

临床医学检验技师考试：《答疑周刊》2022年第4期

1. 【问题】成人外周血各种白细胞的绝对值是？

【解答】成人白细胞分类参考值（见下表）

	百分率（%）	绝对值（ $\times 10^9/L$ ）
中性杆状核粒细胞	1~5	0.04~0.5
中性分叶核粒细胞	50~70	2~7
嗜酸性粒细胞	0.5~5	0.02~0.5
嗜碱性粒细胞	0~1	0~1
淋巴细胞	20~40	0.8~4
单核细胞	3~8	0.12~0.8

2. 【问题】心肌酶谱的概念？

【解答】心肌酶谱是血液中检测到的心肌细胞中的酶，由于心肌细胞的损伤可以导致血浆中心肌酶的含量升高，通过血清学的检查是可以测出的，测出的酶就是心肌酶。

3. 【问题】急性淋巴细胞白血病分为哪几型？各型的特点是？

【解答】

细胞学特征	第1型（L ₁ ）	第2型（L ₂ ）	第3型（L ₃ ）
细胞大小	小细胞为主，大小较一致	大细胞为主，大小不一致	大细胞为主，大小较一致
核染色质	较粗，每例结构较一致	较疏松，每例结构较不一致	呈细点状均匀
核形	规则，偶有凹陷或折叠	不规则，凹陷或折叠常见	较规则
核仁	小而不清楚，少或不见	清楚，1个或多个	明显，一个或多个，呈小泡状
胞质量	少	不定，常较多	较多
胞质嗜碱性	轻或中度	不定，有些细胞深染	深蓝
胞质空泡	不定	不定	常明显，呈蜂窝状

4. 【问题】荚膜的功能有哪些？

【解答】荚膜是某些细菌在细胞壁外包绕的一层界限分明，且不易被洗脱的黏稠性物质。荚

膜对碱性染料的亲和性低，不易着色，普通染色只能看到菌体周围有一圈未着色的透明带；如用墨汁作负染色，则荚膜显现更为清楚。其成分多为糖类，用荚膜染色法于光学显微镜下可见菌体外一层肥厚的透明圈。

其功能是：①对细菌具有保护作用；②致病作用；③抗原性；④鉴别细菌的依据之一。

