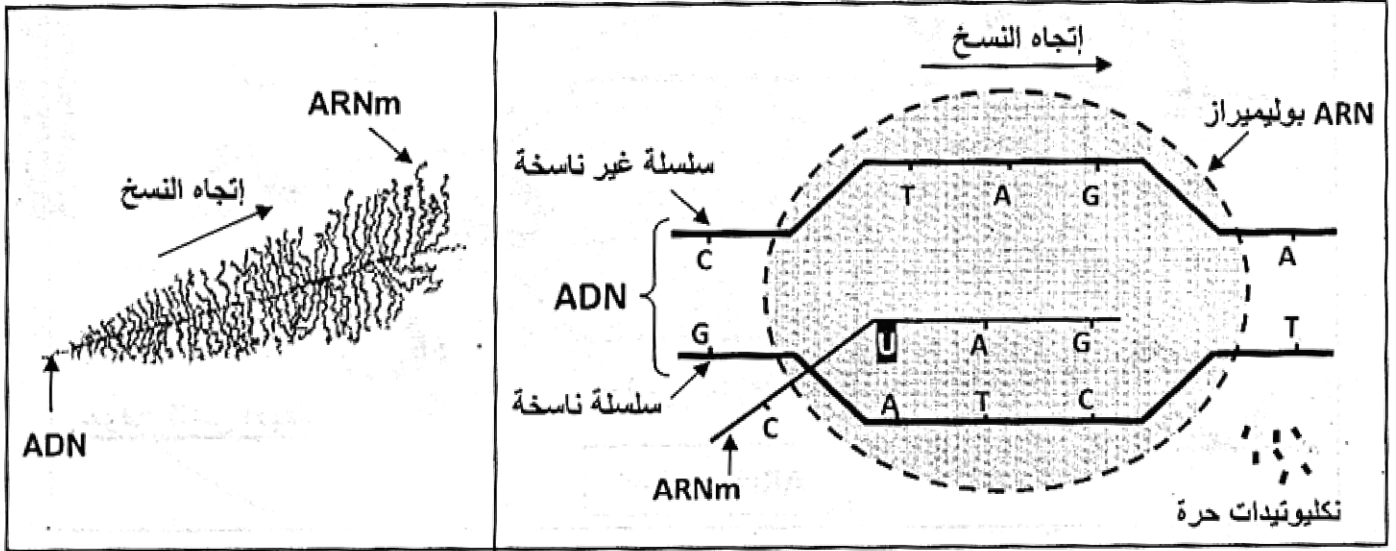
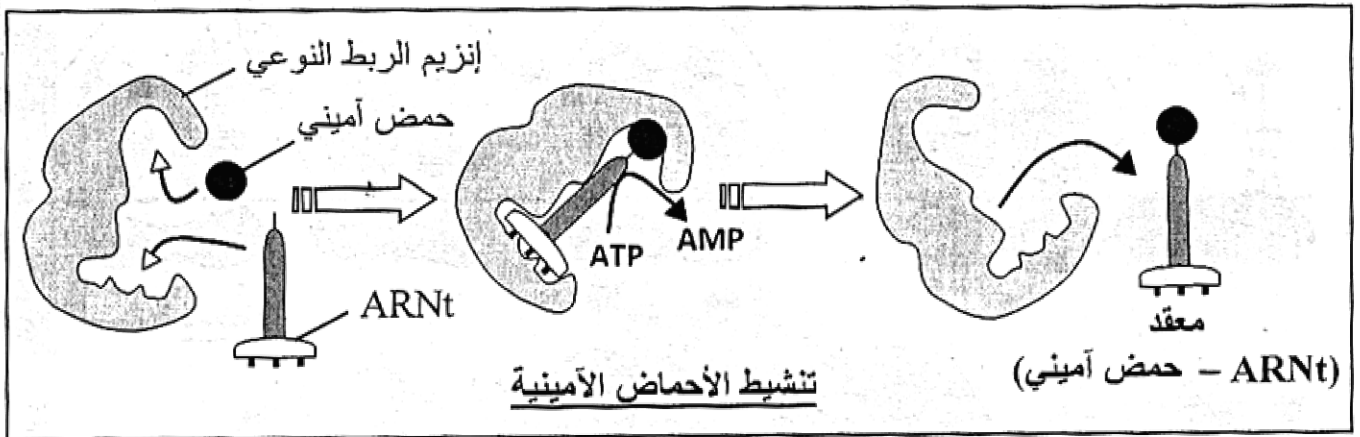


