

临床医学检验技士考试：《答疑周刊》2022 年第 15 期

1. 【问题】血小板计数的采血量、计数域、计算方式？

【解答】血小板计数一般需要 20 μ l 的血液。

计数域：大方格内计数 4 角和中央共 5 个中方格的血小板数。

计算公式：血小板计数/L=N（5 个中方格内的血小板数）/5 \times 25 \times 20 \times 10 \times 10⁶=N \times 10⁹/L。

2. 【问题】中性晚幼粒细胞核和中性杆状核粒细胞核的凹陷程度有什么不同？

【解答】中性杆状核粒细胞：胞体直径 10~15 μ m，圆形。胞核凹陷程度超过核假设直径的一半，核径最窄处大于最宽处 1/3 以上，形态弯曲成带状，核染色质粗糙呈块状，核两端钝圆染深紫红色。胞质充满中性颗粒。

中性晚幼粒细胞：胞体直径 10~16 μ m，呈圆形，胞核明显凹陷，但其凹陷程度一般不超过核假设直径的一半。核染色质粗糙，排列更紧密，呈小块，并出现副染色质（即块状染色质之间的空隙），核仁无。

3. 【问题】具有分支菌酸的细菌是？

【解答】对人致病的放线菌可按是否含有分枝菌酸分为两大类，一类不含分枝菌酸，如放线菌属；另一类含有菌酸，如诺卡菌属。

4. 【问题】糖尿病患者多尿的原因是？

【解答】糖尿病患者的主要临床症状“三多一少”指的是多饮、多食、多尿。引起多尿的最主要原因是因为高血糖引起的渗透性利尿。