

2022 年检验职称必备考点 (51-60)

【考点 51】常见Ⅲ型超敏反应性疾病

常见Ⅲ型超敏反应性疾病：①Arthus 反应；②类 Arthus 反应；③血清病；④链球菌感染后肾小球肾炎；⑤类风湿关节炎；⑥系统性红斑狼疮。

【考点 52】常见Ⅳ型超敏反应性疾病

常见Ⅳ型超敏反应性疾病：①感染性迟发型超敏反应；②接触性皮炎（如油漆、染料、农药、化妆品和某些药物如磺胺和青霉素等引起。皮损表现为局部皮肤出现红肿、皮疹、水疱，严重者可出现剥脱性皮炎。）③移植排斥反应。

【考点 53】常见的 ANA 荧光图形

常见的 ANA 荧光图形：①均质型；②斑点型；③核膜型；④核仁型。

【考点 54】超急性排斥反应

超急性排斥反应，是在移植物与受者血液循环恢复后的数分钟至 1~2 天内发生的不可逆转的体液排斥反应。常见于 ABO 等血型不符、多次妊娠、反复输血或接受过器官移植者，也可发生在被移植器官灌流不畅或缺血时间过长等情况时。

【考点 55】急性排斥反应

急性排斥反应，发生于移植后数周至数月内，是排斥反应最常见的类型，发生于移植后数周至数月内，患者多有发热、移植部位胀痛和移植器官功能减退等临床表现。

【考点 56】慢性排斥反应

慢性排斥反应一般发生于移植后数月甚至数年，病程进展缓慢。血管壁细胞浸润、间质纤维化和瘢痕形成是此类排斥反应的病理特点，时有血管硬化性改变。

【考点 57】髓外造血的定义

生理情况下，出生 2 个月后，婴儿的肝、脾、淋巴结等已不再制造红细胞、粒细胞和血小板。但在某些病理情况下，如骨髓纤维化、骨髓增殖性疾病及某些恶性贫血时，这些组织又可重新恢复其造血功能，称为髓外造血。髓外造血部位也可累及胸腺、肾上腺、腹腔的脂肪、胃肠道等。

【考点 58】造血微环境的定义

造血微环境是指造血器官实质细胞四周的支架细胞、组织。它包括微血管系统、末梢神经、网状细胞、基质以及基质细胞分泌的细胞因子。

【考点 59】造血干细胞的定义及特征

造血干细胞是一类具有高度自我更新能力，并有进一步分化能力的最早的造血细胞。造血干细胞具有以下一般特征：①多数细胞处于 G₀ 期，即静止期。②绝大多数表达 CD34 和 Thy-1 (CD34⁺Thy-1⁺)。③低表达或不表达 CD38 和 HLA-DR。④缺乏特异系列抗原表面标志。

【考点 60】血细胞发育成熟中的形态演变规律

项目	原始→成熟	备注
细胞大小	大→小	原粒细胞比早幼粒细胞小，巨核细胞由小到大
核质比例	大→小	
核大小	大→小	成熟红细胞核消失
核形状	圆→凹陷→分叶	有的细胞不分叶
核染色质结构	细致→粗糙 疏松→紧密	
核染色质受色	淡紫色→深紫色	
核膜	不明显→明显	
核仁	显著可见→无	
胞质量	少→多	淋巴细胞例外
胞质颜色	蓝→红	或深蓝→浅蓝
胞质颗粒	无→有	粒细胞分化为 3 种颗粒，有的细胞无颗粒