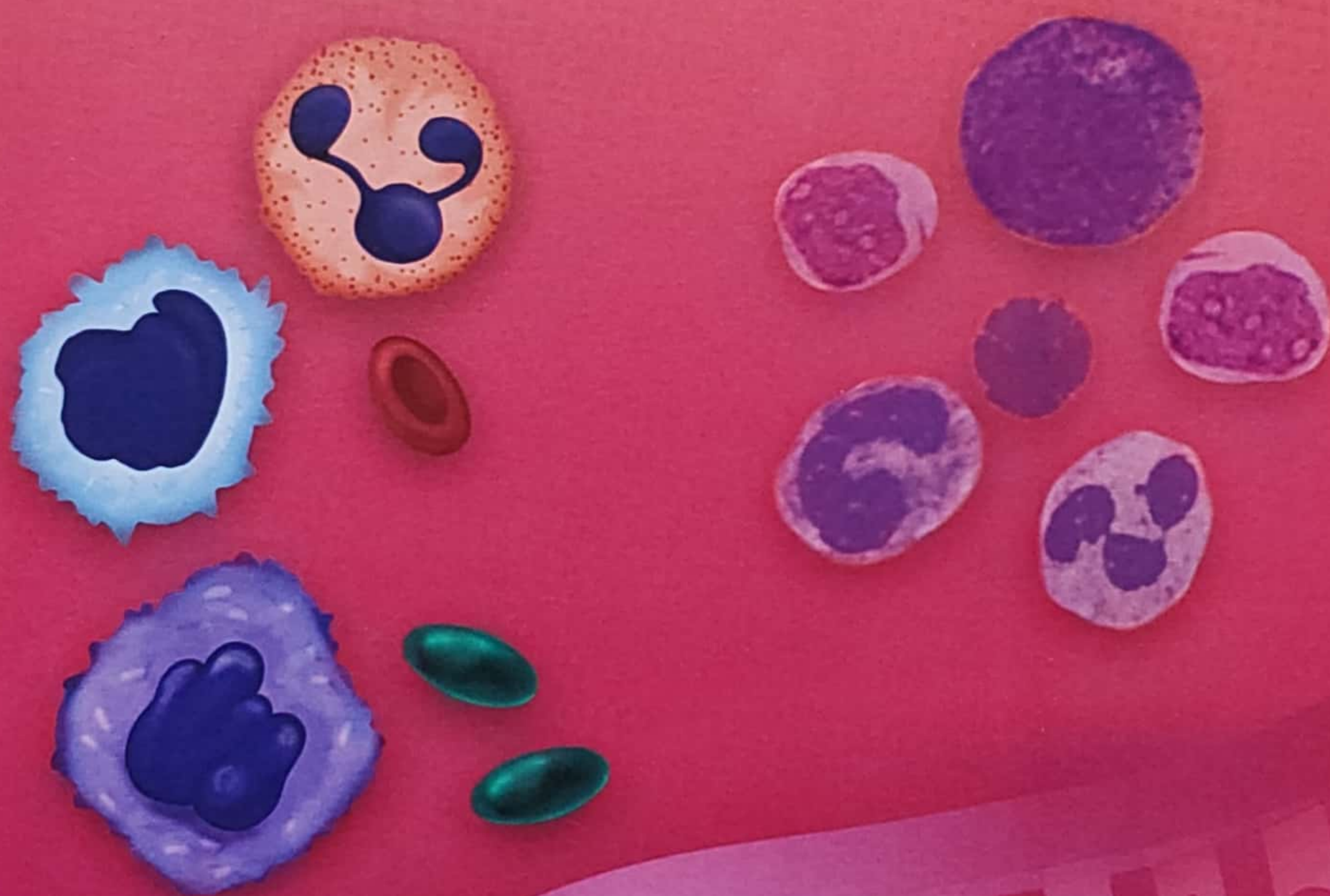




Hematology:
The role of

miRNA

โลหิตวิทยา : บทบาทของไมโครอาร์เอ็นเอ



พศ.ดร.ชนิษฐา ศรีนวล

คณะแพทยศาสตร์ | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 ไมโครอาร์เอ็นเอ (microRNAs or miRNAs)	1
บทที่ 2 วิธีการตรวจวิเคราะห์ไมโครอาร์เอ็นเอ (Detection of microRNA)	13
บทที่ 3 การสร้างเซลล์เม็ดเลือดและบทบาทของ miRNA ในเซลล์เม็ดเลือดตัวอ่อน (Hematopoiesis and Role of miRNAs in hematopoietic stem cell)	35
บทที่ 4 บทบาทของ miRNA ในการสร้างเซลล์เม็ดเลือดแดง (Role of miRNAs in red blood cell production)	53
บทที่ 5 บทบาทของ miRNA ในการสร้างเซลล์เม็ดเลือดขาวและ หน้าที่ของเซลล์เม็ดเลือดขาว (Role of miRNAs in white blood cell production and function)	73
บทที่ 6 บทบาทของ miRNA ในการสร้างเซลล์เกล็ดเลือดและหน้าที่ของเกล็ดเลือด Role of miRNAs in platelet production and function	97
ดัชนี	113
ประวัติผู้เขียน	120