تركيب البروتين



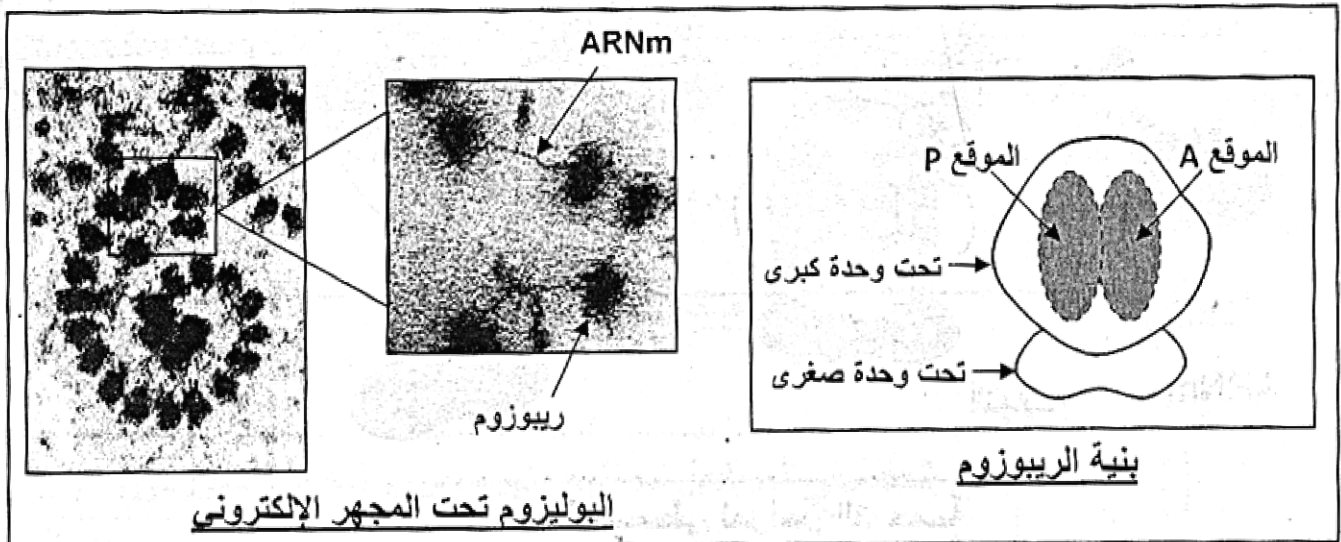
النسخ بالمجهر الإلكتروني

رسم تخطيطي لظاهرة النسخ



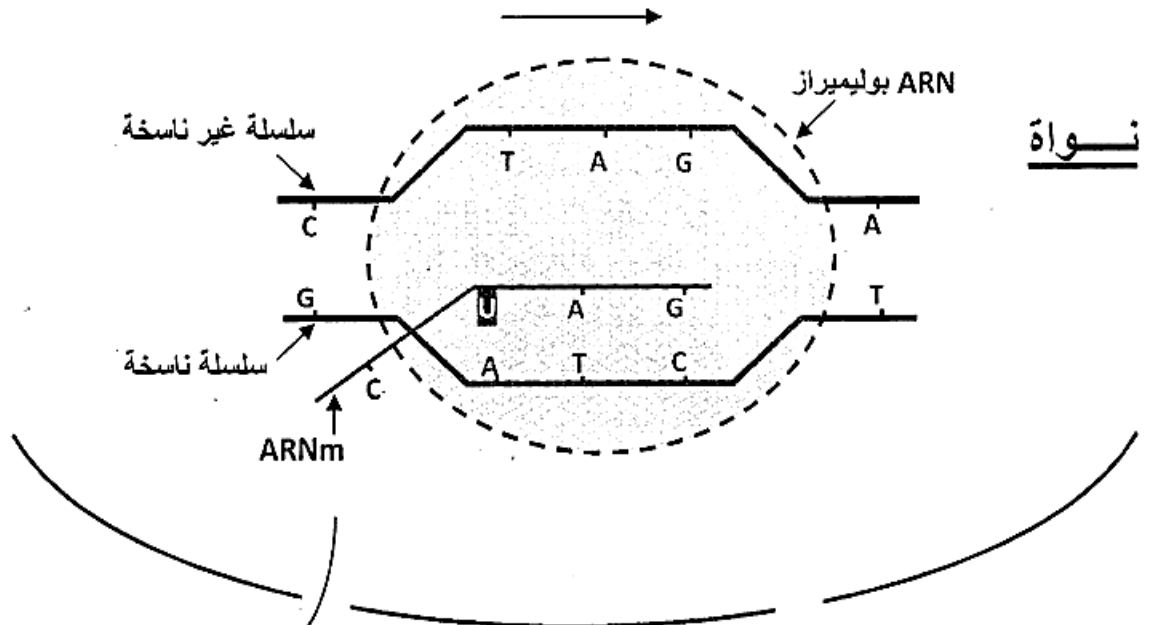
تنشيط الأحماض الأمينية

(ARnt - حمض أميني) معقد



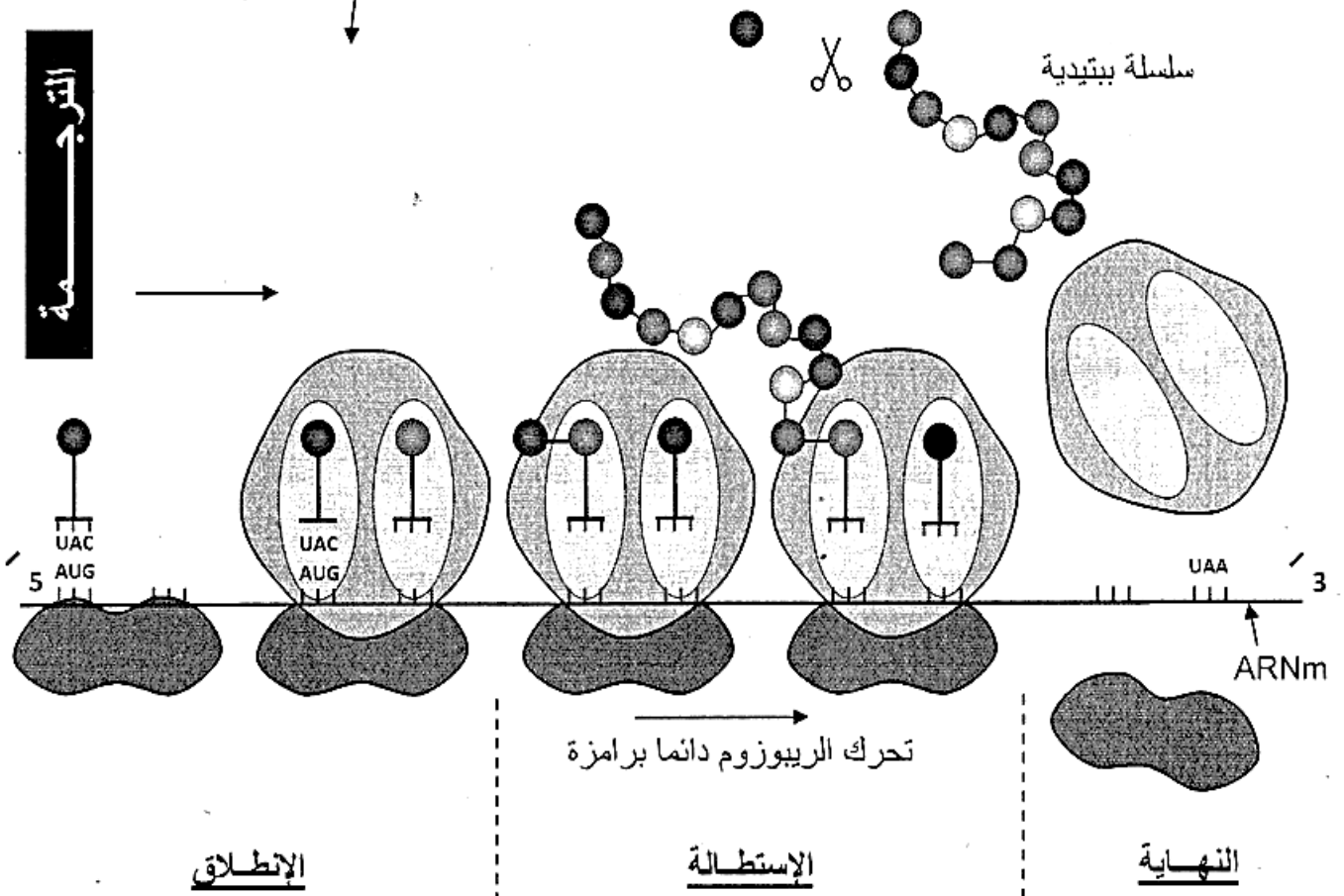
