

北京核磁共振中心用户自测试管理办法（试行）

第一章 总 则

第一条 为了规范用户自行操作核磁共振的管理，提高用户测试的参与度，提供高效的测试服务，特制定本办法。

第二条 本办法适用仪器为 400MHz 和 600MHz 常温探头的核磁共振仪器，适用人员为所有获得自操作授权的用户。

第二章 安 全

第三条 进入核磁实验室操作仪器的用户应严格遵守《北京核磁共振中心核磁实验室管理办法》中的相关规定。

第四条 授权用户应仅在预约时段凭校园卡进入实验室操作仪器，不能带无关人员入内，未经管理员同意，不允许对未预约仪器进行任何操作。

第五条 操作时应严格按照培训规定的内容进行操作，清楚理解自己的所有操作，遇到任何未知问题应及时告知管理员解决，不允许带着未知问题操作仪器。

第三章 培 训

第六条 需要自行操作仪器的用户必须完成相应的培训，基础培训内容包括两部分，第一部分是硬件识别和常规一维实验，第二部分是常规二维实验。第一部分必须参加，完成后方可选择性参加第二部分。每部分需完成 6 小时的标准样品学习和上机练习，并且实际样品测试时，每类实验第 1 次操作应在管理员监督下完成。有其他测试需求的可单独联系管理员。

第七条 培训申请：填写附件 1 的北京核磁共振中心培训申请表，导师签字后发送至邮箱：lihongwei@pku.edu.cn。培训人数：每个课题组 1~2 人，为了保证培训质量，每次培训 2~4 人，以申请时间先后为依据。培训时间：一般安排在周末中的一天进行。

第四章 机时申请

第八条 为了方便出现问题能够随时解决,可申请的机时为工作日 8:30-11:30 和 13:00-16:00,最少预约 0.5 小时。

第九条 申请机时时填写附件 2 的北京核磁共振中心机时申请表,导师签字后至少提前 1 天的工作时间发送至邮箱: jingxin_yang@pku.edu.cn,管理员下班前会通知是否申请成功。

第五章 结果与收费

第十条 用户测试结果先上传至数据电脑,随后用优盘或邮箱转移,请勿直接用优盘从控制仪器的电脑拷数据,测试结果最多保存 3 个月的数据,之后数据有可能被删除。

第十一条 采取先测试后收费的方式,测试结束后,收到收费通知后再缴费。收费标准为: 400MHz: 100 元/半小时; 600MHz: 200 元/半小时。

第六章 附 则

第十二条 本办法的最终解释权归北京核磁共振中心。

附件:

- 1、北京核磁共振中心培训申请表
- 2、北京核磁共振中心机时申请表(自测版)

北京核磁共振中心培训申请表

个人信息				
姓名		校园卡		照片
专业		单位		
电话		邮箱		
培训内容	<input type="checkbox"/> 一维实验 <input type="checkbox"/> 二维实验			
导师信息				
姓名		单位		
电话		邮箱		
简述课题方向及需用核磁解决的问题				
申请人签字：				
导师意见：				
签字：				

北京核磁共振中心机时申请表（自测版）

用户单位		导师姓名	
课题名称及 研究领域		导师电话	
		导师邮箱	
选择仪器	<input type="checkbox"/> 400MHz <input type="checkbox"/> 600MHz	测试人姓名	
预约时间		测试人电话	
使用时间		测试人邮箱	
项目来源	<input type="checkbox"/> 国家自然科学基金（面上/重点/重大）； <input type="checkbox"/> 国家重大科技专项； <input type="checkbox"/> 国家重点研发计划； <input type="checkbox"/> 省部级项目； <input type="checkbox"/> 国际合作项目； <input type="checkbox"/> 军工项目； <input type="checkbox"/> 开发、生产项目； <input type="checkbox"/> 其他(请注明) _____ 基金编号：_____（必填）		
<p>注：使用我中心测试数据发表文章时，需在致谢中统一注明以下内容：</p> <p>“致谢：……（仪器或技术名称）相关工作在国家蛋白质科学基础设施—北京基地北京大学分设施核磁平台完成，感谢XX在（样品制备、样品测试、数据采集、数据分析等）工作中的帮助……”</p> <p>“Acknowledgement: We/The authors thank the NMR facility of National Center for Protein Sciences at Peking University for assistance with ... and Dr./Mr./Ms. XX for help with ... ”</p> <p>如果能及时反馈给我们文章信息，我们将在后续的测试中给予一定的优惠。</p>			
项目来源是否属实以及导师是否知晓： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <div style="text-align: right;"> 申请人签字： _____ 年 月 日 </div>			
管理员复核（检测内容，时间） 实际使用仪器： <input type="checkbox"/> 400MHz <input type="checkbox"/> 600MHz 实际使用机时： <div style="text-align: right;"> 复核人： _____ 年 月 日 </div>			