**精准医学临床研究中心实验室安全管理制度**

1. 精准医学临床研究中心实验室内应保证有各种必备的安全设施（通风橱、紧急喷淋装置、消防灭火器材等），并应定期进行检查，保证可随时提供使用。
2. 精准医学临床研究中心实验室工作人员以及进入实验室进行实验者均应严格遵守各项安全管理制度及操作规程，在使用电、气、水、火时，必须按有关规定进行操作。
3. 精准医学临床研究中心实验室内进行实验的人员工作前应做好个人防护，穿工作服，搞好实验室内外的环境卫生。
4. 按照仪器说明的要求，使用安全电压以上电压的电器设备均应有良好接地，电热设备所用电源导线应能满足功率（电流）要求，应经常检查是否完好无损。关闭闸刀开关时绝对不得用湿手进行操作。
5. 精准医学临床研究中心实验室的工作人员必须掌握消防常识和常用消防器材的使用，能区别不同火源选择适当的灭火器材。灭火器材要放置在明显及使用方便处，要经常检查，保证其处于完好有效状态。
6. 凡使用高压、燃气、电热设备或易燃、易爆、剧毒药品和生物试剂时，操作人员不得离开岗位。操作和处理易挥发、易燃试剂时，严禁用明火直接加热。高压灭菌设备必须持证操作，无证人员不得擅自使用。
7. 使用自来水或净化水时，应及时关闭出水阀门。如遇停水，应保证出水阀门处于关闭状态。
8. 易燃、易爆药品和生物试剂专人专柜、双人双锁存放保管，并符合危险品的管理要求。建立易燃、易爆、剧毒药品的使用登记制度。领用时应符合审批手续，并详细登记领用日期、用量、剩余量，并有领用人签字备案。
9. 实验产生的废物、废液、废气、有毒有害的包装容器和微生物污染物均应按属性分别妥善处理，以保证环境和实验人员的安全和健康。
10. 凡使用有毒气体、液体或在反应过程中产生有毒、刺激性气体和液体时，必须在通风柜内进行操作。
11. 使用酸、碱等强腐蚀性试剂时，必须佩带橡胶手套，必要时佩带橡胶围裙，勿使易挥发试剂瓶口对着自己或他人。
12. 涉及生物安全相关实验，依照《中华人民共和国生物安全法》中生物安全管理规定执行，发生紧急情况按照《实验室生物安全应急预案》处理。从事临床样本相关实验，须提前与实验室老师报备，在指定实验室内进行。
13. 发生意外事故时，应迅速切断电源、火源，立即采取有效措施及时处理，并及时报告有关领导和保卫消防部门。
14. 任何人发现有不安全因素，应及时报告，迅速处理。
15. 实验工作结束后，要对仪器设备、水、电、门、窗等进行安全检查。
16. 精准医学临床研究中心管理委员会定期检查安全制度的执行情况，并对在实验室工作的人员定期进行实验室安全知识培训。