



# BETA-LACTAMASE

ในแบคทีเรียแกรมลบ



10036377

ห้องสมุด วพบ.สุรินทร์

ความรู้พื้นฐานสู่เวชปฏิบัติ

ภัทรชัย กิรติสิน

อนุชา อภิสารธนรักษ์

# สารบัญ

## สารบัญรูป

## สารบัญตาราง

## สารบัญเกร็ดความรู้

<b>บทที่ 1</b>	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับกลไกการดื้อยาของกลุ่ม beta-lactam และ เอนไซม์ beta-lactamase <i>ภัทรชัย กวีตสิน</i>	<b>1</b>
<b>บทที่ 2</b>	เอนไซม์ beta-lactamase ชนิดมีฤทธิ์กว้างที่สำคัญทางการแพทย์ <i>ภัทรชัย กวีตสิน</i>	<b>35</b>
<b>บทที่ 3</b>	การทดสอบการสร้างเอนไซม์ beta-lactamase ในห้องปฏิบัติการ <i>ภัทรชัย กวีตสิน</i>	<b>105</b>
<b>บทที่ 4</b>	การรักษาโรคติดเชื้อจากแบคทีเรียแกรมลบที่สร้างเอนไซม์ beta- lactamase <i>อนุชา อภิสารธนรักษ์</i>	<b>165</b>
<b>บทที่ 5</b>	ระบาดวิทยาาระดับโมเลกุลของเอนไซม์ beta-lactamase ที่สำคัญ ในประเทศไทย <i>ภัทรชัย กวีตสิน</i>	<b>187</b>
<b>บทที่ 6</b>	การสืบสวนทางระบาดวิทยาคลินิกของแบคทีเรียแกรมลบที่สร้าง เอนไซม์ beta-lactamase <i>อนุชา อภิสารธนรักษ์</i>	<b>225</b>
<b>บทที่ 7</b>	มาตรการควบคุมการระบาดของแบคทีเรียแกรมลบที่สร้างเอนไซม์ beta-lactamase <i>อนุชา อภิสารธนรักษ์</i>	<b>255</b>
<b>บทที่ 8</b>	ทิศทางการศึกษาระบาดของแบคทีเรียแกรมลบที่สร้างเอนไซม์ beta-lactamase ในประเทศไทย <i>อนุชา อภิสารธนรักษ์</i>	<b>275</b>
<b>ดัชนี</b>	ดัชนีภาษาไทย-ดัชนีภาษาอังกฤษ	<b>289</b>