**移液器注意事项及简易操作方法**

1. **注意事项**

**移液器若需要带出实验室使用请登记。**

**仪器使用前：**

1.检查移液器是否在最大量程。

2.可用分析天平称量所取纯水的重量验证移液器是否准确，若发现误差较大，请及时联系我。

**仪器使用时：**

1.不可用移液器撞击枪头，长期这样操作会导致移液器的零件因撞击而松散，严重会导致调节刻度的旋钮卡住。

2.吸液时要垂直吸液，慢吸慢放。

3.吸有液体的移液枪不应平放，枪头内的液体很容易污染枪内部而可能导致枪的弹簧生锈。

**仪器使用后：**

1.将移液器调至最大量程，但不要超过最大量程，使弹簧处于松弛状态以保护弹簧。

2.将移液器放回原位。

**二. 简易操作程序**

1．设定移液体积。从大量程调节至小量程为正常调节方法，从小量程调节至大量程时，应先调至超过设定体积刻度，再回调至设定体积，这样可以保证移液器的精确度

2．装配移液枪头，将移液枪垂直插入枪头，左右旋转半圈，上紧即可。

3．吸液及放液。枪头尖端浸入液面3mm以下，吸液前枪头先在液体中预润洗，垂直吸液，慢吸慢放。吸取液体时一定要缓慢平稳地松开拇指，绝不允许突然松开，以防将溶液吸入过快而冲入取液器内腐蚀柱塞而造成漏气。

5．移液枪在每次实验后应将刻度调至最大，让弹簧回复原型以延长移液枪的使用寿命。

**目前移液器使用及分配情况**：

已取出：

10 ml：3支；5ml：1支；1ml：7支；100μl：5支；10 μl：4支；2.5 μl：5支。

分配情况：

公用①：10 ml：1支；5ml：1支；1ml：1支；100μl：1支；10 μl：1支；2.5 μl：1支

公用②：10 ml：1支；1ml：1支；100μl：1支；2.5 μl：1支

分子实验专用：10 ml：1支； 1ml：2支；100μl：1支；10 μl：1支；2.5 μl：1支

培养基专用：1ml：1支；100μl：1支；10 μl：2支；2.5 μl：2支

超净台专用：1ml：1支

未取出：

1ml：3支；100μl：5支；10 μl：6支；2.5 μl：5支。