



พยาธิวิทยาทั่วไป

# General Pathology



10039115  
ห้องสมุด วปบ. สุรินทร์

ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พยาธิวิทยาทั่วไป  
เรียนการสอน

บรรณาธิการ  
เยาวลักษณ์ ฉักระມล  
วิบูลย์ชัย ยุทธนวิบูลย์ชัย

# สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 บทนำทางพยาธิวิทยา	1
Introduction to Pathology	
วิบูลย์ชัย ยุทธนวิบูลย์ชัย	
บทที่ 2 การบาดเจ็บและการตายของเซลล์	17
Cell Injury and Cell Death	
ชาตรี เศรษฐเสถียร	
บทที่ 3 การปรับตัวของเซลล์	35
Cellular Adaptation	
เออมอร่า ปานาหัง	
บทที่ 4 การอักเสบและการซ่อมแซม	41
Inflammation and Repair	
สมาน เดื่องวัฒนาวนิช	
บทที่ 5 ความผิดปกติของสมดุลน้ำและการไหลเวียนเลือด	77
Fluid and Hemodynamic Disorders	
ณัฐชา ภัทรผลิตกิจ	
บทที่ 6 อิมมูโนพยาธิวิทยา	107
Immunopathology	
บรรจบ ศรีวิภา	
บทที่ 7 เมืองอก	157
Neoplasia	
ศักดา วรากัศบปติ	
บทที่ 8 โรคพันธุกรรม	181
Genetic Disorders	
เยาวลักษณ์ จำกรະเมธ	
บทที่ 9 โรคติดเชื้อ	237
Infectious Diseases	
ณัฐชา ภัทรผลิตกิจ	