البوليزوم تحت المجهر الإلكتروني

بنية الريبوزوم



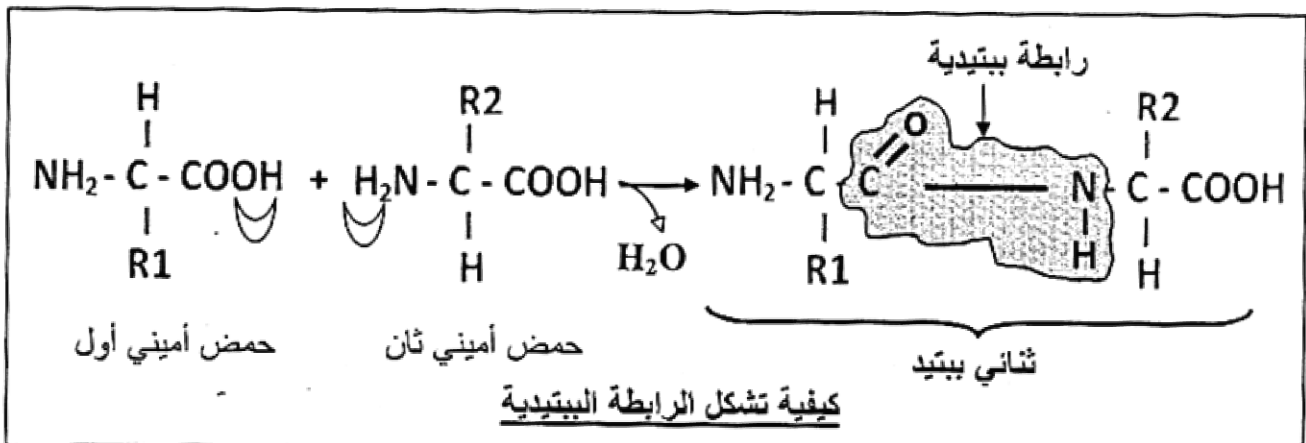
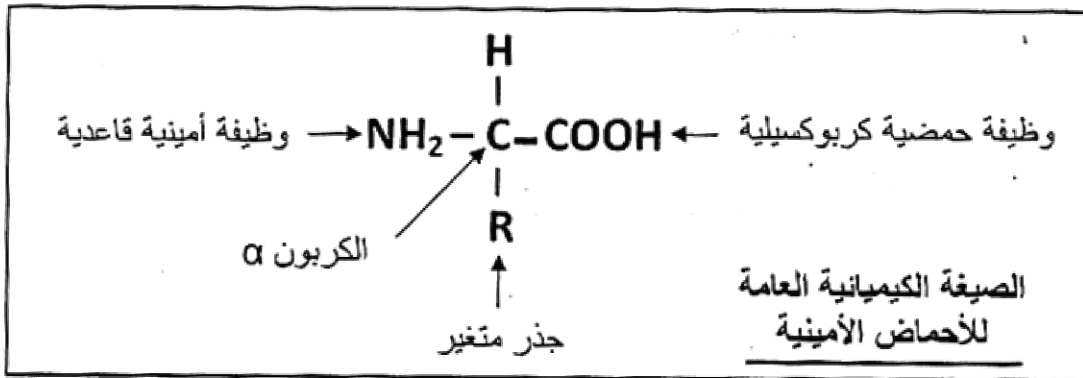
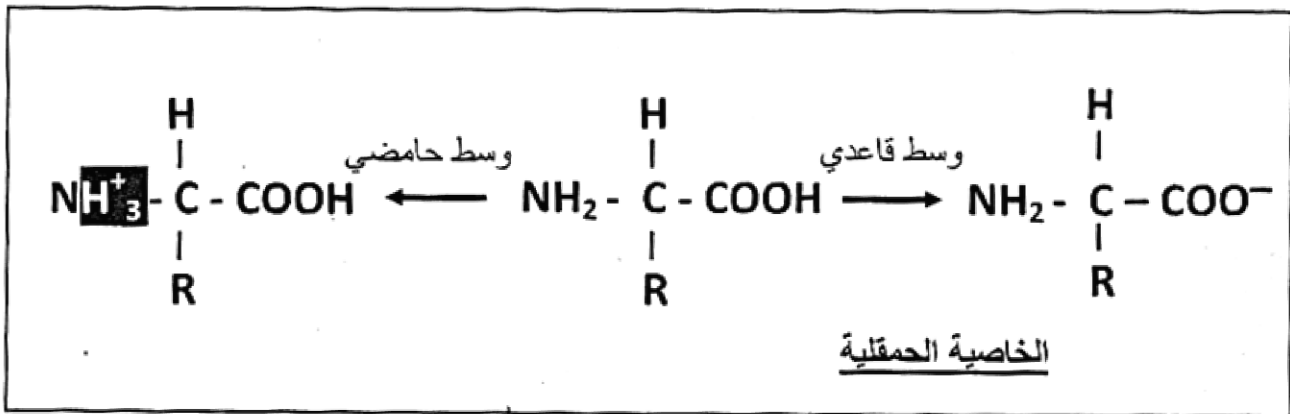
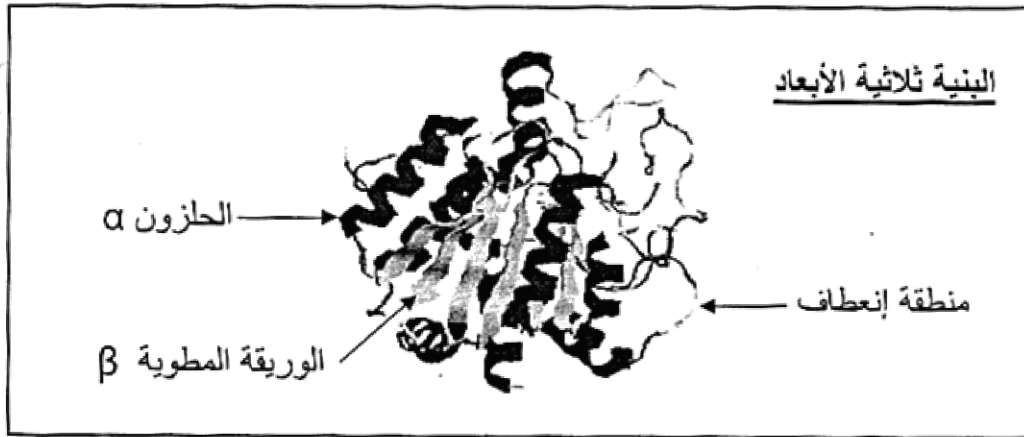
هجرة الـ ARNm إلى الهيولى

