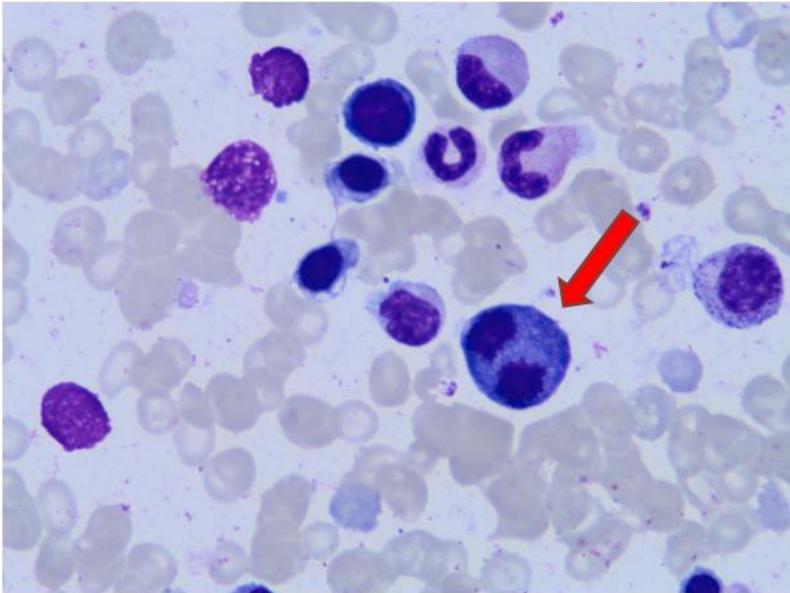


## 2024 年重庆市第二次显微镜形态学室间质评小结

2024 年重庆市第二次显微镜形态学室间质评上报数据的单位有 156 家。本次结果中有 3 个标本结果不符合率较高，分别是 202424、202436、202438。

图片解读：

标本号：202424



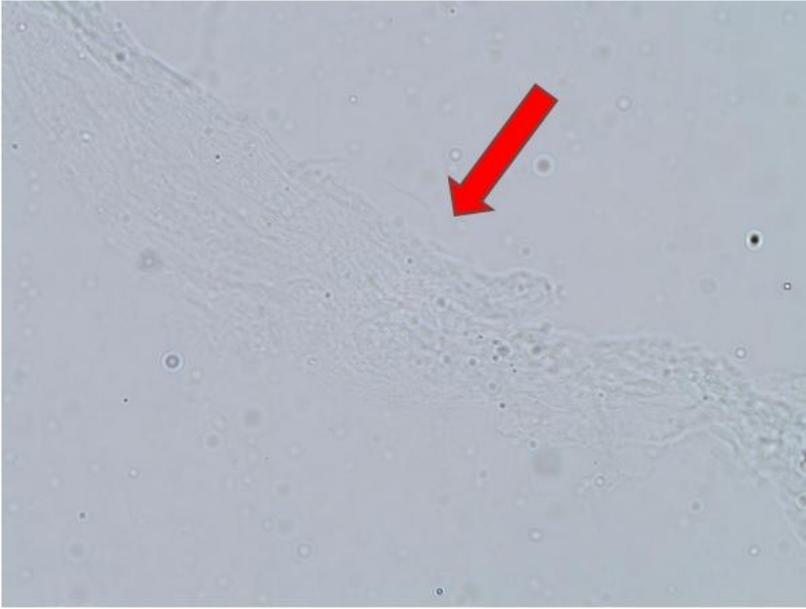
标本描述：

- 1、骨髓标本
- 2、图片放大 $10\times 100$ 倍
- 3、写出箭头所指细胞名称

正确答案：红细胞分裂象

在细胞分裂时，有特殊的丝体出现，故称为有丝分裂。有丝分裂是血细胞增殖的主要形式。正常人循环血中不出现有丝分裂细胞。有丝分裂细胞在造血组织中的数量，反映其增殖的程度和状态。分裂过程可分为 4 期，分别为：前期（又称单丝球期）、中期（又称单星状期）、后期（又称双星状期）、末期（又称丝球期），其主要表现在核的变化上。202424 图片中，所指细胞染色体均匀分裂为二，丝状体收缩，使分裂后的染色体随中心体趋向细胞两端，分别排列为两个星状，其细胞浆开始收缩，应为红细胞后期分裂象，上报“红细胞分裂象”即正确。

标本号：202436



标本描述：

- 1、尿液标本
- 2、图片放大10×40倍
- 3、写出箭头所指物名称

正确答案：纤维丝（如棉花丝等）

202436 图片中所指物为粘液丝，其形态特征：粘液丝一般是尿液中常见的成分之一，其形状呈长线条，末端尖细，常呈现卷曲状，边缘不清楚且大小不等。正常情况下，尿液中可含有少量的粘液丝，这在孕妇中尤为常见。当粘液丝量明显增多时，可能是炎症的一种表现，一般是尿道黏膜的严重，比如肾盂肾炎、膀胱炎、尿道炎等疾病的恢复期。粘液丝，也被称为粘液纤维，是一种由粘性气溶胶形成的纤维状物质。常见于眼屎、鼻涕、唾液、尿液、白带等分泌物中。故答案选择“纤维丝（如棉花丝等）”。

标本号：202438



标本描述：

- 1、尿液标本
- 2、图片放大10×40倍
- 3、写出箭头所指物名称

正确答案：移行上皮细胞（深层）

移行上皮细胞（深层）形态特点：圆形，细胞体积较小，直径为白细胞1-2倍。胞浆略丰富，可见明显颗粒。核圆形，核膜厚而明显，胞核比例略大，约占细胞1/3。有部分实验室上报答案“肾小管上皮细胞”，其形态特点：形态不一，在尿中易变形，呈小圆形、不规则形、多边形，体积是中性粒细胞的1.5倍左右，直径多不超过15 $\mu$ m，核大而显著、多呈圆形，核膜厚而清晰，胞浆中有不规则颗粒。202438图片中所指细胞，根据其形态大小，及胞浆和胞核的特征，应为移行上皮细胞（深层）。

重庆市临床检验中心

2024年09月