**编号：**

基因组与个体化医学研究中心

实验安全承诺书

**为了保证学生（包括研究生、本科生、短期实验人员或临时聘用人员等）在实验室期间的人身安全，维护学校财产安全，预防事故发生，指导老师与学生签订本承诺书。本承诺书为基本安全条款，根据工作开展的情况，可在第8条增加与安全相关的其他约定内容。**

1. 初次进入实验室人员应提前接受岗前安全教育，熟悉学校、学院、本实验室各项规章制度，安全教育培训完成后应当在培训记录表中签字确认。开始实验工作前还应当接受实验室仪器设备使用培训并在培训记录上签字。

岗前安全教育内容涵盖以下内容：国家、自治区相关的实验室安全法规；学校、学院、本实验室各项规章制度；实验室安全事故上报流程；常用实验室仪器设备操作管理相关规定；实验室特种设备及仪器使用管理规定；实验室水、电、气以及化学试剂使用管理规定、实验室废弃物处置管理规定；实验室安全事故应急处置预案和安全演练；实验室报警装置、警铃及其警示标示意义；实验室消防管理相关规定、消防通道、应急消防器材使用、逃生路线及逃生办法等。根据本实验室具体情况所增加的培训内容。

1. 任何时候，学生在了解实验室安全隐患后应及时向实验室安全管理人员或实验室负责人汇报，上述人员接到安全隐患报告后应及时了解情况并制定应对措施消除安全隐患。如安全隐患超出实验室自行处理能力范围，实验室安全管理人员或实验室负责人应向学院和学校安全管理人员汇报，同时停止一切与之相关的实验操作。

学生在制定实验方案后须获得指导老师允许。指导教师如果认为其方案有安全隐患，应当优先考虑采用安全系数高的替代方案。如该实验方案不可替代，则应当就方案中的安全隐患，以电子邮件形式或书面形式通知实验室安全管理人员，由实验室安全管理人、指导教师和学生本人共同制定安全防范措施。实验室安全管理人员或实验室负责人应将三方签字的上述材料备案，必要时通知上一级安全管理人员。

学生在实验中应当严格遵守既定实验方案和实验室各项安全管理规定。

1. 进入实验室开展实验应做好个人防护用，如穿好实验服、根据实验需要戴好手套或护目镜等。未做好实验防护，严禁进行实验操作，尤其是进行危险化学品操作。做实验时还应当束起长发。严禁穿戴个人防护用品进出办公、生活区域。
2. 严格按照化学品管理规定和废液收集管理规定使用化学品，不得随意将化学品倒入水槽。在将废液倒入指定收集容器时，应先查看容器中已有废液的种类和性质，防止发生化学反应。倒入废液收集容器的废液应严格登记名称、数量和倾倒人名。

新购买或新配置的试剂应及时张贴试剂标签。使用后的试剂应及时放归原位。危险化学品溶液应按规定配备二次盛漏容器。严禁将化学品携带出实验室。

1. 原则上禁止过夜实验。必须过夜的实验应当获得导师同意并向值班老师进行报备。严禁烘箱、高温高压灭菌锅等过夜运行。

在夜间、双休日或节假日安排的实验必须至少保证两人同时在实验室工作。节假日实验安排还应当安排实验室安全轮值表。

在夜间、双休日或节假日安排的实验还应当严格遵守既已通过安全审核的实验流程，不得随意采取变更现有安全级别的实验方案。

1. 严禁带领与实验室无关的人员进出实验室。严禁在实验室吸烟、吃食、饮水、大声喧哗打闹。严禁在实验室进行明火施工。实验过程中应保持实验台整洁，实验结束后应将实验用仪器、试剂、实验工具等整理好。
2. 实验结束后，关停仪器、关电、关水、关气、关灯、关窗、关门后，检查实验室防火安全再离开实验室。
3. 与实验室安全相关的其它约定。需同时完成《基因组与个体化医学研究中心实验室准入申请表》才能获得实验室准入资格。
4. 本承诺书作为学生进实验室开展实验相关工作的安全准入凭据之一，有效期一年。本承诺书一式三份，由学生、课题组和实验室分别保管。

本人认真阅读了以上条款，对学校、学院、本实验室的各项安全管理制度已经知晓，并同意履行。若因违背上述承诺或违反实验基本安全规则造成意外安全事故，本人愿意接受处罚，并承担相应的责任。

学生（承诺人）签字：

1. 学号：

2. 学号：

3. 学号：

4. 学号：

（根据学生人数，自行添加）

日期： 年 月 日

指导老师认真阅读并知晓以上内容，承诺给予学生详细的实验室安全指导，并按以上条款监督执行。如因本人忽视安全指导或未按规定督导学生实验安全并由此引发不良后果，愿意为此承担相应责任。

指导教师（导师）签字： 日期： 年 月 日

组长签字： 日期： 年 月 日

实验室安全管理员签字： 日期： 年 月 日

实验室主任签字： 日期： 年 月 日