

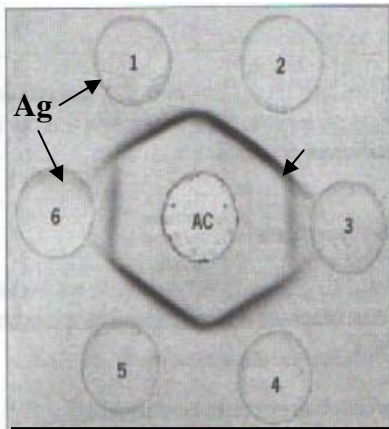
- 2011 -			
H/4	16- 14:	:	/ 3 :

: (12)

I

1 اختبار اوشتربلوني Ouchterlony طريقة تسمح بإظهار العلاقة بين الجسم المضاد و مولد الضد.

يتمثل هذا الاختبار في (Ag) (Ac)



.1

= ... 3 ، 2 ، 1
مختلفة

أ

2 تمثل الوثيقة 2 معقد "



2

.4 1

تبيين الوثيقة 2 أن تشكيل المعقد "

ما هي هذه الخصائص؟

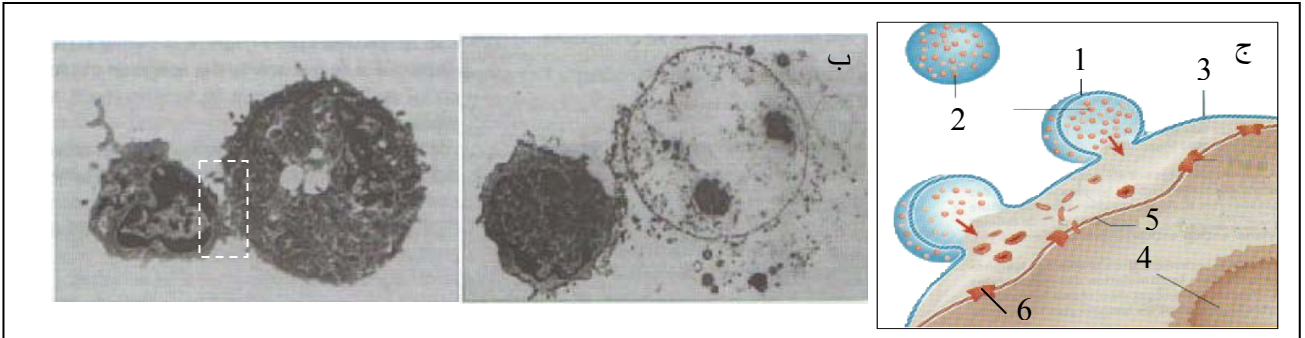
α

.2

II

() LT_C :

() 3



3

." " "

1

.6 1

2

. -3

3

. LT_C

3

4

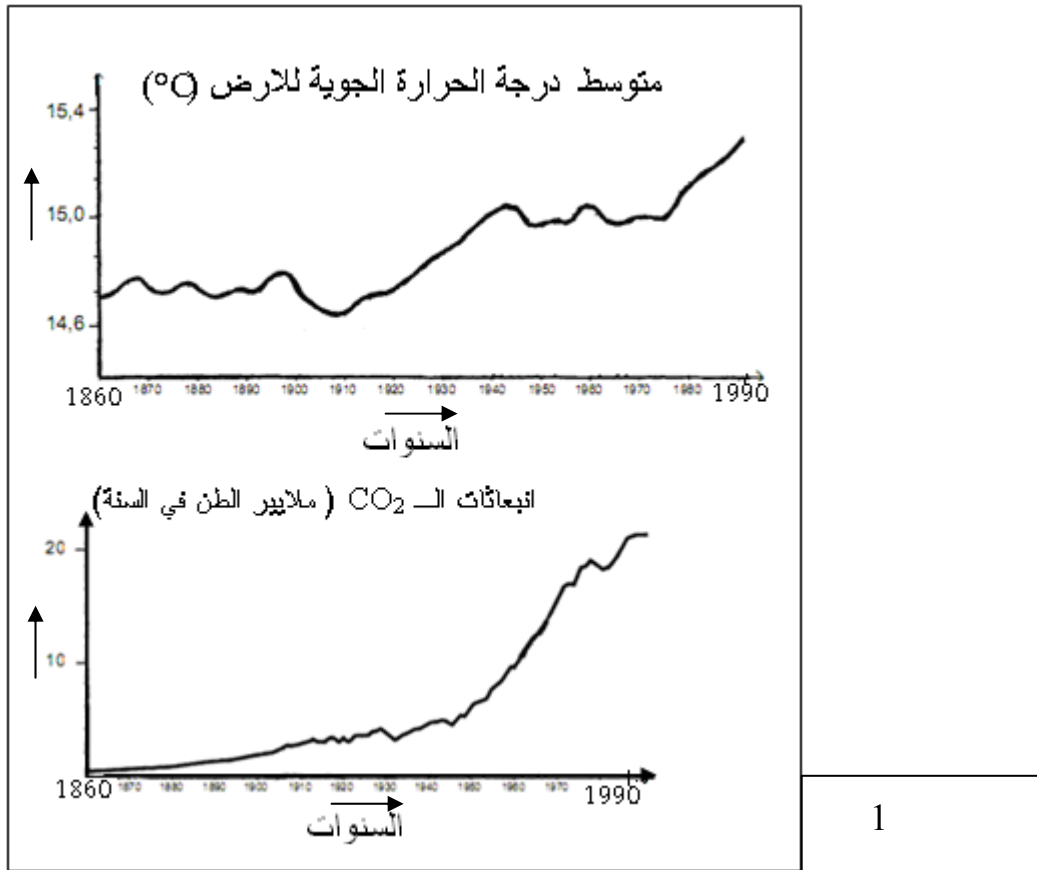
III مما سبق ، قارن بين طريقة التخلص من مولد الضد في النمطين من الاستجابة المناعية المدروسين في الموضوع .

: (08)

: (1) -

: (- 1) -

() CO_2 : (-1) -

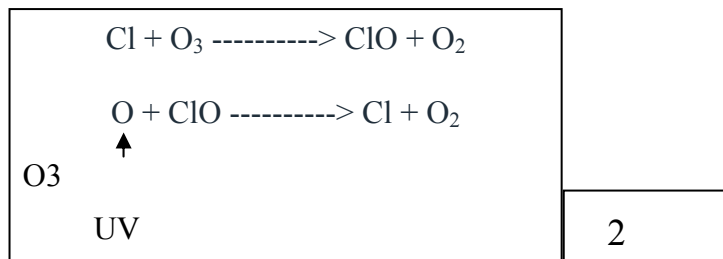


1

: (CFC

)

(2)



2

1

.1

2

:

2 1

"

"