

- 1 - أسماء العضيات :
a: شبكة سيتوبلازمية داخلية محببة.
b : جهاز غولجي .
c : حويصلات افرازية.
- 2 - يظهر النشاط الاشعاعي في الشبكة السيتوبلازمية الداخلية المحببة خلال سبع دقائق الاولى ، ثم يبدأ في الإنخفاض ، و في نفس الوقت يظهر الاشعاع و يزداد في جهاز غولجي و الحويصلات الافرازية ، وبعد ذلك ينقص أي الإشعاع في جهاز غولجي و يستمر في الزيادة في الحويصلات الافرازية الى ان يبقى مستقرا في قيمة عليا .
- 3 - التسلسل الزمني لظهور النشاط الاشعاعي في مستوى العضيات :
يظهر النشاط الاشعاعي اولا في الشبكة السيتوبلازمية الداخلية المحببة ثم في جهاز غولجي و أخيرا في الحويصلات الافرازية .
- 4 - استنتاج مختلف مراحل ومستويات تركيب هذه البروتينات :
-تجميع الأحماض الأمينية و تركيب البروتينات في الجسيمات الريبية .
نقل و تركيز البروتينات المركبة في مستوى الجسيمات الريبية .
- اجراء تعديلات كيميائية نهائية على البروتينات في جهاز غولجي .
- تلفيف و تصدير البروتينات المركبة في الخلية بواسطة الحويصلات الافرازية .