



# Trends in Infectious Disease Pharmacotherapy 2014



10039140

ห้องสมุด วพบ. สรีนทร์

บรรณาธิการ

สุทธิพร ภัทรชยากุล • ณัฐาศิริ รุานะวุฑฒ์ • โปยม วงศ์ภูวรักษ์

มาลี โรจน์พิบูลสถิตย์ • สุชาดา สุรพันธ์ • ลูติมา ต่วงเงิน

# สารบัญ

<b>Review on Microbiology</b>	1
โพยม วงศ์ภูวรักษ์	
<b>In Vitro Microbiology Laboratory Tests</b>	23
ติชยา วัฒนาไพศาล	
<b>Clinical Application of Antimicrobial Susceptibility Tests</b>	39
วิชัย สันติมาลีวรกุล	
<b>Pharmacokinetic and Pharmacodynamic of Anti-microbial Agents</b>	49
สุทธิพร ภัทรชยากุล	
<b>Cross Allergy of Antibacterials</b>	59
โพยม วงศ์ภูวรักษ์	
ศรัรัตน์ กลิงค์	
<b>Intra-thecal and Intra-ventricular Antibiotic administration</b>	83
อภิโชติ โชเงิน	
<b>Gram-Positive Bacterial Resistance: Mechanisms and Epidemiology</b>	91
นรินทร์ จำงค์	
<b>Gram-Negative Bacterial Resistance: Mechanisms and Epidemiology</b>	101
ศิริกานต์ ศรีโสภณ	
<b>Treatment Options for Hospital Acquired Gram-Negative Bacterial Resistance:</b>	117
<b>Focusing on <i>Pseudomonas aeruginosa</i> and <i>Acinetobacter baumannii</i></b>	
วิชัย สันติมาลีวรกุล	
<b>Case Study: Management of Gram-Negative Resistant Infections</b>	135
โอฬาริก อະสุพล	
วิชัย สันติมาลีวรกุล	

# สารบัญ

<b>Treatment Options for Hospital-Acquired Gram-Positive Bacterial Resistance (MRSA, VISA, Enterococcal infections)</b> วสันต์ กาศีต	143
<b>Skin and Soft Tissue Infections</b> อรวรรณ แซ่ลิ้ม สุทธิพร ภัทรชยากุล	167
<b>Antibiotic Smart Use in Diarrhea</b> กิงกาญจ วิจิตร	187
<b>Treatment of Sinusitis: How to Use Antibiotic Smartly?</b> ปรีชา มณฑกานติกุล	197
<b>Sore Throat: How to Manage?</b> ปรีชา มณฑกานติกุล	203
<b>Community Acquired Pneumonia; CAP</b> ธนะพันธ์ พิบูลย์บรรณกิจ	211
<b>Ventilator-Associated, Heathcare-Associated, and Hospital Acquired Pneumonia</b> กมลวรรณ จุติวารกุล	221
<b>Intra-abdominal Infections</b> จันทิมา สุรัสมี	233
<b>Urinary Tract Infections</b> ชลิตพล ณ.นคร ติษยา วัฒนนาไพศาล นรินทร์ จ่างคง	243

# สารบัญ

<b>Treatment of Melioidosis</b>	261
เพลินจันทร์ เชษฐโชติศักดิ์	
<b>Sepsis</b>	269
สมบัติ สีสากาศรี	
<b>Treatment of Chronic Viral Hepatitis B</b>	273
ทวีศักดิ์ แทนวันดี	
<b>Invasive Fungal Infections</b>	285
เมธี ชยะกุลศิริ	
<b>Prophylaxis and Treatment of Common Opportunistic Infections in Thailand</b>	301
ชาญกิจ พุฒิเลอพงศ์	
<b>Malaria Treatment and Prophylaxis</b>	343
พลรัตน์ วิไลรัตน์, สมิ้ง เก่าเจริญ, ศรีวิชา ครุทสุดร ยุพิน ศุภพุทธมงคล, เพลินจันทร์ เชษฐโชติศักดิ์, วิชัย ประยูรวิวัฒน์ นภดล ตั้งภักดิ์, อภิญญา นรมิตสันตพงศ์, เสาวนิต วิชัยชัทตะ	
<b>Antimicrobial Stewardship Program</b>	359
ภิญโญ รัตนอำมพวัลย์	