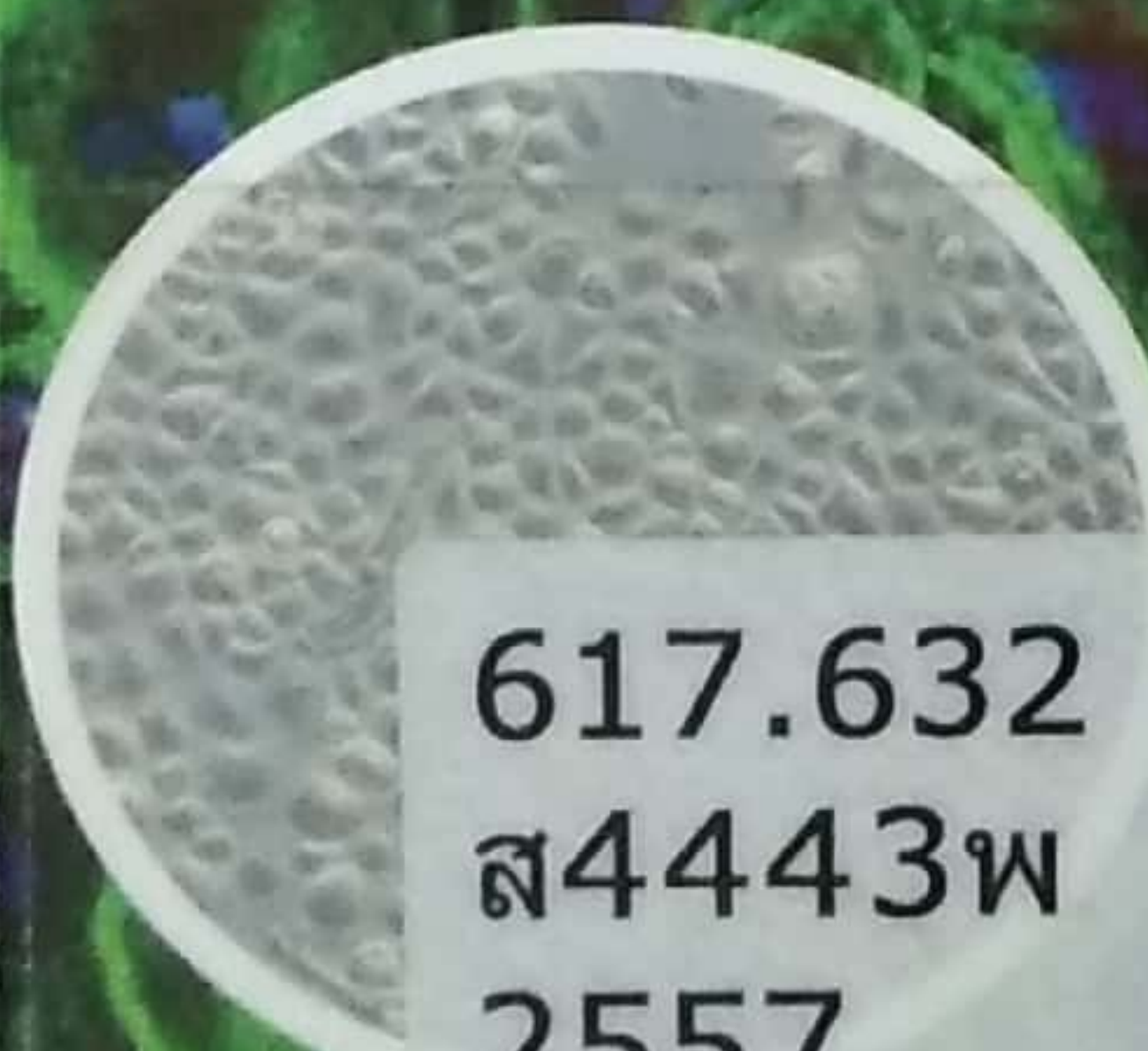
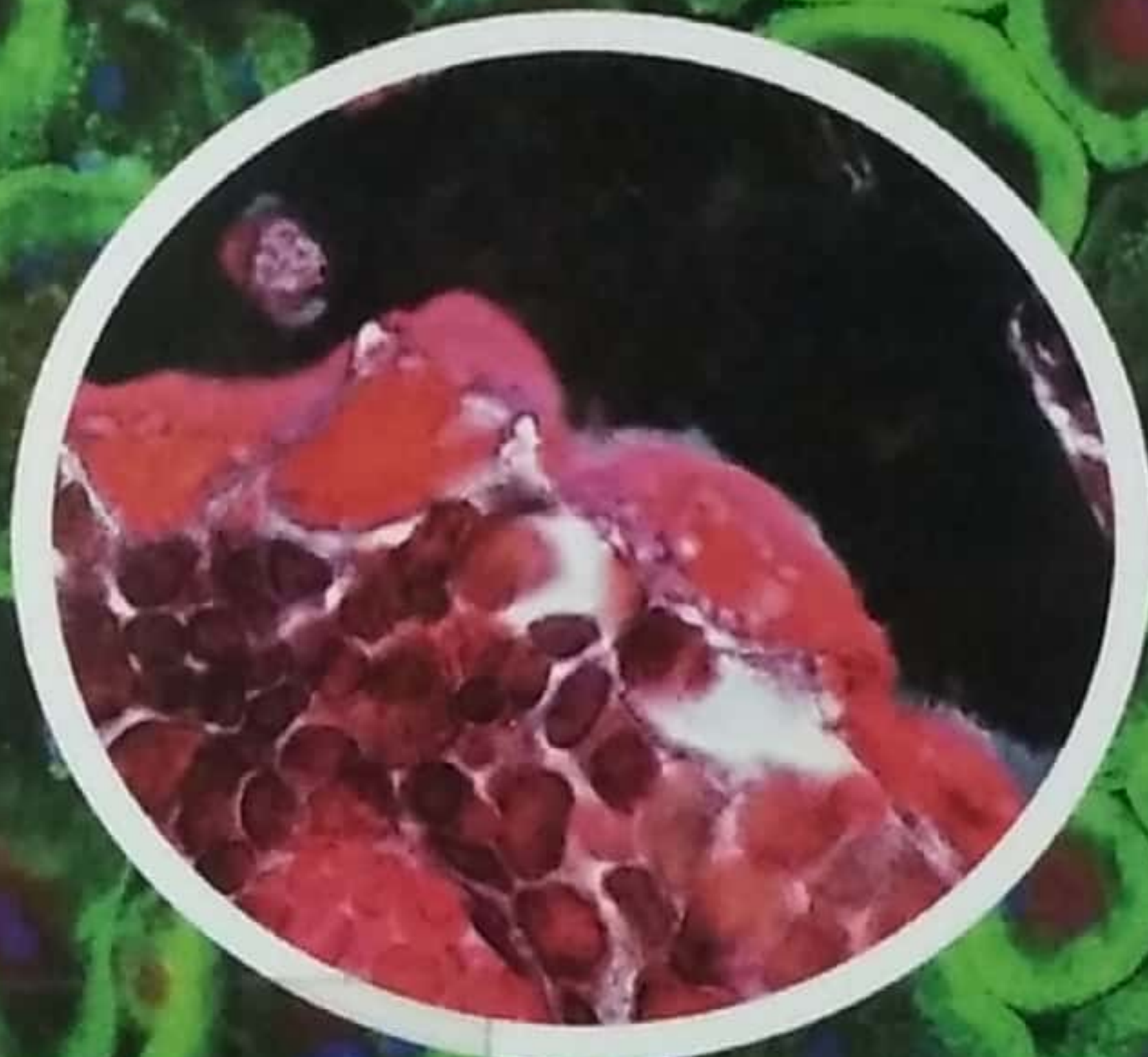
