12-14

之前成果：

1. 母小波作用范围越大，时间精度越低，即可能越模糊。故作用范围小的母小波时间精度更高
2. 目前系数动态范围最大的母小波时bior3.1，其次是bior3.3，但两者的作用范围都不是最小

今日成果：

1. 发现对Motion Blur抠像时，效果非常差。排除模糊、灯光不够亮、母小波选择、实验帧数不够等因素后，怀疑原因可能为物体移动过快，帧间差异过大。导致信号不够稳定（原因还未知）。增加实验1。
2. 发现对Aperture抠像时，效果比较差。原因是大光圈时，亮帧物体边缘模糊消失，物体变小，这引起了物体的特殊形变
3. 怀疑不连续运动或运动过快都会影响抠像成功，灯光不均匀或不够亮影响抠像效果。

未来实验：

1. 看是否物体运动过快会导致抠像失败。由于都是亮帧，故240to24抽帧失败。抽帧需要是3的倍数，故需240to40抽帧实验。如是运动过快导致抠像失败，观察其一维信号并作变换，找理论原因
2. 看母小波作用范围不同是否会对抠像结果有影响。
3. 不连续运动。在连续帧中间删除一定的帧，再作cwt。如12345678to1458。