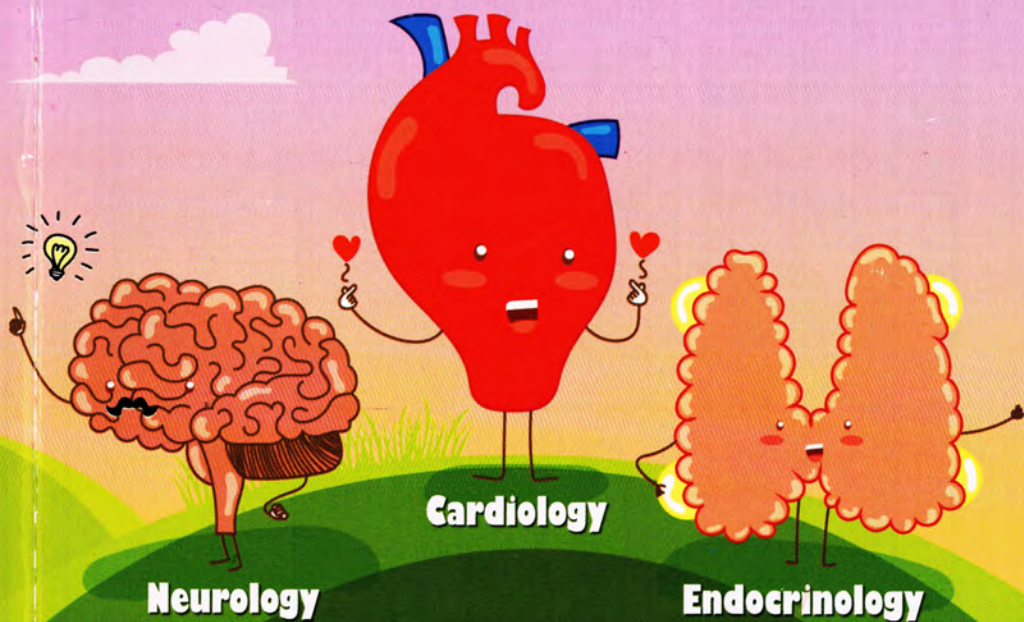


โรคทางอายุรศาสตร์ ที่พบบ่อย เล่ม ๑



Neurology

Cardiology

Endocrinology

บรรณาธิการ

ทศยวรรณ รัตนบรรเจิดกุล กนกพร สรรพวิทยกุล

ภัทริน ภิรมย์พานิช ศานิต วิชานศวกุล

ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

โรคระบบต่อมไร้ท่อและเมแทบอลิซึม

- | | | |
|---|--|-----|
| 1 | โรคเบาหวานและภาวะแทรกซ้อน
Diabetes mellitus and complications
ทิพาพร ชาระวานิช | 1 |
| 2 | ภาวะฉุกเฉินจากระดับน้ำตาลในเลือดสูง
Hyperglycemic crises
กนกพร สรรพวิทยกุล | 27 |
| 3 | ยาลดระดับน้ำตาลในเลือด
Antidiabetic agents
ทิพาพร ชาระวานิช | 41 |
| 4 | ภาวะไขมันผิดปกติในเลือด
Dyslipidemia
พิมพ์ใจ อันทานนท์ | 61 |
| 5 | ความดันโลหิตสูงจากโรคทางระบบต่อมไร้ท่อ
Endocrine hypertension
กนกพร สรรพวิทยกุล | 74 |
| 6 | ไทรอยด์เป็นพิษ
Thyrotoxicosis
สุธน พรธิดาสาร | 96 |
| 7 | Graves' disease
ณัฐริณี จรัสเจริญวิทยา | 107 |
| 8 | Hashimoto's Thyroiditis
ณัฐริณี จรัสเจริญวิทยา | 118 |

- | | | |
|----|--|-----|
| 9 | กลุ่มอาการคุชชิง
Cushing's syndrome
พิมพีใจ อันทานนท์ | 125 |
| 10 | ภาวะต่อมหมวกไตทำงานน้อย
Adrenal insufficiency
พิมพีใจ อันทานนท์ | 136 |

