**观察人血涂片**

**实验内容及要求**

完成人血涂片标本的观察，识别三种血细胞。

（1）安放显微镜；

（2）显微镜对光；

（3）观察人血涂片标本，找到三种血细胞；

（4）正确区分红细胞和白细胞，并填写所观察细胞的显著特征；

（5）显微镜还原，并整理桌面。

**供选器材**

显微镜、人血涂片标本。

**观察人血涂片**

**实验记录纸**

**观察记录：**

在显微镜下，数量最多的血细胞是\_\_\_\_\_细胞，颜色呈\_\_\_\_\_\_色；数量最少的血细胞是\_\_\_\_\_\_细胞，有无细胞核？\_\_\_\_\_\_\_\_。

**观察人血涂片——评分标准**

实验时间：10分钟 分值：10分

|  |  |
| --- | --- |
| **评分内容** | **参考评分标准** |
| 安放显微镜  （1分） | 一手握镜臂，一手托镜座，将显微镜放在实验台的适当位置（1分） |
| 显微镜对光  （2分） | 1.正确选择遮光器和物镜（1分） |
| 2.调节反光镜，看到明亮的视野（1分） |
| 观察人血涂片  （4分） | 1.将装片中标本放置在通光孔中央，用压片夹压好（1分） |
| 2.镜筒下降时，从侧面看着物镜（1分） |
| 3.观察时左眼注视目镜，同时右眼睁开（1分） |
| 4.正确使用准焦螺旋，看到清晰的物像（1分） |
| 记录观察结果  （2分） | 1.正确记录红细胞的数量和颜色（1分） |
| 2.正确记录白细胞的数量和有无细胞核（1分） |
| 整理器材（1分） | 正确收镜、整理器材，桌面保持清洁（1分） |