

浙江省女性生殖健康研究重点实验室
浙江大学生殖遗传教育部重点实验室（浙大妇院院区）
浙大妇院中心实验室

《消防安全“四懂四会”要诀》

（2017-03-15）

根据《中华人民共和国消防法》第十六条的规定，结合医院消防安全工作实际和实验室消防特殊性，特制定本实验室消防安全“四懂四会实战要诀”，请实验室工作人员参照执行，确保消防安全。

实验室消防安全四懂四会

- 懂岗位火灾危险性，会使用消防器材；
- 懂预防火灾措施，会报火警；
- 懂扑救火灾方法，会扑救初期火灾；
- 懂逃生方法，会组织疏散逃生。

懂岗位火灾危险性 要懂实验室安全知识、制度和操作规程。实验室易爆、易燃和危险化学品是实验室火灾的高危险物品。对实验室易爆易燃气体要重点关注钢瓶气压。实验室实施网格化专人巡查报告制度，确保消防安全。

会使用消防器材 要学习消防知识，熟悉消防安全措施和消防器材使用方法。要清楚实验室消防器材摆放位置，学会使用灭火器。要在上风处使用灭火器，要掌握灭火器“拔、拔、按”三字使用要诀。首先要明确灭火器在有效期内，再看压力表有有效压力，然后拔下插销，拿起（拔下）喷嘴，对准火源，按下阀门，灭火！

懂预防火灾措施 要关注实验室可燃物质管理。对易燃、易爆气体、液体或固体等危化品，要按其性质分别存放，管好、用好和防盗。也要关注气体钢瓶和液氮的管理，管控好各种火源。实验室对易爆、易燃和危化品实行专人、专类、专柜保管和双人双锁管理制度。实验

室特别强调酒精灯使用、实验设备及其线路的管理；防止电线短路、过负荷或电器老化起火。充电不过夜，电器使用也不过夜！除非必需！

会报火警 报警是火灾处理六字诀“报警、扑灭、疏散”的第一处理。实验室报警电话：院内座机-1919 或 1918；手机-89991919、89991918 或直接报院外火警电话 119；报警时要讲清单位（科室）、地址（楼层）、起火部位、燃烧物质、报警人姓名和联系电话，并派人接应。直接按压实验室火警按钮报警也可达立即报警效果。

懂扑救火灾方法 发现起火，第一发现人要边扑救，边呼叫。其他职工要迅速相应：报警、断电、协助灭火。其间，要服从现场指挥，先控制火情、后消灭。若燃烧产生有毒气烟，应采取防毒措施，如用湿毛巾、多层（多个）口罩、防毒面具捂住口鼻，避免烟呛、窒息。

会扑救初期火灾 初起火灾现场或附近区域工作人员听到呼叫后，应立即赶往失火地点，在 1 分钟内组成第一灭火力量；同时报警。

懂逃生方法 平素消防通道不堆放杂物，保证通畅。发生火灾后，在及时报警同时，应及时有序地从紧急出口楼梯疏散人员，不走电梯或自动扶梯。疏散通道烟阻时，应戴防毒口罩或湿毛巾、多层（多个）口罩等物品捂住口、鼻，匍匐姿势冲出火场。（注：烟是火灾杀手！）

会组织疏散逃生 （1）先疏散着火层，再疏散着火层以上楼层，最后是着火层以下楼层。（2）组织受火灾威胁人员沿火灾蔓延的相反方向，向疏散走道、安全出口等部位有序疏散。（3）应当和消防控制中心保持通信畅通。（4）发生火灾时应保证道路畅通，便于疏散人员和物资；人员疏散时应最大可能分散人流，避免大量人员通向同一个出口，造成伤亡事故。（5）疏散物资要有组织、有领导地进行，避免混乱。（6）疏散时应防止飞火或水渍等侵袭，对有毒物、易爆物品、重要医疗设备等应专人看护，谨慎处理。