

## 高二知识点整理 5

### 一、免疫

1、列举免疫细胞、免疫器官、免疫分子

2、细胞识别的概念、物质基础

3、抗原的概念、成分

4、抗体的成分、作用

5、机体免疫的三道防线

6、B 淋巴细胞免疫反应的具体过程

7、T 淋巴细胞免疫反应的具体过程

### 8、概念辨析

(1) 特异性免疫和非特异性免疫

(2) 人工免疫和天然免疫

(3) 细胞免疫和体液免疫

9、二次免疫和初次免疫相比具有什么特点

10、能识别抗原的细胞有哪些？能特异性识别抗原的细胞有哪些？

## 二、植物生长发育的调节

1、植物向光性的原因

2、生长素的作用

3、生长素产生的部位

4、生长素的作用特点

5、什么是顶端优势？顶端优势的意义？解除顶端优势的方法。

6、除生长素外其他植物激素的名称和作用

7、获得无籽番茄的方法

8、农业生产上为什么用生长素类似物而不直接从植物体提取生长素？