โรคระบบหัวใจและหลอดเลือด

- | | | |
|----|---|-----|
| 11 | โรคความดันโลหิตสูง
Hypertension
พิสิษฐ หุตะยานนท์ | 146 |
| 12 | โรคหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน
Acute coronary syndrome
เหมือนเพชร เหมือนแก้ว | 181 |
| 13 | โรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดเรื้อรัง
Chronic coronary syndrome
กานต์ วิฑูรชาติ
ดิลก ภโยทัย | 193 |
| 14 | ภาวะหัวใจล้มเหลว
Heart failure
อิงอร อรุณาการ | 203 |
| 15 | ภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะที่พบบ่อย
Common cardiac arrhythmias
โรจน์ รจเรชอำไพ | 211 |
| 16 | โรคลิ้นหัวใจไมตรัลและเอออร์ติกที่พบบ่อย
Common mitral and aortic valve disease
อติศัย บัวคำศรี | 220 |

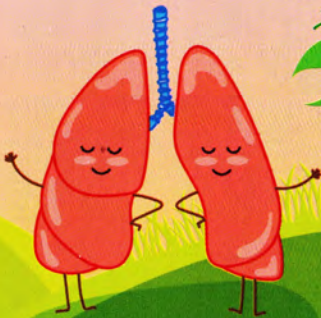
- | | | |
|----|---|-----|
| 17 | โรคของเยื่อหุ้มหัวใจที่พบบ่อย
Common pericardial disease
ชิดา ยิงชูตระกูล ทาบุญกานอน | 264 |
| 18 | โรคหัวใจแต่กำเนิดในผู้ใหญ่
Congenital heart disease in adults
คិត ภูมิเมือง | 281 |

โรคระบบประสาท

- | | | |
|----|---|-----|
| 19 | โรคหลอดเลือดสมอง
Stroke
สมบัติ มุ่งทวีพงษา | 288 |
| 20 | โรคปวดศีรษะปฐมภูมิที่พบบ่อย
Common primary headache
ก้องเกียรติ ภูณท์กันทรากกร | 306 |
| 21 | โรคเส้นประสาท
Neuropathy
ก้องเกียรติ ภูณท์กันทรากกร | 319 |
| 22 | โรคไมแอสทีเนีย กราวิส
Myasthenia gravis
ก้องเกียรติ ภูณท์กันทรากกร | 342 |
| 23 | กลุ่มอาการกิลแลงบาร์เร
Guillain Barre Syndrome
ก้องเกียรติ ภูณท์กันทรากกร | 357 |
| 24 | ภาวะสมองเสื่อม
Dementia
ก้องเกียรติ ภูณท์กันทรากกร | 366 |

25	โรคพาร์กินสัน Parkinson's disease ประวัติ โล่ห้เลขา	381
26	โรคลมชัก Epilepsy ภูชิต สุขพัลลภรัตน์	394
Index		409

โรคทางอายุรศาสตร์ ที่พบบ่อย เล่ม ๒



Pulmonology



Oncology



Hematology

บรรณาธิการ

หทัยวรรณ รัตนบรรเจิดกุล กานุช เอี่ยมประภาพร
วศิเทพ ลีมวรพิทักษ์ ณรงค์คร ช้ายโพธิ์กลาง

ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

สารบัญ

โรกระบบการหายใจ

- | | | |
|---|---|-----|
| 1 | โรคปอดอักเสบ
Pneumonia
ณรงค์กร ช้ายโพธิ์กลาง | 1 |
| 2 | วัณโรคปอด
Pulmonary tuberculosis
ณรงค์กร ช้ายโพธิ์กลาง | 41 |
| 3 | ไข้หวัดใหญ่
Influenza
ภัทริน ภิรมย์พานิช | 71 |
| 4 | ฝีในปอด
Lung abscess
อภิชาติ คณิตทรัพย์ | 77 |
| 5 | โรคหืด
Asthma
อภิชาติ คณิตทรัพย์
ฉัตรกรินทร์ เทพวิมลเพชรกุล | 84 |
| 6 | โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง
Chronic obstructive pulmonary disease
พิชญาภา รุจิวิษชญ์ | 97 |
| 7 | โรคหลอดลมพอง
Bronchiectasis
ภัทริน ภิรมย์พานิช | 119 |