هيولى

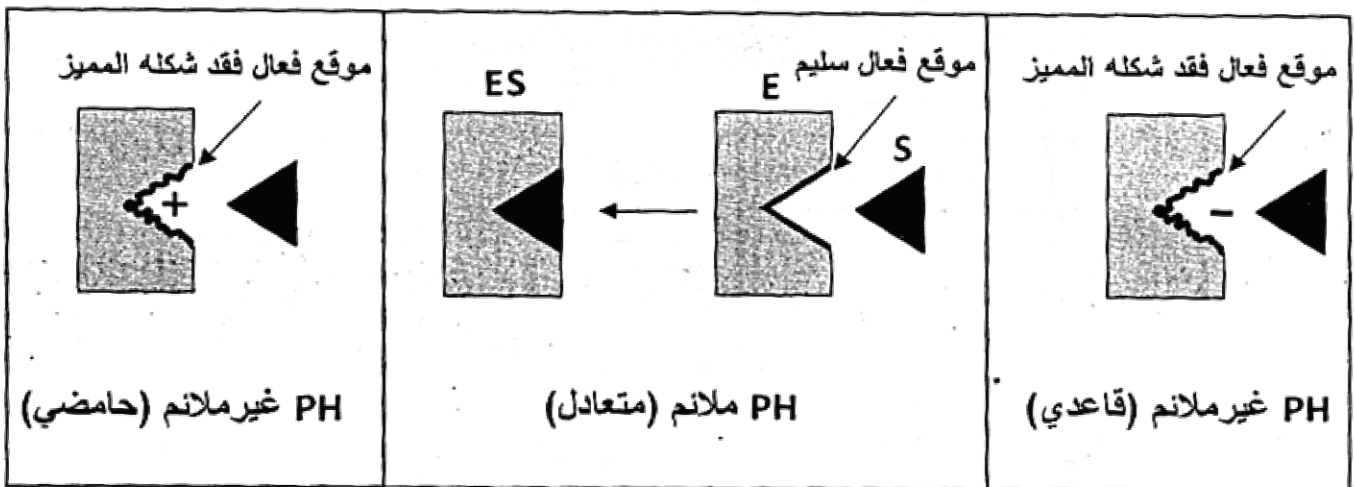
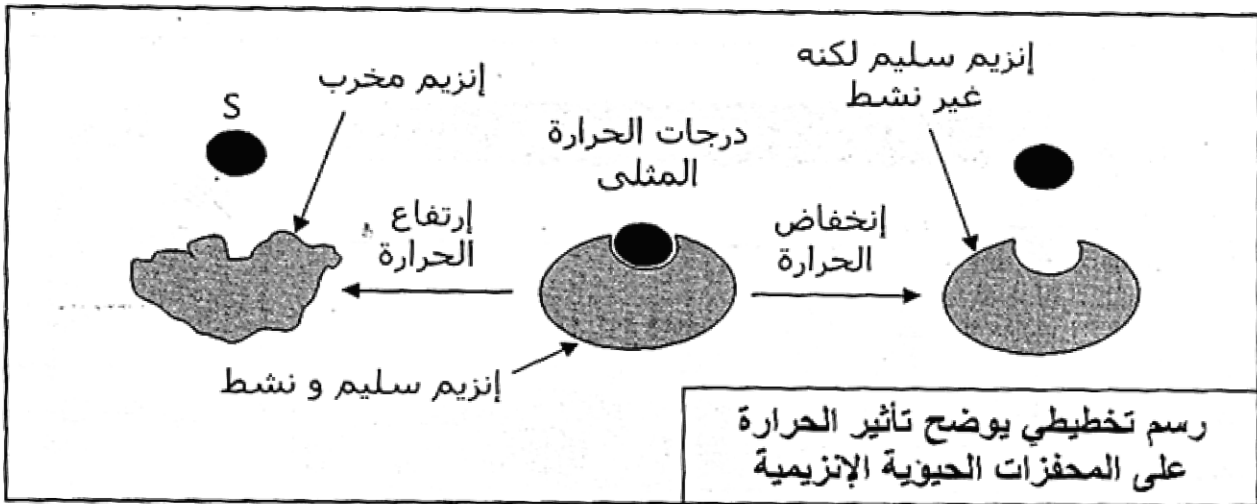
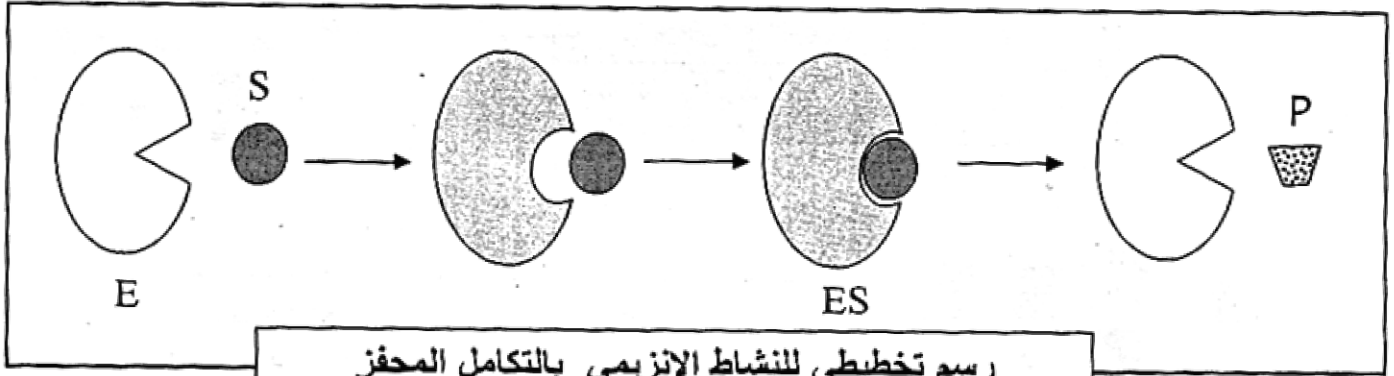
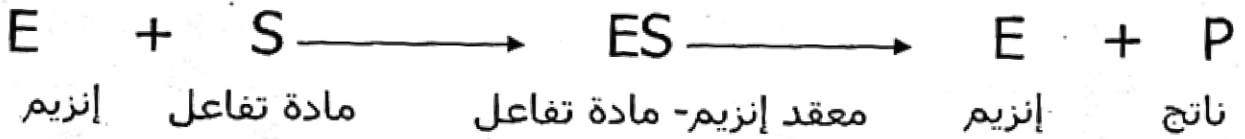


