核磁共振仪自助操作流程

1. 开始试验：登记操作人员名字、单位、实验内容及开始时间。
2. 准备样品：将核磁管用纸巾擦干净，放入转子，用量杯确定好高度（请均匀用力）。
3. 放置样品：在自动进样器界面点击“Add”，然后“Go to position”，选中需要放置的位置编号，带自动进样器转至正确位置，然后小心放入核磁管和转子，使核磁管白色标签位置和箭头方向平行，点击“Back”。
4. 提交试验：在工作电脑登录帐户，选中相应位置编号，点击“Add”，输入实验名称、编号，修改溶剂及实验类型﹑参数（如果有需要），点击“Submit”（第一次提交实验需要先点击“Start”）提交实验。
5. 取出样品：测试完成后，在自动进样器界面点击“Remove”，然后“Go to position”，选择核磁管所在的编号，带自动进样器转至正确位置后拿出核磁管，点击“Back”结束操作。记得将转子放回正确位置。
6. 数据处理：务必使用数据处理电脑，在“我的电脑”中打开共享文件夹“D：/data”，找到数据，并复制到本地硬盘“D：/data”目录下，使用topspin2.2处理、打印，或者使用e-mail发送。
7. 结束实验：将账号退出登录，取走核磁管，锁上实验室并送回钥匙。

说明及注意事项：

1. 所有操作人员必须先经过培训获得许可，未经允许，严禁操作仪器。
2. 严禁使用带有破损、裂纹或变形的核磁管，不允许使用过粗或过细的核磁管实验。清洗核磁管时不要使用超声波，烘干温度不要超过60oC。
3. 核磁管放入转子时且不可用力过大，以防止折断。
4. 请爱护量杯和转子，严禁私自调整量杯高度，转子使用后必须放回原位。
5. 核磁管不能粘贴标签纸，放入样品时请务必使核磁管白色标签位置和箭头方向平行，否则自动进样器会提示错误。
6. 自动进样器指示灯显示绿、蓝、白色均为正常状态，红色则表示错误，请不要进行任何操作，并马上联系负责人。
7. 未经允许不得使用手动进样，严禁输入任何命令。
8. 工作电脑不能查看和处理数据，严禁使用任何移动设备；拷贝数据请在数据同步的电脑上进行操作（可以在数据处理电脑上使用空白光盘刻录数据，或采用格式化的U盘拷贝）。
9. 每次试验请务必登记，退出后请务必将账号退出。
10. 实验结束后请及时取走核磁管。
11. 若出现任何异常情况，请马上通知负责人，勿进行任何操作。

如果违反规定，则视情况降低账号权限或者禁用账户两周。若因此造成仪器损坏，由所在实验室负责维修，禁用账户60天并永久取消操作者使用权限。