

## 实验五 平板划线

学号：19300740005 姓名：程礼彬 时间：2021 年 4 月 2 日

### 【结果和讨论】

平板划线的结果



图1 平板划线1



图2 平板划线2



图5 平板划线5



图6 平板划线



图3 平板划线3



图4 平板划线4

### 【思考】

为了提高平板划线的效果，我们应该注意以下几点：

- (1) 要注意全程无菌操作；
- (2) 滑动时用力要均匀，切勿将接种环嵌入培养基内；
- (3) 平板应较硬、较厚、表面干燥；
- (4) 需要分区的时候，划完一个区后必须烧去接种环上的残菌，待冷却后再划另一个区；
- (5) 划线的线条宜平行、密集、整齐。