رسم تخطيطي تحصيلي لمراحل تصنيع البروتين (التعبير المورثي)

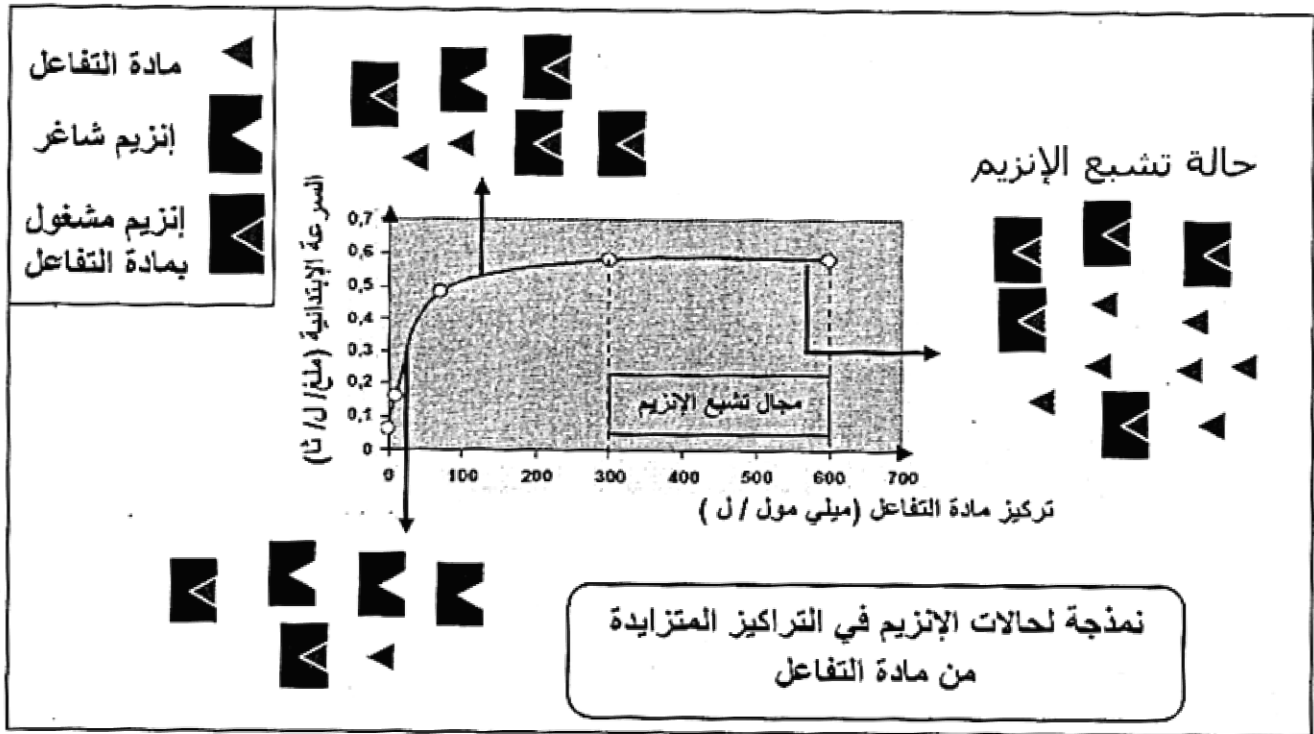
العلاقة بين بنية ووظيفة البروتين



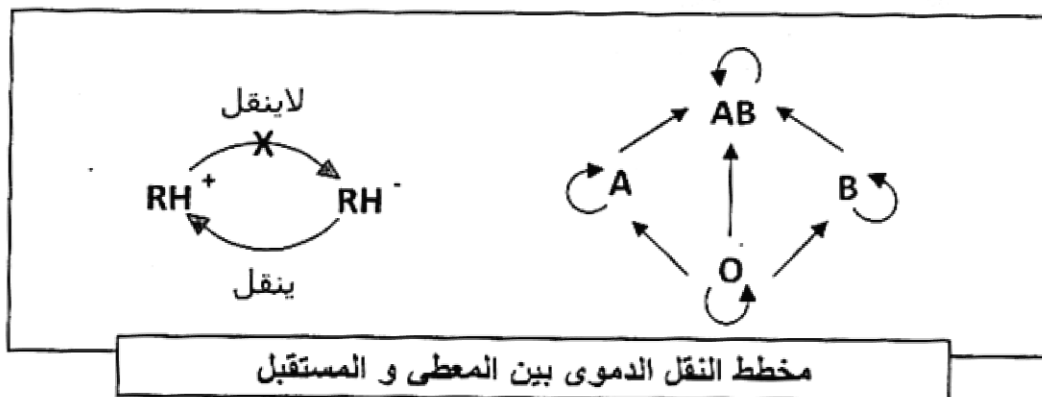
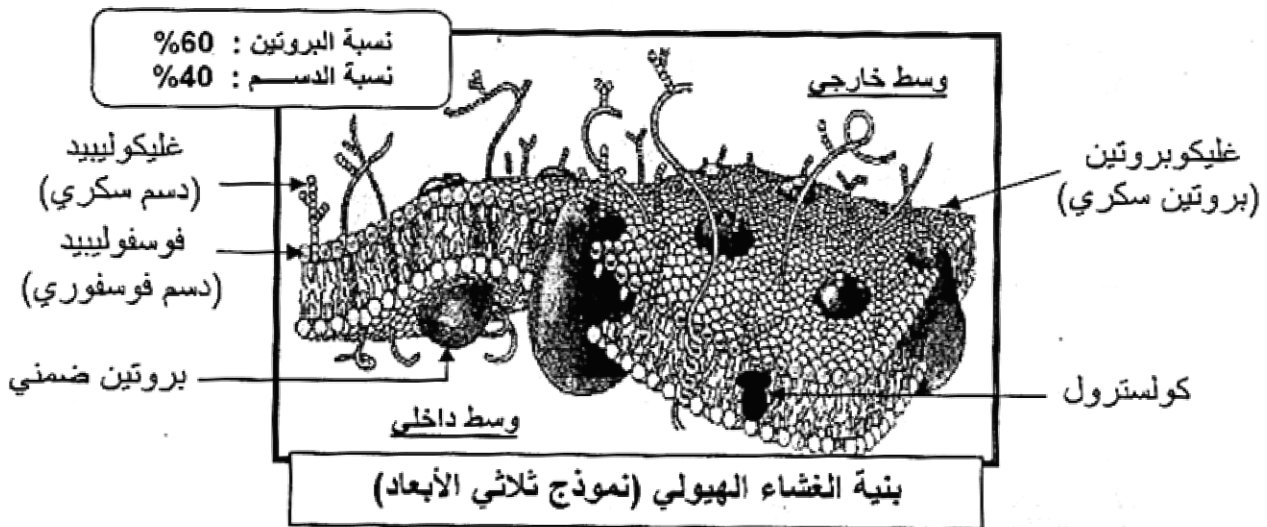
النشاط الإنزيمي