- 8 ภาวะโพรงเยื่อหุ้มปอดมีอากาศ 124
Pneumothorax
 พิษณุภา รุจิวิษชญ์
- 9 ภาวะน้ำในช่องเยื่อหุ้มปอด 135
Pleural effusion
 พิษณุภา รุจิวิษชญ์
- 10 ภาวะความดันหลอดเลือดปอดสูง 149
Pulmonary hypertension
 ภัทริน ภิรมย์พานิช
- 11 ภาวะหยุดหายใจขณะหลับจากการอุดกั้น 158
Obstructive sleep apnea
 ภัทริน ภิรมย์พานิช
 ฉัตรกรินทร์ เทพวิมลเพชรกุล
- 12 ภาวะลิ่มเลือดอุดหลอดเลือดดำและหลอดเลือดในปอด 164
Deep venous thromboembolism and pulmonary embolism
 นางลักษณะ คณิตทรัพย์
 ปิยนุช คงทิม
 อภิชาติ คณิตทรัพย์
 จูติ ศรีเจริญชัย
- 13 ภาวะการหายใจล้มเหลว 179
Respiratory failure
 จูติ ศรีเจริญชัย

โรคทางโลหิตวิทยาและมะเร็งวิทยา

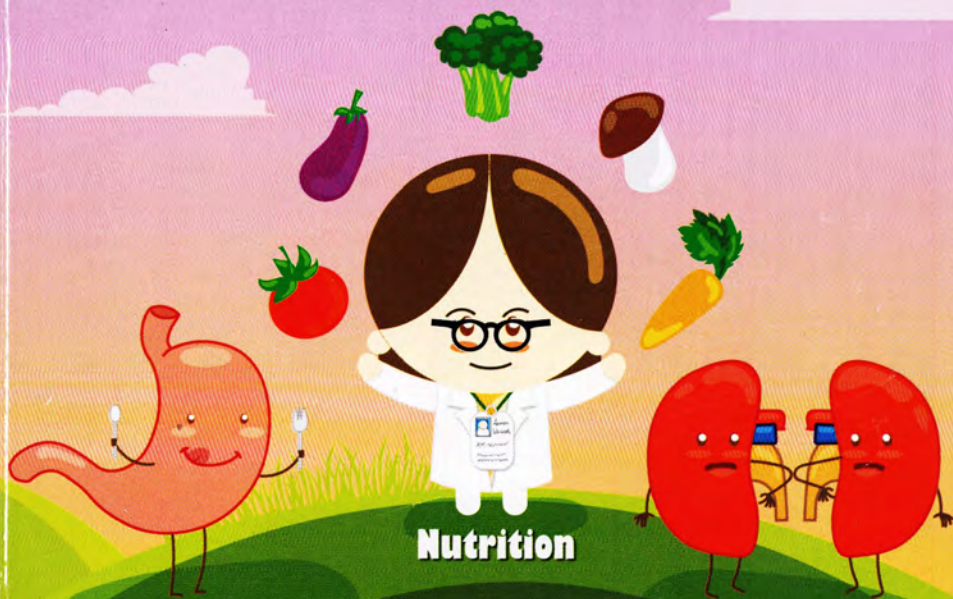
- 14 โลหิตจางจากการขาดเหล็ก 189
Iron deficiency anemia
 ลัลลธรรมา ภูัพพัฒน์

