

06年临床执业医师考试大纲医学免疫学 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/15/2021\\_2022\\_06\\_E5\\_B9\\_B4\\_E4\\_B8\\_B4\\_E5\\_BA\\_c22\\_15529.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/15/2021_2022_06_E5_B9_B4_E4_B8_B4_E5_BA_c22_15529.htm)

一、绪论 基本概念 (1) 免疫 (2) 免疫系统及其组成 (3) 免疫的三大功能 (4) 克隆选择学说 二、抗原 1.基本概念 (1) 抗原和抗原的两种性能 (2) 抗原决定簇 (3) T细胞抗原决定簇和B细胞抗原决定簇的概念及区别 (4) 抗原结合价 (5) 共同抗原 (共有决定簇) (6) 交叉反应 (7) 耐受原与变应原 2.抗原的分类 (1) 完全抗原和半抗原 (2) 胸腺依赖抗原 (TD-Ag) 和胸腺非依赖性抗原 (TI-Ag) (3) 异种抗原、同种异型抗原、自身抗原和独特型抗原 (4) 异嗜性抗原 3.超抗原 (1) 概念 (2) 种类 (3) 与普通抗原的区别 4.佐剂 (1) 概念 (2) 种类 (3) 作用机制 三、免疫器官 1.中枢免疫器官 (1) 概念 (2) 组成 (3) 主要功能 2.外周免疫器官 (1) 组成 (2) 主要结构 (3) 主要功能 四、免疫细胞 1.T淋巴细胞 (1) T淋巴细胞的表面标志 (2) TCR-CD3复合物的组成及结构 (3) T淋巴细胞亚群及功能 (4) Th细胞的亚型及其功能 2.B淋巴细胞 (1) B淋巴细胞的表面标志 (2) BCR复合物的组成 (3) B淋巴细胞亚群及其特征 3.自然杀伤 (NK) 细胞 (1) NK细胞的表面标志 (2) NK细胞的受体 (3) NK细胞的主要生物学功能 4.抗原呈递细胞 (1) 抗原呈递细胞的概念 (2) 抗原呈递细胞的种类 (3) 外源性抗原呈递过程 (4) 内源性抗原呈递过程 五、免疫球蛋白 1.基本概念 (1) 免疫球蛋白 (Ig) (2) 抗体 (Ab) 2.免疫球蛋白的结构 (1) 免疫球蛋白的基本结构 (2) 免疫球蛋白的功能区 (3) 免疫球蛋白的酶解片段

(4) 免疫球蛋白的其他成分 3. 免疫球蛋白的类型 (1) 免疫球蛋白的同种型：类、亚类、型和亚型 (2) 免疫球蛋白的同种异型 (3) 免疫球蛋白的独特型 4. 免疫球蛋白的功能 (1) 免疫球蛋白V区的功能 (2) 免疫球蛋白C区的功能 5. 各类免疫球蛋白的特性和功能 (1) IgG的特性和功能 (2) IgM的特性和功能 (3) IgA的特性和功能 (4) IgE的特性和功能 (5) IgD的特性和功能 6. 抗体的制备 (1) 多克隆抗体 (2) 单克隆抗体 (3) 基因工程抗体 转贴于：100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)