رسم تخطيطي يوضح تأثير الحموضة على المحفزات الحيوية الإنزيمية



دور البروتين في الدفاع عن الذات



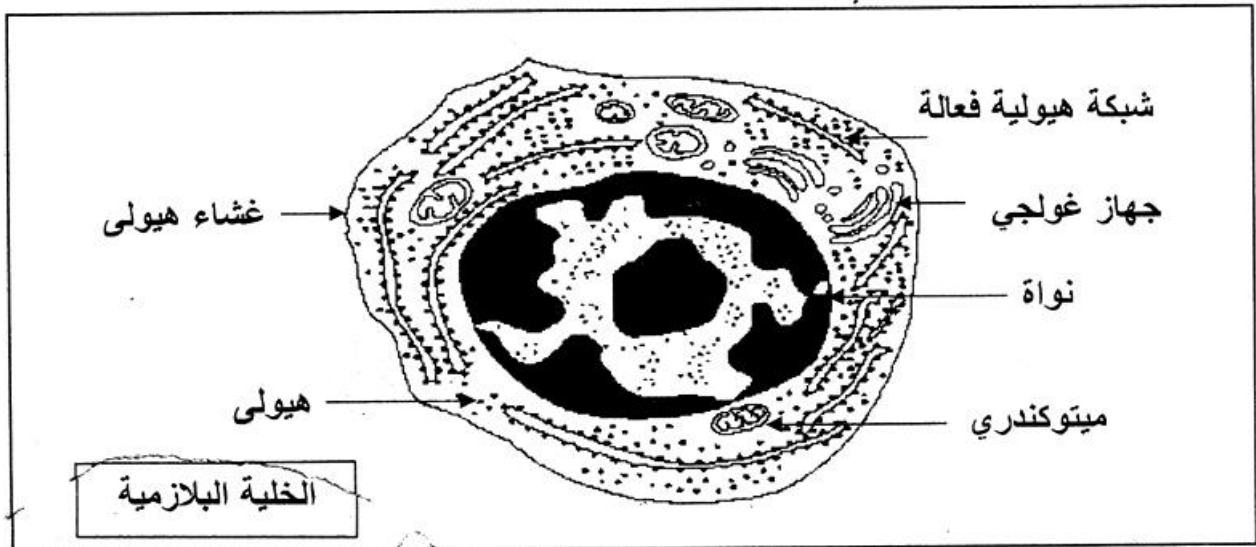
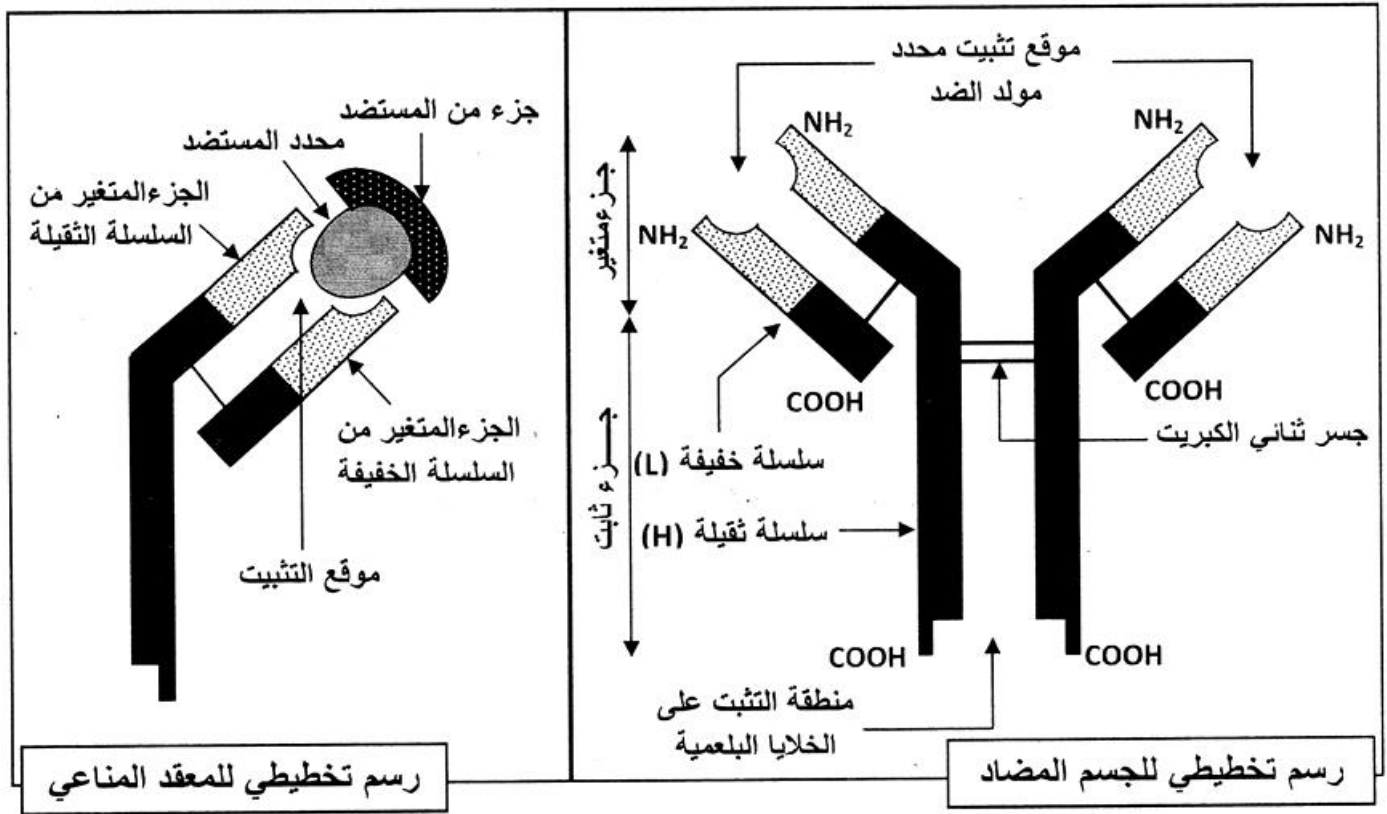
RH ⁻	RH ⁺	O	AB	B	A	الزمرة
						مولد الراصة (المستضد) على سطح كرية الدم الحمراء
	إنعدام ضد RH		إنعدام ضد A وضد B			الراساة (الأجسام المضادة) في البلازما

