

สารบัญ

หน้า

คำนำ

- บทที่ 1 โครงสร้าง หน้าที่ของเซลล์แบคทีเรีย และการจำแนกเชื้อแบคทีเรีย 1
อิสยา จันทรวิทยานุชิต
- บทที่ 2 การเพาะเลี้ยงเชื้อแบคทีเรีย การทดสอบชีวเคมี 41
และความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
อิสยา จันทรวิทยานุชิต
- บทที่ 3 สเตปฟีโลค็อกไค 95
อิสยา จันทรวิทยานุชิต
- บทที่ 4 สเตรปโตค็อกไคและเอนเทอโรค็อกไค 121
อิสยา จันทรวิทยานุชิต
- บทที่ 5 บาซิลลัส 149
อิสยา จันทรวิทยานุชิต
- บทที่ 6 คอรีเนแบคทีเรียม ลิสทีเรีย อิริซิฟิโรทริกซ์ และแล็กโทบาซิลลัส 161
อิสยา จันทรวิทยานุชิต
- บทที่ 7 ไนซีเรีย 177
อิสยา จันทรวิทยานุชิต

บทที่ 8	อีโมฟิลัสและแบคทีเรียแกรมลบรูปแท่งที่เจริญยาก อิสยา จันทร์วิทยานุชิต	189
บทที่ 9	เอนเทอโรแบคทีเรียอี วัชรินทร์ รัชชีกาญจรัตน์	211
บทที่ 10	วibriโอ แอโรโมนัส และพลีลีโอโมนัส วัชรินทร์ รัชชีกาญจรัตน์	255
บทที่ 11	แคมไพโลแบคทีเรีย อาร์โคแบคทีเรีย และเฮลิโคแบคทีเรีย วัชรินทร์ รัชชีกาญจรัตน์	273
บทที่ 12	แบคทีเรียแกรมลบรูปแท่งที่ไม่หมักย่อยน้ำตาล วัชรินทร์ รัชชีกาญจรัตน์	287
บทที่ 13	แอโรบิกแอคทีโนไมเซทิส วัชรินทร์ รัชชีกาญจรัตน์	315
บทที่ 14	ไมโคแบคทีเรีย วัชรินทร์ รัชชีกาญจรัตน์	331
บทที่ 15	แบคทีเรียแกรมลบที่มีอุบัติการณ์การก่อโรคต่ำ วัชรินทร์ รัชชีกาญจรัตน์	359
บทที่ 16	ไมโคพลาสมาและยูเรียพลาสมา อิสยา จันทร์วิทยานุชิต	383

บทที่ 17 คลาไมเดียและริกเก็ตเซีย 393
อิสยา จันทร์วิทยานุชิต

บทที่ 18 สไปโรชีต 407
อิสยา จันทร์วิทยานุชิต

บทที่ 19 การทดสอบความไวของเชื้อแบคทีเรียต่อสารต้านจุลชีพ 425
วัชรินทร์ รังษีภาณุรัตน์

บรรณานุกรม 461

ดัชนี - ภาษาไทย 465

ดัชนี - ภาษาอังกฤษ 473

ประวัติผู้เขียน 501