

สารบัญ

	หน้า
บทนำ	1
ยายับยั้งการสร้างโปรตีน (Protein Synthesis Inhibitors)	
บทที่ 1 Tetracyclines	
• ประวัติความเป็นมา	5
• การแบ่งกลุ่ม (Classification)	6
• ฤทธิ์ต้านจุลชีพ (Antimicrobial Activity) และความครอบคลุมการออกฤทธิ์ (Spectrum of Activity)	7
• กลไกการออกฤทธิ์ (Mechanism of Action)	7
• การดื้อยา (Resistance)	8
• เภสัชจลนศาสตร์ (Pharmacokinetics)	10
• ข้อบ่งใช้ทางคลินิก (Clinical Uses)	12
• ฤทธิ์ไม่พึงประสงค์ (Adverse Effects)	17
บทที่ 2 Chloramphenicol	
• ประวัติความเป็นมา	23
• ฤทธิ์ต้านจุลชีพ (Antimicrobial Activity) และความครอบคลุมการออกฤทธิ์ (Spectrum of Activity)	23
• กลไกการออกฤทธิ์ (Mechanism of Action)	24
• การดื้อยา (Resistance)	25
• เภสัชจลนศาสตร์ (Pharmacokinetics)	26
• ข้อบ่งใช้ทางคลินิก (Clinical Uses)	27
• ฤทธิ์ไม่พึงประสงค์ (Adverse Effects)	28
บทที่ 3 Macrolides และ Ketolides	
• ประวัติความเป็นมา	31
• ฤทธิ์ต้านจุลชีพ (Antimicrobial Activity) และความครอบคลุมการออกฤทธิ์ (Spectrum of Activity)	31
• กลไกการออกฤทธิ์ (Mechanism of Action)	33
• การดื้อยา (Resistance)	34
• เภสัชจลนศาสตร์ (Pharmacokinetics)	35

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
• ข้อบ่งใช้ทางคลินิก (Clinical Uses)	38
• ฤทธิ์ไม่พึงประสงค์ (Adverse Effects)	43
• อันตรกิริยาระหว่างยา (Drug Interactions)	45
บทที่ 4 Clindamycin	
• ประวัติความเป็นมา	49
• ฤทธิ์ต้านจุลชีพ (Antimicrobial Activity) และความครอบคลุมการออกฤทธิ์ (Spectrum of Activity)	49
• กลไกการออกฤทธิ์ (Mechanism of Action)	50
• การดื้อยา (Resistance)	50
• เภสัชจลนศาสตร์ (Pharmacokinetics)	51
• ข้อบ่งใช้ทางคลินิก (Clinical Uses)	52
• ฤทธิ์ไม่พึงประสงค์ (Adverse Effects)	53
บทที่ 5 Streptogramins (Quinupristin/Dalfopristin)	
• ประวัติความเป็นมา	55
• ฤทธิ์ต้านจุลชีพ (Antimicrobial Activity) และความครอบคลุมการออกฤทธิ์ (Spectrum of Activity)	55
• กลไกการออกฤทธิ์ (Mechanism of Action)	56
• การดื้อยา (Resistance)	56
• เภสัชจลนศาสตร์ (Pharmacokinetics)	56
• ข้อบ่งใช้ทางคลินิก (Clinical Uses)	57
• ฤทธิ์ไม่พึงประสงค์ (Adverse Effects)	57
• อันตรกิริยาระหว่างยา (Drug Interactions)	57
บทที่ 6 Aminoglycosides	
• ประวัติความเป็นมา	59
• ฤทธิ์ต้านจุลชีพ (Antimicrobial Activity) และความครอบคลุมการออกฤทธิ์ (Spectrum of Activity)	59
• กลไกการออกฤทธิ์ (Mechanism of Action)	60

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
• การดื้อยา (Resistance)	62
• เภสัชจลนศาสตร์ (Pharmacokinetics)	64
• ข้อบ่งใช้ทางคลินิก (Clinical Uses)	67
• ฤทธิ์ไม่พึงประสงค์ (Adverse Effects)	75
• บทสรุปการใช้ยาในการรักษา	77
ยาด้านโฟเลต (Antifolate Drugs)	
บทที่ 7 Sulfonamides	
• ประวัติความเป็นมา	83
• ฤทธิ์ต้านจุลชีพ (Antimicrobial Activity) และความครอบคลุมการออกฤทธิ์ (Spectrum of Activity)	84
• กลไกการออกฤทธิ์ (Mechanism of Action)	85
• การดื้อยา (Resistance)	87
• เภสัชจลนศาสตร์ (Pharmacokinetics)	87
• ข้อบ่งใช้ทางคลินิก (Clinical Uses)	87
• ฤทธิ์ไม่พึงประสงค์ (Adverse Effects)	89
บทที่ 8 Trimethoprim และ Trimethoprim-Sulfamethoxazole	
• ประวัติความเป็นมา	93
• ฤทธิ์ต้านจุลชีพ (Antimicrobial Activity) และความครอบคลุมการออกฤทธิ์ (Spectrum of Activity)	93
• กลไกการออกฤทธิ์ (Mechanism of Action)	94
• การดื้อยา (Resistance)	94
• เภสัชจลนศาสตร์ (Pharmacokinetics)	95
• ข้อบ่งใช้ทางคลินิก (Clinical Uses)	96
• ฤทธิ์ไม่พึงประสงค์ (Adverse Effects)	98
ดรรชนี	101