- 15 ธาลัสซีเมีย และความผิดปกติของการสร้างสายโกลบิน 200
Thalassemia and hemoglobinopathies
 ลัลลริมา ภูพัฒน์
- 16 โลหิตจางกลุ่มเมกะโลบลาสติก 209
Megaloblastic anemia
 ลัลลริมา ภูพัฒน์
- 17 ภาวะโลหิตจางจากเม็ดเลือดแดงแตก 216
Hemolytic anemia
 สุภาวี แสงบุญ
- 18 โรคเกล็ดเลือดต่ำจากภูมิคุ้มกัน 227
Immune thrombocytopenia
 สุภาวี แสงบุญ
 นงลักษณ์ คณิตทรัพย์
- 19 โรคฮีโมฟีเลีย 236
Hemophilia
 ปิยนุช คงทิม
- 20 โรควอนวิลลิแบรนด์ต์ 243
von Willebrand disease
 ปิยนุช คงทิม
- 21 โรคมะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดเฉียบพลัน 249
Acute leukemias
 วศิเทพ ลีมวรพิทักษ์
- 22 โรคมะเร็งมัยอีโลโปรลิเฟอราเรทีฟ 262
Myeloproliferative neoplasms
 ปิยนุช คงทิม
- 23 กลุ่มโรคมะเร็งเม็ดเลือดลิมโฟซัยท์ 274
Lymphoproliferative disorder
 ลัลลริมา ภูพัฒน์

- | | | |
|----|---|-----|
| 24 | <p>กลุ่มอาการมะเร็งถูกทำลาย
 Tumor lysis syndrome
 วติเทพ ลิ้มวรพิทักษ์</p> | 289 |
| 25 | <p>ภาวะไข้ร่วมกับเม็ดเลือดขาวต่ำ
 Febrile neutropenia
 วติเทพ ลิ้มวรพิทักษ์</p> | 299 |
| 26 | <p>แนวทางการรักษาผู้ป่วยที่ถูกงูพิษกัด
 Snake bite
 ลัลลธิมา ภู่อพัฒน์</p> | 309 |
| 27 | <p>การรักษาโดยการให้เลือดและส่วนประกอบ
 ของเลือด
 Blood and blood products therapy
 สุภาวี แสงบุญ
 นงลักษณ์ คณิตทรัพย์</p> | 320 |
| 28 | <p>มะเร็งปอด
 Lung cancer
 หทัยวรรณ รัตนบรรเจิดกุล</p> | 335 |
| 29 | <p>มะเร็งเต้านม
 Breast Cancer
 หทัยวรรณ รัตนบรรเจิดกุล</p> | 351 |
| 30 | <p>มะเร็งลำไส้ใหญ่
 Colorectal Cancer
 หทัยวรรณ รัตนบรรเจิดกุล</p> | 361 |
| 31 | <p>ภาวะหลอดเลือดซูปิเรียเวนาคาวาอุดตัน
 Superior vena cava obstruction
 หทัยวรรณ รัตนบรรเจิดกุล</p> | 369 |

โรคทางอายุรศาสตร์ ที่พบบ่อย

เล่ม ๓



Gastroenterology

Nutrition

Nephrology

บรรณาธิการ

หทัยวรรณ รัตนบรรเจิดกุล อภิชาติ ฉัตรไกรเลิศ

อาจารย์ กฤษณพันธ์ ปฐมทรศน์ พันธุ์มโกลม

ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

สารบัญ

โรคทางเดินอาหารและตับ

- | | | |
|---|--|----|
| 1 | การติดเชื้อ <i>เฮลิโคแบคเตอร์ไพโลไร</i> และโรคในระบบ
ทางเดินอาหาร
<i>Helicobacter pylori</i> and gastrointestinal disease
ผนังสุดา อ่วมแป้น
รัฐกร วิไลชนม์ | 1 |
| 2 | โรคกรดไหลย้อน
Gastro-esophageal reflux disease
อมรณีวิชชุ์ กนกวรรณวิมล | 26 |
| 3 | Colonic diverticulosis and colonic diverticular
disease
ปฐมทรรศน์ พันธุ์โกมล | 33 |
| 4 | Antibiotic-associated diarrhea and <i>Clostridium</i>
<i>difficile</i> infection
อมรณีวิชชุ์ กนกวรรณวิมล | 43 |
| 5 | การติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี
Viral hepatitis B infection
สุนทร ชลประเสริฐสุข | 50 |
| 6 | โรคตับแข็งและภาวะแทรกซ้อน
Cirrhosis and complications
ศิษย์ ศิริมลพิวัฒน์ | 71 |
| 7 | ฝีในตับ
Liver abscess
ศิษย์ ศิริมลพิวัฒน์ | 92 |

