

المقارنة بين المناعة الفاعلة والسلبية والاستجابة الأولية والثانوية



المناعة الايجابية	المناعة السلبية	
		كيفية تكونها في الجسم
		سرعة تكونها في الجسم
		استمرارية عملها
	عند الإصابة بالمرض	متى تأخذ
تحفز جهاز المناعة		تحفيزها للمناعة

تدوم أقل

أبطء

الحقن بأجسام مضادة جاهزة مأخوذة من كائن حي آخر في الطفولة غالباً

أسرع

تدوم أكثر

تنتج الأجسام المضادة في الشخص الذي يصاب بالمرض أو نتيجة التطعيم

لا تحفز جهاز المناعة

المناعة الثانوية	المناعة الأولية	
	أبطء	سرعة حدوث الاستجابة
أكبر		استجابة الخلايا البائية و التائية
		استمرارية عمل الخلايا الذاكرة

أقل

تدوم أقل

تدوم أكثر

أسرع

انتهت الأسئلة
مع تمنياتي لكن بالتوفيق