



ปัญหาทางโลหิตวิทยาในโรคตามระบบ

HEMATOLOGIC PROBLEMS IN SYSTEMIC DISEASES



บรรณาธิการ
วศิเทพ ลิ้มวรพิทักษ์
พิรุฬห์ แซ่ลือ
เอกพล อัจฉริยะประสิทธิ์



Rajavithi,
Rangsit
University

Phramongkutklao
College of
Medicine

Thammasat
University

Khon Kaen
University

Chiang Mai
University

สารบัญ

	เลขหน้า
บทที่ 1 Anemia in Elderly..... ธันด์ชัย อัครวิกรัย	1
บทที่ 2 Common Hematologic Problems in Pregnancy..... จันทิญา จันทรสว่างภูวนะ	11
บทที่ 3 Exercise and Hematological Perspectives..... ธนาวัฒน์ รัตนธรรมเมธี	25
บทที่ 4 Common Neurologic Manifestations in Hematologic Disorders..... จักราวดี จุฬามณี	33
บทที่ 5 Hematological Problems in Cardiovascular Diseases..... ชินดล วานิชพงษ์พันธ์	51
บทที่ 6 Hematologic Problems in Chronic Lung Diseases..... เอกพล อัจฉริยะประสิทธิ์	61
บทที่ 7 Hematologic Manifestations in Liver Diseases..... พิรุฬห์ แซ่ลือ	71
บทที่ 8 Hematological Alterations in Malnourished Patients..... ธนาวัฒน์ รัตนธรรมเมธี	87
บทที่ 9 Anemia in Chronic Kidney Disease..... จันทนา ผลประเสริฐ	97
บทที่ 10 Hematologic Problems in Autoimmune Diseases..... กานติษฎ์ ประยงค์รัตน์	105
บทที่ 11 Hematologic Problems in Endocrine Disorders..... สุภาวี แสงบุญ	117
บทที่ 12 Hematologic Manifestations in Infectious Diseases..... วศิเทพ ลิ้มวรพิทักษ์	127
บทที่ 13 Hematologic Changes in Human Immunodeficiency Virus Infection..... วศิเทพ ลิ้มวรพิทักษ์	147
บทที่ 14 Hematologic Changes in COVID-19..... รัฐพันธ์ ละมุล	165
บทที่ 15 Infection-associated Hematologic Malignancies..... รัฐพันธ์ ละมุล	173

สารบัญ

	เลขหน้า
บทที่ 16 Hematologic Problems in Solid Cancer.....	197
เอกรัฐ รัฐฤทธิ์ธำรง	
บทที่ 17 Hematologic Abnormalities in Solid Organ Transplant Recipients.....	211
กฤษฎา วุฒิการณ์	
บทที่ 18 Hematologic Problems in Operative Patients.....	227
พิรุพห์ แซ่ลือ	
บทที่ 19 Hematologic Abnormalities in Traumatic Patients.....	243
วีรภัทร โอวัฒนาพานิช	
รูปประกอบภาพ 4 สี.....	253
ดัชนี.....	261