- | | | |
|----|---|-----|
| 8 | ตับอ่อนอักเสบเฉียบพลัน
Acute pancreatitis
ปฐมทรศน์ พันธุมโกมล | 101 |
| 9 | นิ่วในระบบทางเดินน้ำดี
Biliary tract stone
พงษ์จรัส หนูนอนันต์ | 115 |
| 10 | ภาวะท่อน้ำดีอักเสบเฉียบพลัน
Acute cholangitis
พงษ์จรัส หนูนอนันต์ | 123 |

โรคไต

- | | | |
|----|--|-----|
| 11 | ความผิดปกติของเกลือแร่
Electrolyte disturbance
พิชญ์ ตันตियวรงค์ | 131 |
| 12 | ความผิดปกติของโซเดียม
Sodium disorder
พิชญ์ ตันตियวรงค์ | 138 |
| 13 | ความผิดปกติของโพแทสเซียม
Potassium disorder
พิชญ์ ตันตियวรงค์ | 149 |
| 14 | ความผิดปกติของกรด-ด่าง
Acid-base disorder
พิชญ์ ตันตियวรงค์ | 162 |
| 15 | ภาวะไตวายเฉียบพลัน
Acute kidney injury
ภัทรวิณ ภัทรนิธิมา | 175 |

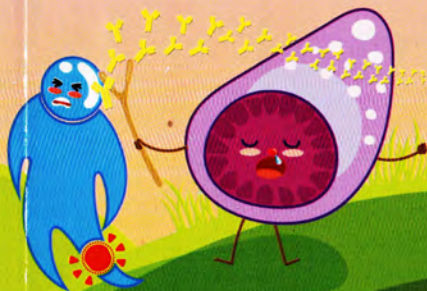
- 16 การบาดเจ็บของไตอย่างเฉียบพลันจากการเหนียวน้ำ ของสารทึบรังสี 191
Contrast-Induced acute kidney injury (CI-AKI)
 อติศรั ทศณรงค์
- 17 ภาวะพิษต่อการเสื่อมของไต 200
Toxic nephropathy
 อติศรั ทศณรงค์
- 18 โรคไตเรื้อรัง 215
Chronic kidney disease
 โอภาส ไตรตานนท์
- 19 โรคโกลเมอรูลัส 242
Glomerular disease
 เอนก อยู่สบาย
- 20 กลุ่มอาการเนโฟรติก 260
Nephrotic syndrome
 ปาจารย์ กฤษณพันธ์ุ
- 21 Secondary glomerular disease 273
 ปาจารย์ กฤษณพันธ์ุ
- 22 หินในไต 286
Kidney stones
 ปาจารย์ กฤษณพันธ์ุ
- 23 การติดเชื้อที่ทางเดินปัสสาวะในผู้ใหญ่ 297
Urinary tract infection
 ธานี เอี่ยมศรีตระกูล

ภาวะทางโภชนาการ

- 24 การคัดกรองและการประเมินภาวะโภชนาการ 317
Nutritional screening and assessment
 ศานิต วิชาณศวกุล

25	ภาวะทุพโภชนาการและภาวะวิตามินขาดและเกิน Malnutrition and vitamin deficiency and excess ศานิต วิชาנסวกุล	331
26	การให้การรักษาทงโภชนาการ Nutrition intervention ศานิต วิชาנסวกุล	345
27	โรคอ้วนและกลุ่มโรคเมทาบอลิก Obesity and metabolic syndrome ศานิต วิชาנסวกุล	355
	Index	367

