**水产与生命学院劳动安全生产与特种设备安全管理细则**

1. 本学院特设特种设备安全管理员一名，具体从事实验室安全和特种设备安全使用管理工作，监督、检查本单位的安全工作，及时消除各种事故隐患。
2. 为了保证实验室实验人员的安全，根据各教学实验室的实际情况，配置了灭火器、医药箱、手套、口罩、白大褂、防毒面具、洗眼器、喷淋器、废液桶等。
3. 本院的特种设备主要为高压灭菌锅和高压钢瓶。在特种设备放置处的显著位置张贴使用注意事项，特种设备使用人员必须严格按照操作规程进行操作。学院专门制定了高压灭菌锅使用注意事项（附件1）和高压钢瓶安全使用注意事项（附件2）。
4. 建立完备的特种设备安全技术档案，包括：制造单位、产品合格证明、安装验收资料、使用维护说明等文件；日常保养和使用记录；定期检验记录；运行故障和维修记录等。
5. 特种设备安全管理员监督特种设备在安全检验合格有效期内使用。对于超过寿命期限的特种设备，或者存在严重安全隐患且无法维修的特种设备，应当按照相关要求立即停止使用，予以报废处理。
6. 为了加强特种设备的安全监察，防止和减少事故发生，保障教师和学生的生命和财产安全，根据上级有关规定，定期巡查本学院记录在案的高压灭菌锅和高压钢瓶。
7. 定期进行特种设备方面的知识培训，定期检查特种设备的日常保养和使用记录、检验记录、运行故障和维修记录等情况。

附件1：

高压灭菌锅使用注意事项

1．首次使用灭菌锅前务必详细阅读使用说明书。

2．当操作规程记忆不确定时，切勿盲目操作，一定重新仔细阅读使用说明书，以免误操作造成人身伤害与仪器的损坏。

3．灭菌前务必检查锅内水位高度，以免发生干烧。

4．操作面板上的压力指针与数显温度不一致时，应按说明书及时较准，或及时咨询厂家。

5．每次灭菌前，应扳动安全阀上的小搭手3－4次，以保证阀芯灵活，防止弹簧锈蚀而导致安全阀无法应急起跳。

6．灭菌容器瓶塞切勿使用未开孔的橡胶塞或软木塞，以防瓶塞喷出，瓶体爆裂

7．开锅取物时，一定待压力表指针回“0”后方可进行，并小心拿放，避免烫伤

8．有收集气体功能的压力锅，应确保排气箱内冷凝水量在安全范围之内。

9．在整个灭菌过程中，责任人不得离开灭菌现场，随时监察压力锅的工作情况，以防控制系统失灵，避免发生意外。

10．当遇设备故障或意外险情发生时，应立即切断电源，报告主管教师。

**注：新购置的压力锅，办理入库同时要联系特种设备安全管理员，待检查三证（合格证、制造许可证、质量证明书）完全合格并上交统一保管后方可通过网上入库平台的初审。**

附件2：

**高压钢瓶使用注意事项**

1．高压钢瓶应放置于阴凉干燥处，远离热源，以免内压增大造成漏气或发生爆炸。

2．搬运高压钢瓶需要轻、稳，要旋上安全帽，放置牢靠。

3．使用时需装减压阀，各种减压阀不能混用，开启和关闭气源时，应避免站在减压阀的正面或钢瓶出气口处，并应缓慢开关，以免发生事故。

4．开启高压钢瓶时，应先将减压阀关闭，再开启钢瓶出口阀，然后调节减压阀使低压压力表指示在需要输出的压力，否则会因高压气流的冲击而使调压阀门失灵。

5．禁止用紫铜材料连接乙炔气的管道和接头，否则易生成乙炔铜引起爆炸。

6．绝对不允许将油或其他易燃有机物沾染在气瓶上(特别是出气口和气压表上)。

7．不可将瓶内气体用尽，应保留一定余压，以防大气倒灌或重新罐气时发生危险。

8．钢瓶应定期检验。