 ทริคิโนสิส (Trichinosis)	215
ศิริวรรณ วณิชชานนท์	
บทที่ 20 โรคพยาธิลำไส้แคปิลลาเรีย (Capillariasis)	222
ศรีเจริญ มิคะเสน	
พรรณี ปิติสุทธิธรรม	
บทที่ 21 โรคพยาธิตัวจืด (Gnathostomiasis)	227
ประวรรณ สุนทรสมัย	
วารุณี เกศะกรณ์	
บทที่ 22 โรคพยาธิหอยโข่ง (Angiastrongyliasis)	237
ประวรรณ สุนทรสมัย	
บทที่ 23 โรคพยาธิเส้นด้าย (Enterobiasis)	248
วังวโรทัย สิงหิตวานนท์	
ศรชัย หล่ออารีย์สุวรรณ	
อรุณี ทรัพย์เจริญ	
บทที่ 24 ดราคอนทิโอสิส (Dracontiasis)	252
ศิริวรรณ วณิชชานนท์	

ค. ติดต่อดังต่อไปนี้ (Mosquito-borne diseases)	
บทที่ 25 อองโคเซอโคเอสิส (Onchocerciasis)	256
ศิริวรรณ วณิชชานนท์	
บทที่ 26 โลอีเอสิส (Loiasis)	260
ศิริวรรณ วณิชชานนท์	
บทที่ 27 โรคฟีลาเรียของระบบน้ำเหลือง (Lymphatic filariasis)	263
ปรีชา เจริญดาก	
ภาคที่ 4 โรคที่เกิดจากพยาธิตัวแบน (Cestodal diseases)	
บทที่ 28 โรคพยาธิตัวดีด (Taeniasis)	281
ศรชัย หล่ออารีย์สุวรรณ	
มาเรียว ริกกันตี	
บทที่ 29 โรคถุงตัวดีด (Cysticercosis)	286
ศิริวรรณ วณิชชานนท์	
ภาคที่ 5 โรคที่เกิดจากพยาธิใบไม้ (Trematodal diseases)	
บทที่ 30 โรคพยาธิใบไม้ตับ (Opisthorchiasis)	293
สว่างใจ พึ่งพักตร์	
บทที่ 31 โรคพยาธิใบไม้ปอด (Paragonimiasis)	304
ศิริวรรณ วณิชชานนท์	
บทที่ 32 โรคพยาธิใบไม้ลำไส้ Fasciolopsiasis บัสไก (Fasciolopsiasis)	309
ศรชัย หล่ออารีย์สุวรรณ	
ประยงค์ ระดมยศ	
ภาคที่ 6 โรคที่เกิดจากเชื้อริกเกตเซีย (Rickettsial diseases)	
บทที่ 33 สะครับทัยพีส (Scrub typhus)	323
ศิริวรรณ วณิชชานนท์	
ภาคที่ 7 โรคที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย (Bacterial diseases)	
บทที่ 34 ไข้รากสาด (Typhoid fever)	331
สว่างใจ พึ่งพักตร์	
บทที่ 35 เมลิออยโดสิส (Meliodosis)	
ยุพาพร วัฒนกุล	
ศรชัย หล่ออารีย์สุวรรณ	
บทที่ 36 แอนแทรกซ์ (Anthrax)	349
ประวาร์ณ สุนทรสมัย	

บทที่ 37 โรคเรื้อน (Leprosy)	358
ชัยสิน วีรวรรณ	
บทที่ 38 อหิวาตกโรค (Cholera)	368
พรรณี ปิติสุทธิธรรม	
ศรีเจริญ มิคะเสน	
<b>ภาคที่ 8 โรคที่เกิดจากเชื้อไวรัส (Viral diseases)</b>	
บทที่ 39 โรคพิษสุนัขบ้า (Rabies)	381
ประวารณ สุนทรสมัย	
บทที่ 40 โรคตับอักเสบจากเชื้อไวรัส (Viral hepatitis)	401
ศศิธร ผู้กฤตยาคามี	
दनัย บุนนาค	
<b>ภาคที่ 9 อื่น ๆ (Miscellaneous)</b>	
บทที่ 41 วัคซีนป้องกันโรคอุจจาระร่วง (Vaccines for diarrhoeal diseases)	415
ศรีเจริญ มิคะเสน	
พรรณี ปิติสุทธิธรรม	
บทที่ 42 โรคขาดสารอาหาร (Nutritional deficiency diseases)	427
ศรีเจริญ มิคะเสน	
พรรณี ปิติสุทธิธรรม	
บทที่ 43 การวิจัยทางคลินิกและความรู้พื้นฐานทางเภสัชจลนศาสตร์ (Clinical trials and basic pharmacokinetics)	438
จันทรา เหล่าถาวร	
เกศรา ณ บางช้าง	
ศรชัย หล่ออารีย์สุวรรณ	
บทที่ 44 ยารักษาโรคเขตร้อนที่มีความสำคัญในประเทศไทย (Drugs for tropical diseases in Thailand)	446
ศรชัย หล่ออารีย์สุวรรณ	
दनัย บุนนาค	
แทน จงศุภชัยสิทธิ์	
คุณหญิงตระหนักจิต หารินสุต	