โรคทางอายุรศาสตร์ ที่พบบ่อย เล่ม ๔



**Allergy-Immunology
& Rheumatology**



**Infectious
Diseases**



Dermatology

บรรณาธิการ

หทัยวรรณ รัตนบรรเจิดกุล กนกกาญจน์ ชูพิศาลย์โรจน์
กานน จตุรพรฤกษ์ สุทธิชัย วิสุทธิชัยกิจ

ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

สารบัญ

โรคติดเชื้อ

- | | | |
|---|---|-----|
| 1 | หลักการใชยาปฏิชีวนะ
Principles of antibiotic therapy
สุทธิชัย วิสุทธิชัยกิจ | 1 |
| 2 | โรคริกเก็ตเซีย
Rickettsiosis
นันทรา สุวันทาร์ตัน | 40 |
| 3 | โรคเมลิออยด์
Melioidosis
นันทรา สุวันทาร์ตัน | 50 |
| 4 | โรคเลปโตสไปโรซิส
Leptospirosis
นันทรา สุวันทาร์ตัน | 65 |
| 5 | โรคติดเชื้อโมโนนิวคลีโอสิส
Infectious mononucleosis
นันทรา สุวันทาร์ตัน | 79 |
| 6 | โรคติดเชื้อเอชไอวี
Human immunodeficiency virus infection
ธนา ขอเจริญพร | 90 |
| 7 | โรคติดเชื้อฉวยโอกาสในผู้ป่วยเอดส์
Opportunistic infections in AIDS patient
พรรณศจี ดำรงค์เลิศ | 100 |

8	บาดทะยัก Tetanus ธนา ขอเจริญพร	113
9	โรคพิษสุนัขบ้า Rabies ธนา ขอเจริญพร	121
10	ฝีในสมอง Brain abscess ธนา ขอเจริญพร	131
11	ไข้สมองอักเสบ Encephalitis ศศิณัฐ รุจนเวช	139

โรคข้อและรูมาติสซั่ม

12	โรคข้อสันหลังอักเสบยึดติด Ankylosing spondylitis พันธุ์จิ่ง หาญวิวัฒน์กุล	149
13	โรคข้ออักเสบรีแอกทีฟ Reactive arthritis พันธุ์จิ่ง หาญวิวัฒน์กุล	164
14	โรคข้ออักเสบสะเก็ดเงิน Psoriatic arthritis พันธุ์จิ่ง หาญวิวัฒน์กุล	179
15	โรคข้อเสื่อม Osteoarthritis พันธุ์จิ่ง หาญวิวัฒน์กุล	195

16	โรคข้ออักเสบรูมาตอยด์ Rheumatoid arthritis พันธุ้จ้ง หาญวิวัฒนกุล	211
17	โรคเกาต์ Gout กานน จตุวรพฤกษ์	242
18	โรคข้อจากผลึกแคลเซียมไพโรฟอสเฟต Calcium pyrophosphate deposition disease (CPPD) กานน จตุวรพฤกษ์	260
19	ข้ออักเสบติดเชื้อแบคทีเรีย Bacterial arthritis กานน จตุวรพฤกษ์	269
20	โรคหลอดเลือดอักเสบ Systemic vasculitis กานน จตุวรพฤกษ์	278
21	โรคหนังแข็ง Systemic sclerosis รัชญา เลิศนวพันธุ์	289
22	โรคเอสแอลอี Systemic lupus erythematosus รัชญา เลิศนวพันธุ์	297

โรคผิวหนังและภูมิแพ้

23	การติดเชื้อแบคทีเรียที่ผิวหนังชั้นตื้น Superficial cutaneous bacterial infection พัชชา พงษ์เจริญ	312
----	---	-----

24	การติดเชื้อราที่ผิวหนังชั้นตื้น Superficial fungal infection พดชา พงษ์เจริญ	318
25	การติดเชื้อไวรัสที่ผิวหนัง Viral skin infection พดชา พงษ์เจริญ	322
26	ปฏิกิริยาภูมิไวเกิน Hypersensitivity reaction รัชญา เลิศนวพันธุ์	339
27	ผื่นแพ้ยา Drug allergy พัลลภ จักรวิทย์ขำรง	346
	Index	359