

สารบัญ

- | | | |
|---|---|----|
| 1 | การส่งเสริมการใช้ยาต้านจุลชีพ
อย่างสมเหตุผลอย่างเป็นขั้นตอน
Antimicrobial stewardship: step by step | 1 |
| <hr/> | | |
| <i>วลีย์พร วังจินดา</i> | | |
| 2 | การประยุกต์หลักการทางเภสัชจลนศาสตร์และเภสัชพลศาสตร์
สำหรับการเข้ายาด้านจุลชีพ
The application of pharmacokinetic and
pharmacodynamic principles | 17 |
| <hr/> | | |
| <i>ศุภานันท์ ปิงเจริญกิจกุล, วิชัย สันติมาลีวรกุล</i> | | |
| 3 | วิธีการตรวจทางโมเลกุลที่สำคัญสำหรับวินิจฉัยโรคติดเชื้อ
ในทางคลินิก
Molecular diagnostics in clinical infectious diseases | 41 |
| <hr/> | | |
| <i>อนุภาพ จิตต์เมือง</i> | | |
| 4 | ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับความก้าวหน้าของเครื่องมือ
เพื่อวินิจฉัยการติดเชื้อและระบุชนิดแบคทีเรีย
Introduction of upcoming bacterial diagnostic
technology | 65 |
| <hr/> | | |
| <i>รองพงค์ โพลิ่งละ</i> | | |

5	พัฒนาการแนวคิดเรื่อง sepsis Evolving concepts of sepsis	87
	<hr/>	
	<i>ดรุณี โชติประสิทธิ์สกุล</i>	
6	ผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อที่จำเพาะ Infection in special hosts	103
	<hr/>	
	<i>จักรพงษ์ บรมินทนท์</i>	
7	เภสัชจลนศาสตร์และเภสัชพลศาสตร์ของยาต้านจุลชีพ สำหรับโรคติดเชื้อเอนเทอโรแบคทีเรียชนิดที่ดื้อยา กลุ่มคาร์บาพีแนม Management of infections with MDR bacteria: PKPD studies for CRE infections	163
	<hr/>	
	<i>ปรีชา มณฑานติกุล</i>	
8	วัณโรค เรื่องยากที่ดูเหมือนง่าย It's not easy : tuberculosis	173
	<hr/>	
	<i>สุนีย์ ชยางศุ, กำพล สุวรรณพิมพ์กุล</i>	
9	การติดเชื้อมัคโคแบคทีเรียที่ไม่ใช่วัณโรคทั้งในและนอกปอด NTM: in and out of the lung	197
	<hr/>	
	<i>ณลิกาญจน์ อังคเศกวินัย</i>	
10	การติดเชื้อราสายลูกกลม Systemic fungal infection: molds	215
	<hr/>	
	<i>มาเรีย นิน่า จิตะสมบัติ</i>	
11	การติดเชื้อในกระแสเลือด และทางเดินปัสสาวะในโรงพยาบาล Nosocomial infection: bloodstream infection and urinary tract infection	237
	<hr/>	
	<i>ดิษรุจ โตวิกภัย</i>	

12	โรคติดเชื้อเขตร้อนภายใต้ภูมิทัศน์ที่เปลี่ยนแปลงไป Tropical infections: the changing landscape	265
	<i>รพีพรรณ รัตนวงศ์นรา มอร์ด</i>	
13	โรคติดเชื้อไวรัสอุบัติใหม่ในพื้นที่เขตร้อน Emerging tropical viral disease	291
	<i>ณรงค์เดช โฆษิตพันธ์วงศ์</i>	
14	การรักษาและป้องกันโรคไขหวัดใหญ่ Update in treatment and prophylaxis of influenza	321
	<i>สุทธิชัย วิสุทธิชัยกิจ</i>	
15	โรคติดเชื้อไวรัสในผู้ป่วยภูมิคุ้มกันต่ำที่ไม่ได้เกิดจาก การติดเชื้อเอชไอวี Non-HIV viral infections in immunocompromised patients	343
	<i>อธิปดี มีสิงห์</i>	
16	การรักษาและป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี Update in HIV treatment and prevention	377
	<i>รุจิภาส สิริจตุภัทร</i>	
17	ภาวะโรคติดเชื้อทางศัลยกรรม: การป้องกันและการรักษา Surgical infections: treatment and prevention	389
	<i>วันทนีย์ ศรีบุญจักษณ์</i>	