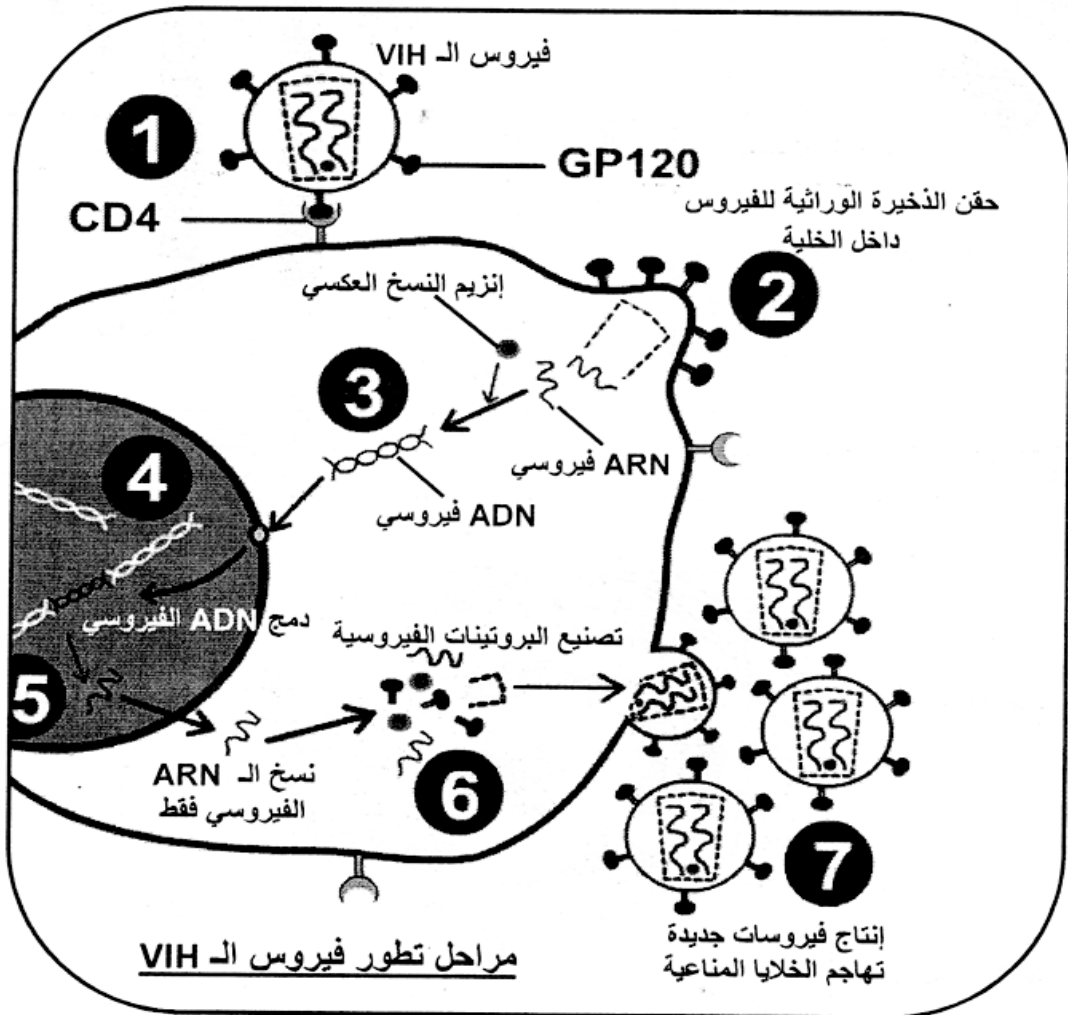
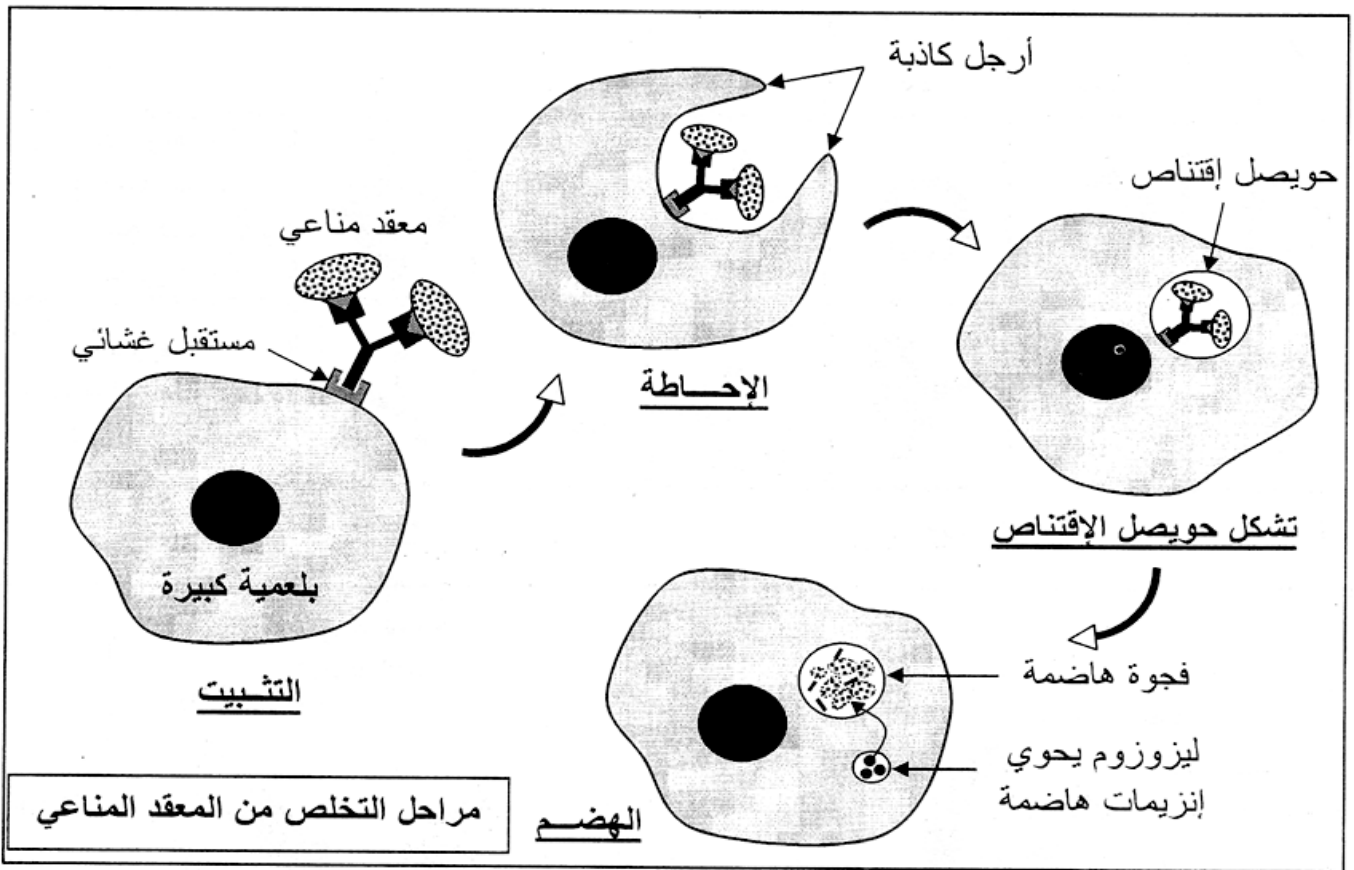
ضد D

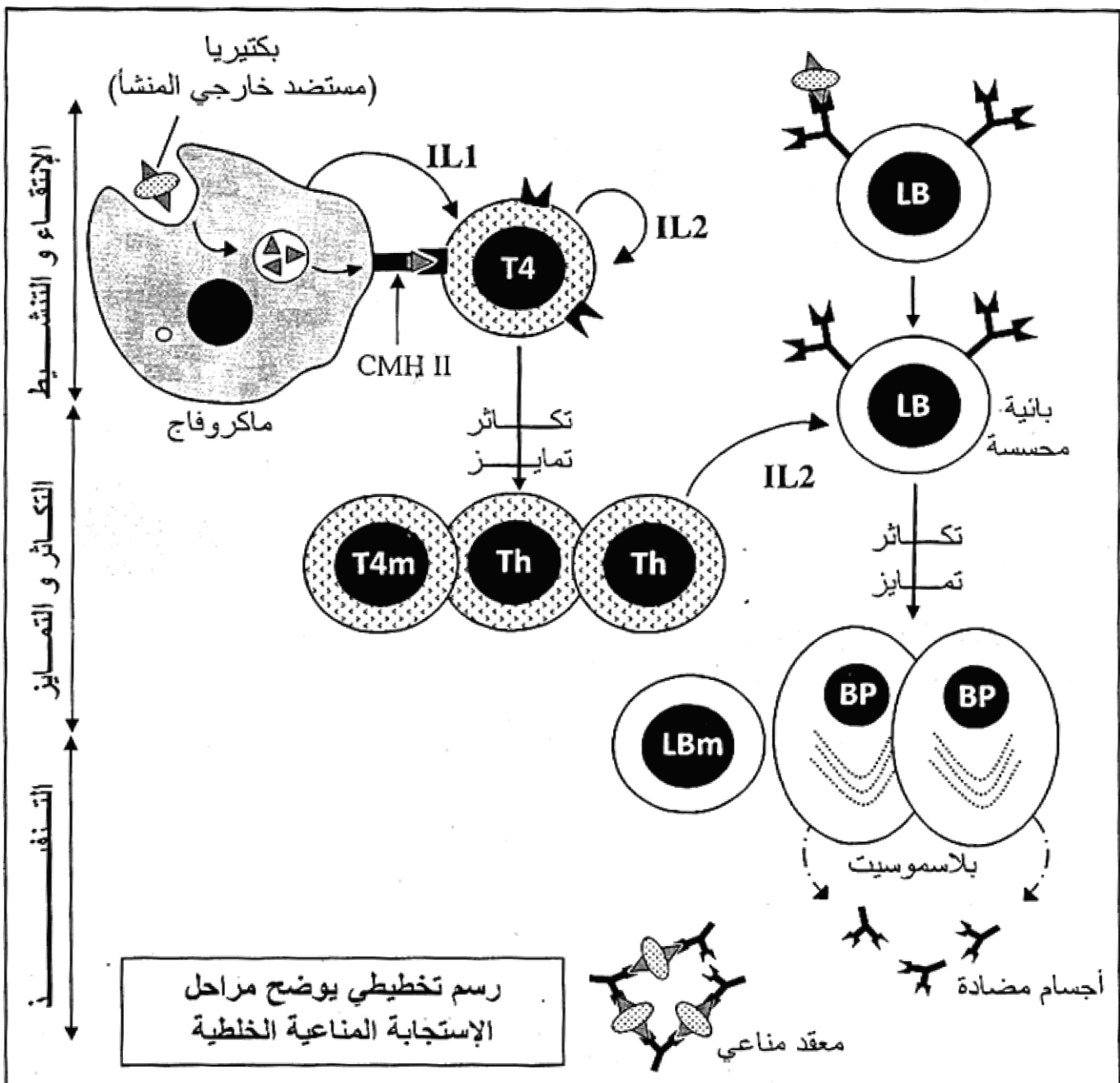
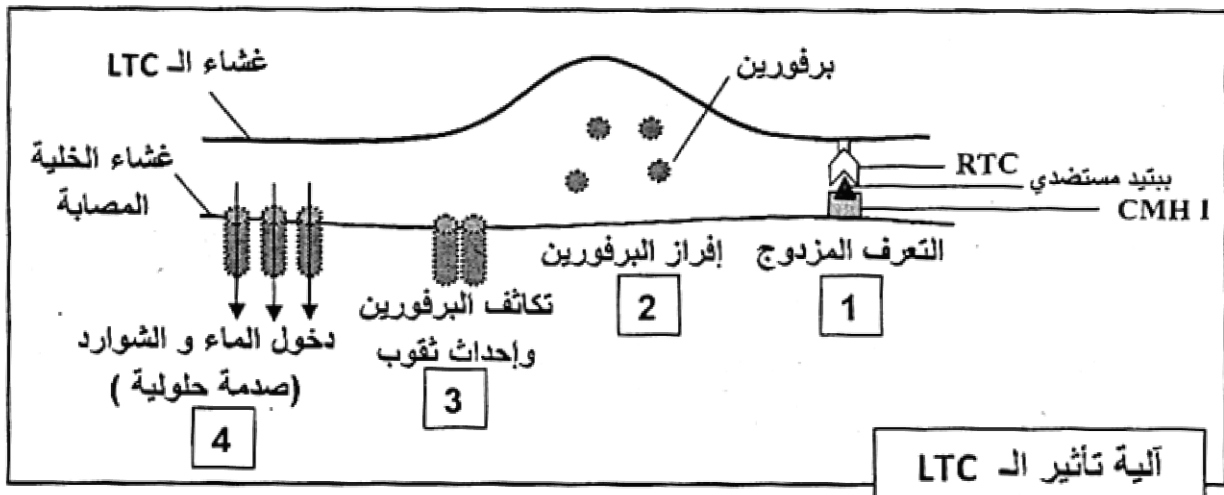
ضد A و ضد B

