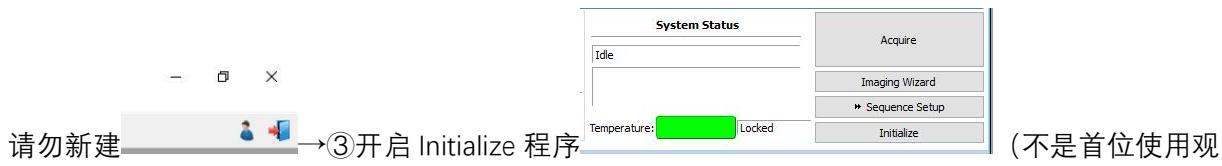


小动物活体成像简易操作指南及注意事项

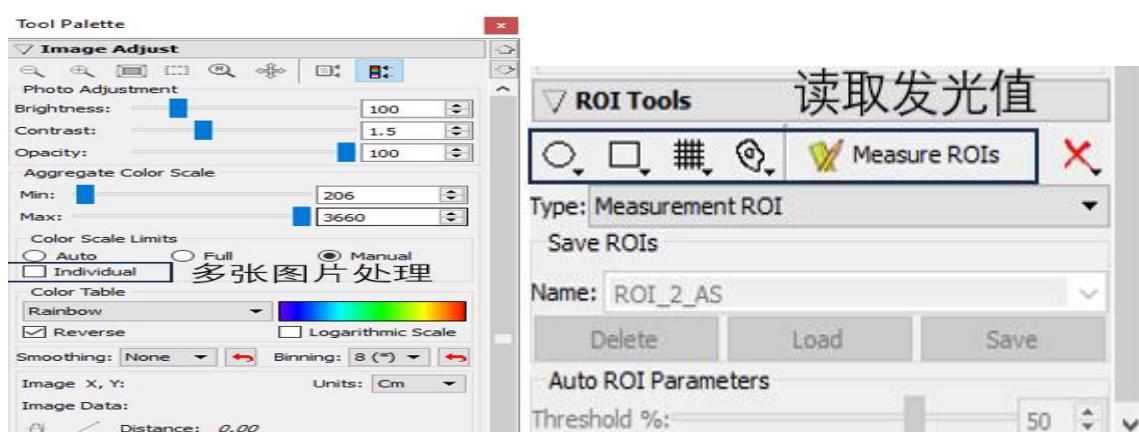
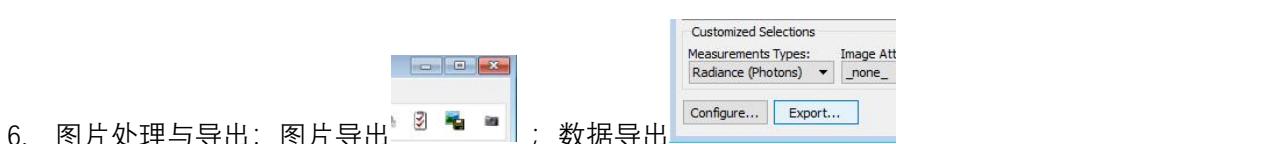
1. 当日首位使用者刷卡上机时需①打开仪器背后总开关②启动软件, 选择对应账户 (不需要输入密码),



2. 选择保存路径: acquisition→auto save to→选择课题组文件夹→选择或创建个人文件夹→输入保存文件夹名称 (建议为当日日期), **整个保存路径不能存在中文字符, 否则会导致保存文件无法识别!!!**
3. 根据样本发光方式选择生物发光或荧光发光: 生物发光选 auto 曝光可直接进行拍摄



4. (可选) 麻醉机的使用: 在使用麻醉前请确认麻醉机的液面, 将液面保持在两个刻度线中间, 根据拍摄样本数量适量添加异氟烷 (请自备); 在使用时, 打开增氧泵, 将小鼠放入麻醉盒, 拧开麻醉气罐旋钮至刻度 2, 调节左边麻醉盒气体流量柱至 1.0-1.5, 至小鼠进入麻醉状态; 增氧泵需在麻醉机使用时打开, 使用完毕后及时关闭, 长时间打开会导致发热严重并损坏;
5. 在将小鼠放入仪器前, 必须**提前打开**右边机箱维持麻醉流量柱拧至 300 左右 **20-30 秒**, 否则小鼠可能会在拍摄过程苏醒, 导致拍摄中止和仪器损坏!



7. 拍摄结束刷卡下机, **清理麻醉盒与机箱内部!!!** 查看是否当日之后还有其他人使用, 当日最后一位使用者需同时**关闭电脑软件与仪器电源**。

请注意预约时间段必须和上一个用户的使用结束时间**相隔 15 分钟！**

请按自己的实际预约时间预约仪器，切勿超时占用他人时间；实验完成后收拾仪器内部及麻醉盒，如果发现上一个人没有收拾请联系管理员！**一经发现将停用一礼拜！**

- 1、初次使用仪器，务必与管理员预约时间进行仪器操作培训，并提交《公共仪器平台安全责任书》。
- 2、使用仪器后按规定登记，并做好仪器和实验台面清洁。
- 3、实验数据请及时通过医学所内网云盘或者格式化 U 盘拷出。
- 4、未经同意严禁代刷或利用违规手段开机。
- 5、用户使用资格说明：

所有用户工作时间预约仪器均需审核，请提前联系管理员审核
(工作时间段为周一到周五，8:30-11:30,13:30-17:00)

未授权：请至少提前 **8h** 与管理员预约时间，只能预约工作时间段。

普通用户：所有时段均可预约，需提前 **4h** 预约，**请提前联系管理员审核。**

资深用户：所有时段均可预约，需提前 **2h** 预约，**预约工作时间请提前联系管理员审核。**