มาลาเรีย

ในคน

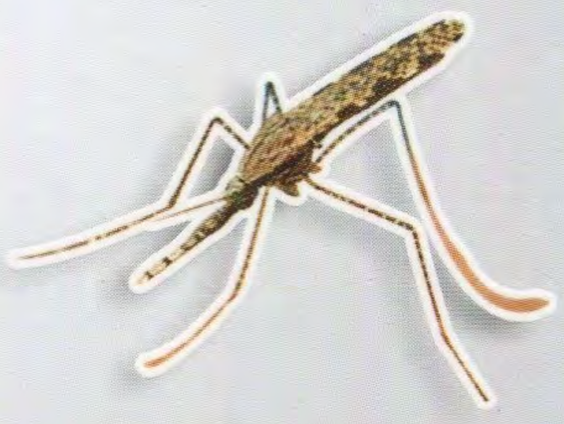
การตรวจทางห้องปฏิบัติการ และการวิเคราะห์อภิมาน

มนัส โคตรพุ่ย
Ph.D.
SFHEA, UKPSF

สารบัญ

บทที่	หน้าที่
บทที่ 1 ลักษณะทั่วไปของโรคมาลาเรียในคน	1
บทที่ 2 พลาสโมเดียม ฟัลซิพารัม (*Plasmodium falciparum*)	36
บทที่ 3 พลาสโมเดียม ไวแว็กซ์ (*Plasmodium vivax*)	59
บทที่ 4 พลาสโมเดียม มาลาเรียอี (*Plasmodium malariae*)	86
บทที่ 5 พลาสโมเดียม โอวาเล (*Plasmodium ovale*)	105
บทที่ 6 พลาสโมเดียม โนว์ไซ (*Plasmodium knowlesi*)	127
บทที่ 7 การติดเชื้อมาลาเรียแบบผสม (*Plasmodium* mixed species)	146
บทที่ 8 พลาสโมเดียม ไซโนมอลกี (*Plasmodium cynomolgi*)	162
บทที่ 9 การติดเชื้อมาลาเรียร่วมกับเชื้ออื่นๆ (co-infection)	174
บทที่ 10 การเปลี่ยนแปลงทางโลหิตวิทยาในการติดเชื้อมาลาเรีย	194
บทที่ 11 การวินิจฉัยการติดเชื้อมาลาเรีย	210
บทที่ 12 การควบคุมคุณภาพการตรวจหาเชื้อมาลาเรียในห้องปฏิบัติการ	252
บทที่ 13 การป้องกันและควบคุมโรคมาลาเรีย	258
บทที่ 14 การทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบสำหรับงานวิจัยโรคมาลาเรีย	266
บทที่ 15 การวิเคราะห์อภิมานสำหรับงานวิจัยโรคมาลาเรีย	285
ดัชนี	309
Index	313
ประวัติผู้นิพนธ์	318

มาลาเรีย ในคน



การตรวจทางห้องปฏิบัติการ และการวิเคราะห์อภิมาน

โรคมาลาเรียยังคงเป็นปัญหาสาธารณสุขที่มีความสำคัญในหลายพื้นที่ทั่วโลกรวมถึงราชอาณาจักรไทย ผู้นิพนธ์หวังเป็นอย่างยิ่งว่า หนังสือเล่มนี้จะเป็นประโยชน์ต่อบุคลากรทางการแพทย์ นักวิจัย อาจารย์ นักศึกษาปริญญาตรี นักศึกษาบัณฑิตศึกษา และผู้สนใจทั่วไป ในการเพิ่มพูนความรู้ที่ทันสมัยเกี่ยวกับโรคมาลาเรีย เพื่อส่งเสริมและรณรงค์กำจัดโรคมาลาเรียให้หมดจากประเทศไทยในอนาคต