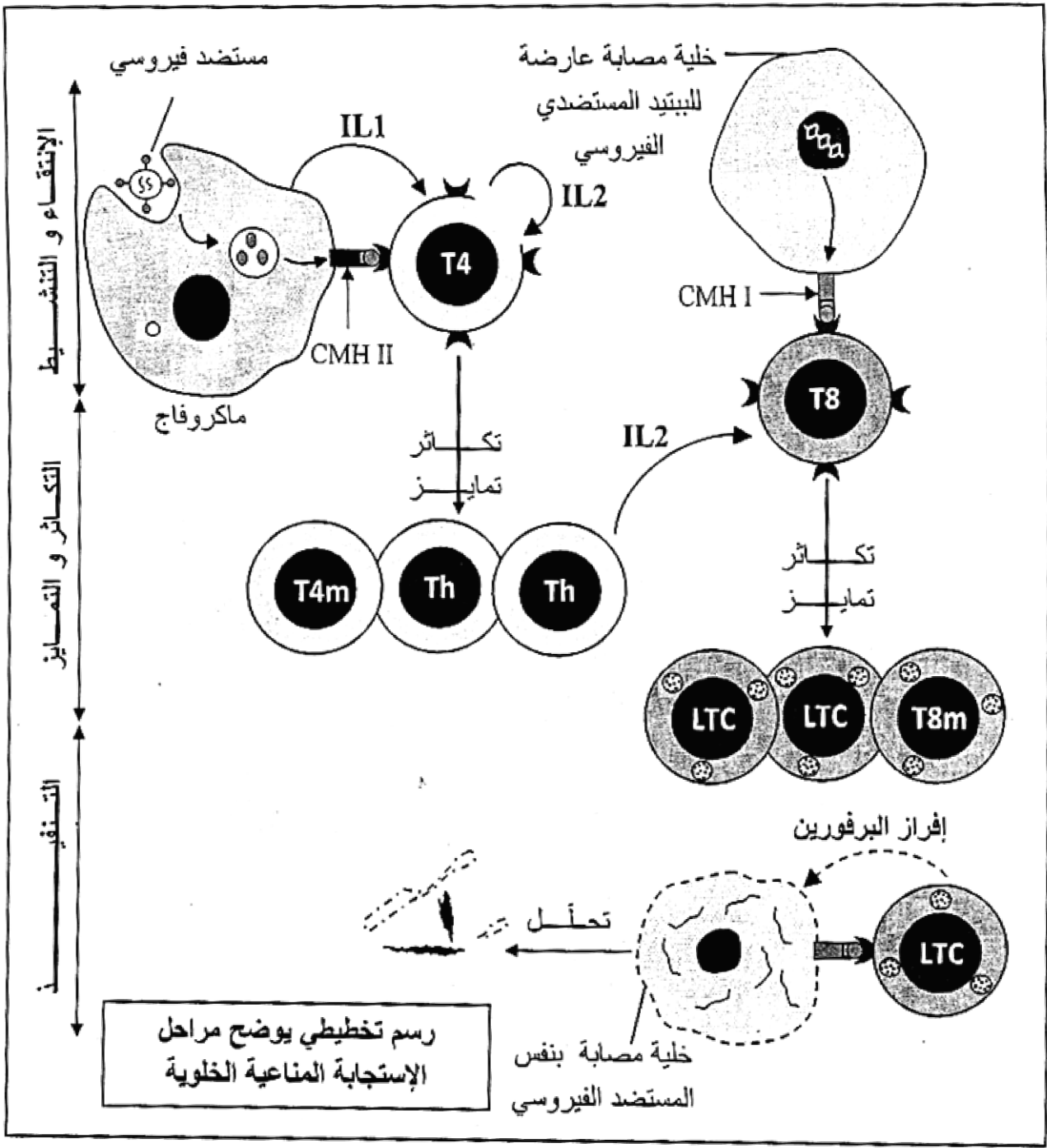
ضد A

ضد B

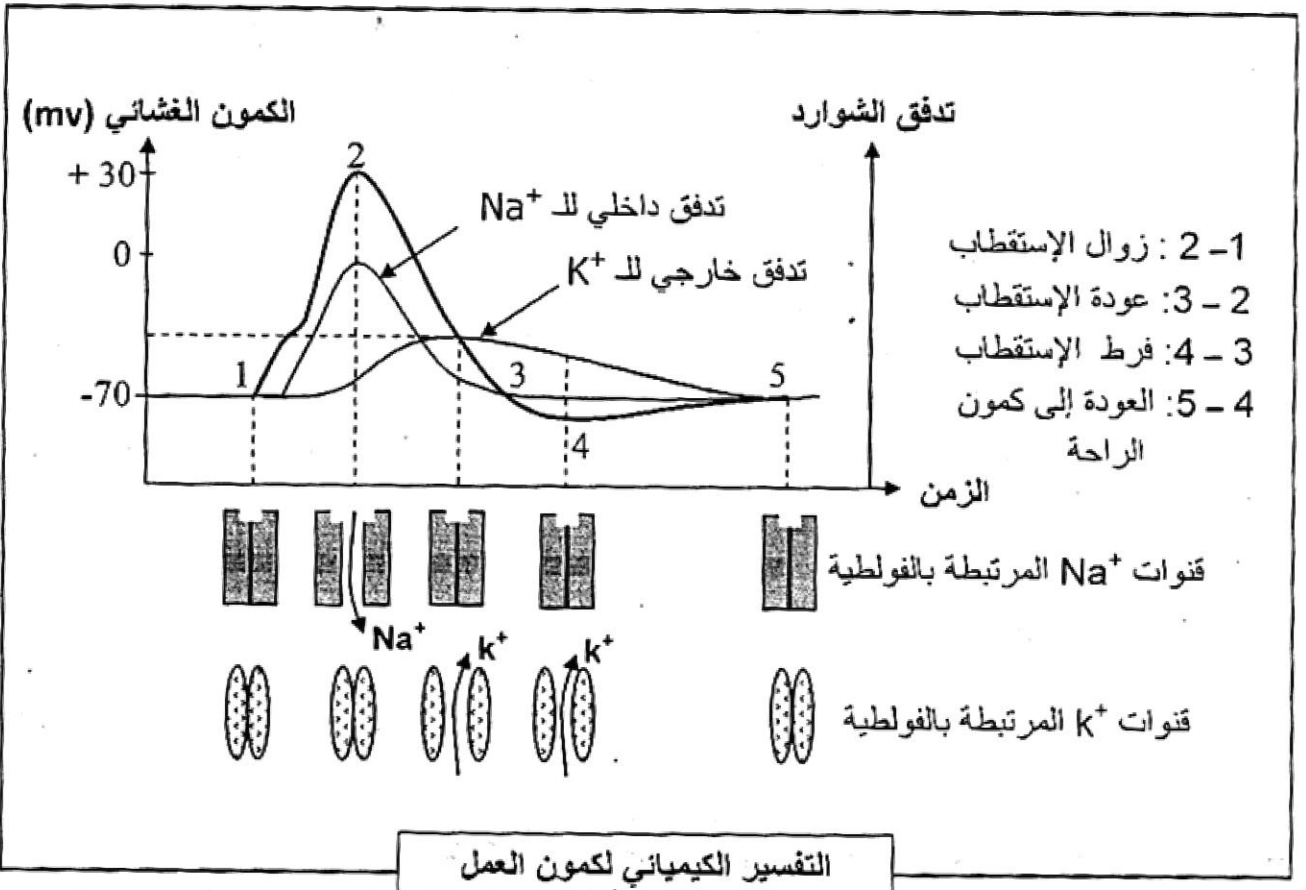
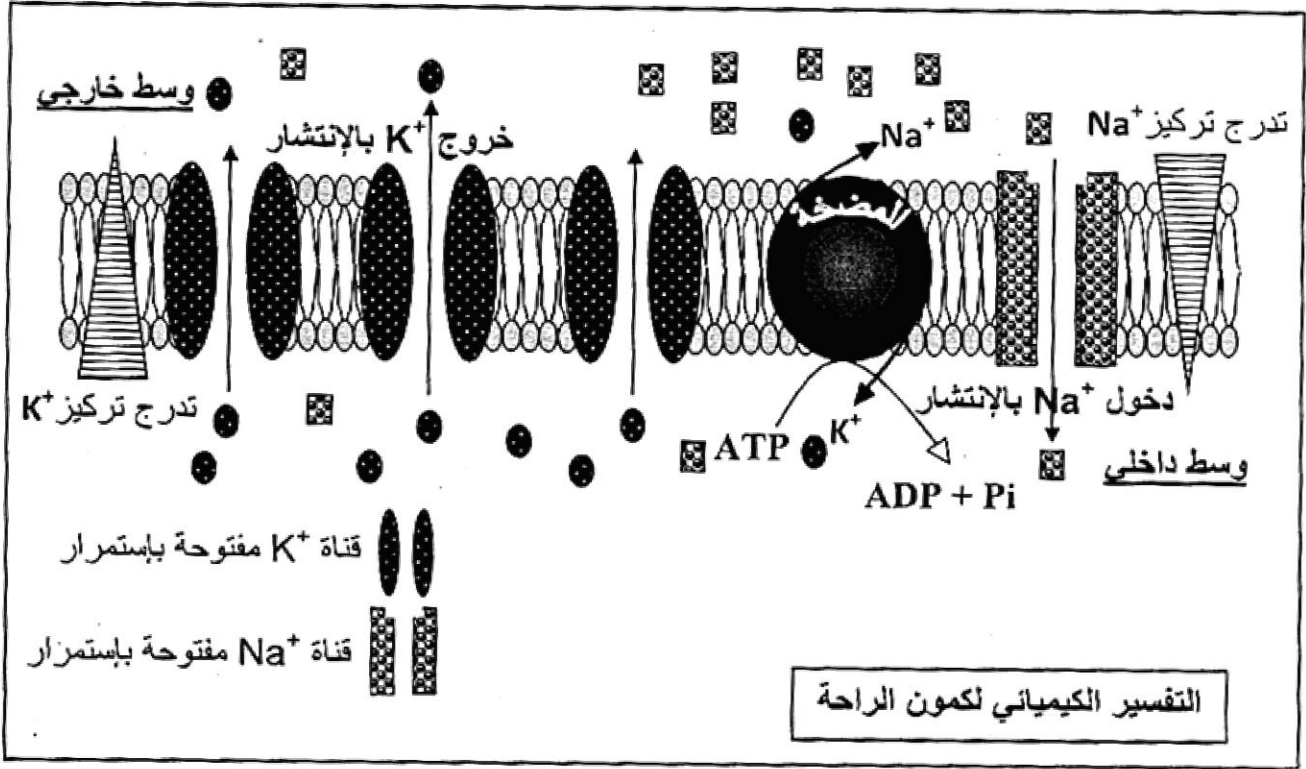


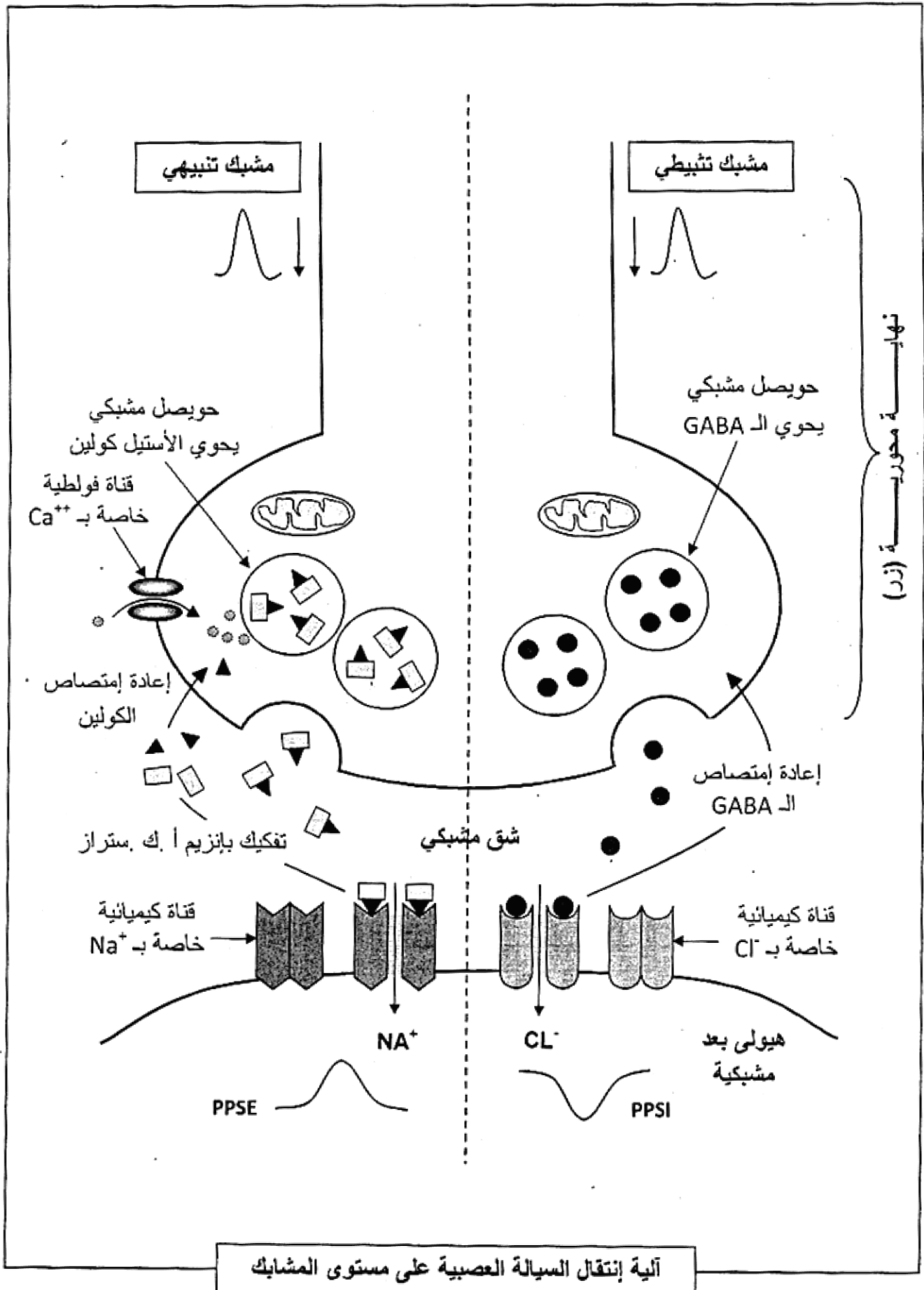






دور البروتين في الإتصال العصبي





التركيب الضوئي