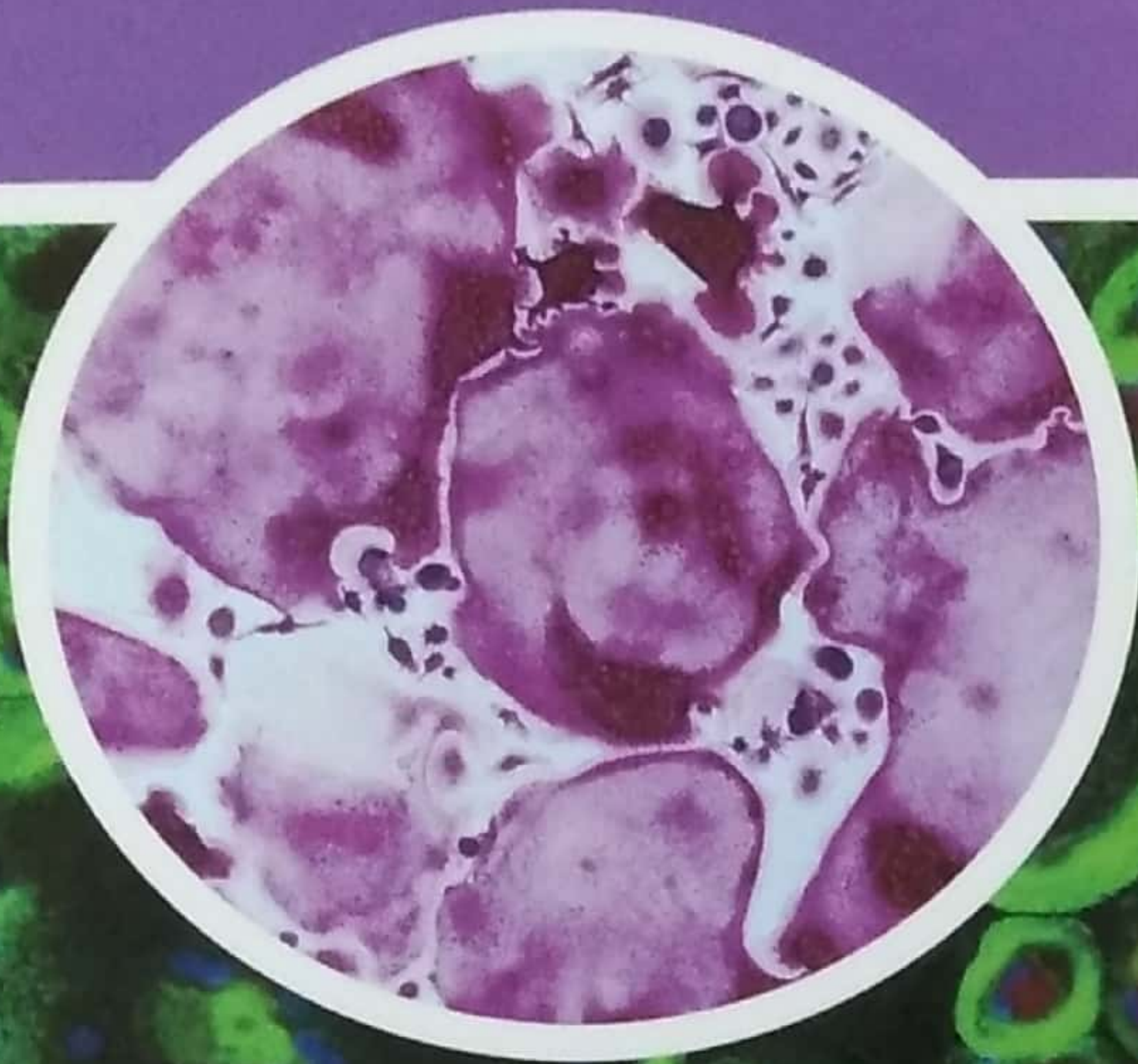




สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พยาธิวิทยาภูมิคุ้มกันของโรคปริทันต์

Immunopathology of Periodontal Disease



617.632
ส4443พ
2557
ฉ.2



สุทธิชัย กฤษณะประกรกิจ และคณะ

สารบัญ

หน้า

กิตติกรรมประกาศ

คำนำ

บทที่ 1 บทนำ (Introduction)

1

พรรณวดี พันธุ์/พัทธินันท์ มนต์วิเศษ

บทที่ 2 การจำแนกประเภทของโรคปริทันต์

15

(Classification of Periodontal Disease)

สาครรัตน์ คงขุนเทียน

บทที่ 3 ไบโอฟิล์มในช่องปากและจุลินทรีย์ก่อโรคปริทันต์

47

(Oral Biofilm and Periodontal Pathogens)

สาครรัตน์ คงขุนเทียน/พรรณวดี พันธุ์

บทที่ 4 ปัจจัยเสี่ยงของโรคปริทันต์อักเสบ

91

(Risk Factors of Periodontitis)

พรรณวดี พันธุ์

บทที่ 5 บทบาทของสารตัวกลางจากภูมิคุ้มกันที่เป็นมาแต่กำเนิดในโรคปริทันต์

111

(The Role of Mediators from Innate Immunity in Periodontal Disease)

พัทธินันท์ มนต์วิเศษ/สุทธิชัย ฤกษ์ณะประกรกิจ

บทที่ 6 บทบาทของ Pattern Recognition Receptor ในภูมิคุ้มกันที่เป็นมาแต่กำเนิด

139

(The Role of Pattern Recognition Receptor in Innate Immunity)

พัทธินันท์ มนต์วิเศษ/สุทธิชัย ฤกษ์ณะประกรกิจ

บทที่ 7 เพปไทด์ต้านจุลินทรีย์ในโรคปริทันต์

177

(Antimicrobial Peptides in Periodontal Disease)

พัทธินันท์ มนต์วิเศษ/สุทธิชัย ฤกษ์ณะประกรกิจ

	หน้า
บทที่ 8 เซลล์นำเสนอแอนติเจนในโรคปริทันต์อักเสบ (Antigen-Presenting Cells in Periodontitis) สุทธิชัย กฤษณะประกรกิจ	223
บทที่ 9 การตอบสนองทางภูมิคุ้มกันที่ได้มาในโรคปริทันต์ (Acquired Immune Responses in Periodontal Disease) สุทธิชัย กฤษณะประกรกิจ	251
บทที่ 10 ชีววิทยาของการละลายกระดูก (Biology of Bone Resorption) ชยารพ สุพรรณชาติ/สุทธิชัย กฤษณะประกรกิจ	287
บทที่ 11 การละลายของกระดูกในโรคปริทันต์ (Bone Resorption in Periodontal Disease) ชยารพ สุพรรณชาติ/สุทธิชัย กฤษณะประกรกิจ	315
บทที่ 12 แนวทางในการยับยั้งการละลายของกระดูก (Approaches to Inhibit Bone Resorption) ชยารพ สุพรรณชาติ/สุทธิชัย กฤษณะประกรกิจ	343
ดัชนี	367
Index	371