

临床医学检验主管考试：《答疑周刊》2022 年第 11 期

1. 【问题】白细胞计数时含有有核红细胞怎么计算？

【解答】若出现大量有核红细胞，其不能被白细胞稀释液破坏，计数时与白细胞一同被计数，使白细胞计数数值假性增高，此时，白细胞计数应进行校正，公式为：校正后白细胞数/L=校正前白细胞数×100/(100+Y)(Y 为白细胞分类计数时，100 个白细胞中有核红细胞的数目)。

2. 【问题】父母双方是 RH 阳性，所生小孩是否可以 RH 阴性？为什么？

【解答】不可以的。

Rh 血型有 3 个紧密相连的基因位点，每一位点有一对等位基因 (D 和 d, C 和 c, E 和 e)，这 3 个基因是以一个复合体形式遗传。3 个连锁基因可有 8 种基因组合，即 CDe、cDE、cDe、CDE、Cde、cdE、cde 和 CdE，两条染色体上的 8 种基因组合可形成 36 种遗传型。

习惯将有 D 抗原者称 Rh 阳性，而将虽有其他 Rh 抗原而无 D 抗原者称为 Rh 阴性。D 阴性人中最常见的基因型为 cde/cde。

3. 【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。

4. 【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。