

主管检验师：《答疑周刊》2019 年第 30 期

1. 【问题】关于免疫透射比浊分析法的定义？

【解答】可溶性抗原抗体反应后形成的免疫复合物，使介质浊度发生改变，光线通过抗原抗体反应后的溶液时，被其中的免疫复合物微粒吸收，在保持抗体过量的情况下，吸光度（A 值）与免疫复合物量呈正相关（或者为光通量与免疫复合物呈反比）。

2. 【问题】清除热原质最好的方法？

【解答】热原质：大多数为革兰阴性菌合成的菌体脂多糖。注入人体或动物体内能引起发热反应，故称热原质。

热原质耐高温，高压蒸汽灭菌（121℃，20min）不能使其破坏，加热（180℃4h；250℃45min；650℃1min）才使热原质失去作用。热原质可通过一般细菌滤器，但没有挥发性，所以，除去热原质最好的方法是蒸馏。

3. 【问题】异位激素临床应用较多的是 HCG 如何理解？

【解答】异位激素由非分泌腺体组织异常分泌的激素。恶性肿瘤异位激素分泌量少，且不恒定，临床应用较多的是 HCG。

血 HCG 是早期诊断异位妊娠的重要方法。

4. 【问题】瑞氏染色法的染液为什么配好后不能立即使用？

【解答】新鲜配制的染料偏碱，须在室温或是 37℃ 下贮存一定时间，待美蓝逐渐变为天青 B，贮存时间愈久，染色效果愈好。

5. 【问题】三分群的大、小、中细胞值是多少？

【解答】电阻抗法白细胞的三分群：淋巴细胞为单个核细胞，颗粒少，细胞小，位于 35～90fl 的小细胞区，粒细胞（中性粒细胞）的核分多叶，颗粒多，胞体大，位于 160fl 以上的大细胞区，单核细胞、嗜酸性粒细胞、嗜碱性粒细胞、原始细胞、幼稚细胞等，位于 90～160fl 的单个核细胞区，又称为中间型细胞。