

第二章 免疫组织与器官

一、选择题

A 型题

1. 中枢免疫器官与外周免疫器官的区别是：
 - A. 中枢免疫器官是 T 细胞分化成熟的部位
 - B. 外周免疫器官是 B 细胞分化成熟的场所
 - C. 中枢免疫器官是免疫细胞分化成熟的部位，而外周免疫器官是免疫细胞分布、定居及发生免疫应答的场所
 - D. 外周免疫器官是 T 细胞分化成熟的场所
 - E. 中枢免疫器官是 B 细胞分化成熟的场所
2. 人类的中枢免疫器官是
 - A. 淋巴结和脾脏
 - B. 胸腺和骨髓
 - C. 淋巴结和胸腺
 - D. 骨髓和粘膜相关淋巴组织
 - E. 淋巴结和骨髓
3. T 淋巴细胞分化成熟的场所是：
 - A. 骨髓
 - B. 法氏囊
 - C. 脾脏
 - D. 胸腺
 - E. 淋巴结
4. 人类 B 淋巴细胞分化成熟的场所是：
 - A. 骨髓
 - B. 腔上囊
 - C. 脾脏
 - D. 胸腺
 - E. 淋巴结
5. 人类最大的免疫器官是：
 - A. 骨髓
 - B. 胰腺
 - C. 脾脏
 - D. 胸腺
 - E. 淋巴结
6. 实验动物新生期切除胸腺后：
 - A. 细胞免疫功能正常,体液免疫功能受损
 - B. 细胞免疫功能受损,体液免疫功能正常
 - C. 细胞免疫功能受损,体液免疫功能缺乏
 - D. 细胞免疫功能正常,体液免疫功能正常
 - E. 细胞免疫功能缺乏,体液免疫功能受损
7. 脾脏和淋巴结生发中心主要由哪类细胞聚积形成？
 - A. T 淋巴细胞
 - B. B 淋巴细胞
 - C. 粒细胞

- D. 巨噬细胞
- E. NK 细胞
- 8. 免疫系统的组成是:
 - A. 中枢免疫器官和外周免疫器官
 - B. 中枢免疫器官、免疫细胞和黏膜免疫系统
 - C. T 淋巴细胞和 B 淋巴细胞
 - D. 免疫器官、免疫细胞和免疫分子
 - E. 胸腺和骨髓
- 9. 淋巴结的功能不包括:
 - A. T 细胞进行阴性选择的场所
 - B. 免疫细胞定居的场所
 - C. 产生初次免疫应答的场所
 - D. 清除异物
 - E. 参与淋巴细胞的再循环

X 型题

- 10. 胸腺基质细胞包括:
 - A. 胸腺细胞
 - B. 胸腺上皮细胞
 - C. 巨噬细胞
 - D. 成纤维细胞
 - E. 树突状细胞
- 11. 人类的外周免疫器官有:
 - A. 脾脏
 - B. 胸腺
 - C. 骨髓
 - D. 淋巴结
 - E. 黏膜相关淋巴组织
- 12. 免疫细胞包括:
 - A. T 细胞
 - B. 巨噬细胞
 - C. 红细胞
 - D. 抗原递呈细胞 www.med126.com
 - E. B 细胞

二、填空题

- 1. 外周免疫器官包括淋巴结、() 和 ()。
- 2. 人类中枢免疫器官由 () 和 () 组成。
- 3. B 细胞和 T 细胞分化成熟的场所分别是 () 和 ()。

三、名词解释

- 1. 淋巴细胞归巢
- 2. 淋巴细胞再循环

四、问答题

1. 简述免疫器官的组成及其在免疫中的主要作用

参考答案

一、选择题

1.C 2.B 3.D 4.A 5.C 6.E 7.B 8.D 9.A
10.BCDE 11.ADE 12.ABCDE

二、填空题

1.脾脏、黏膜相关免疫组织 2.骨髓、胸腺 3. 骨髓、胸腺

二、名词解释

1. 淋巴细胞归巢：成熟淋巴细胞的不同亚群从中枢免疫器官进入外周淋巴组织后，可分布在各自特定的区域，称为淋巴细胞归巢。

2. 淋巴细胞再循环：淋巴细胞在血液、淋巴液和淋巴器官之间反复循环，淋巴细胞在机体内的迁移和流动是发挥免疫功能的重要条件。

三、问答题

1. 免疫器官的组成及其在免疫中的主要作用：根据功能分中枢和外周免疫器官；中枢免疫器官是免疫细胞发生、分化、成熟的场所，哺乳动物的中枢免疫器官有骨髓和胸腺；外周免疫器官是成熟淋巴细胞定居和发生免疫应答的场所，主要包括淋巴结、脾脏和黏膜相关淋巴组织。