天演楼319实验室安全整改反馈

尊敬的学院领导：

一、关于2021年7月9日下午天演楼319实验室有烟雾的情况就此进行说明：

由于本课题组王建林教授调转至其他学院，因此将其名下的部分固定资产（包括部分仪器和实验药品柜）转至邵宝平副教授名下，并且天演楼313实验室上交学院，将其收回，故313实验室部分仪器及柜子需搬至319实验室。其中有四组柜子中放置大量药品试剂，这些药品试剂长达十几年未使用，所以将其进行处理。处理之前，经过询问废液，药品回收处得知，废液需要装置废液桶，并且须半桶以上才能回收；对于粉末药剂，要求试剂瓶与粉末分开回收，将粉末需溶于水呈废液将其回收，装有粉末的试剂瓶不予直接回收。因此，2021年7月9日下午对粉末试剂进行处理回收，其中一个没有标签的试剂瓶打开之后，不到一分钟的时间产生大量的烟雾并伴随发热现象的产生，使319实验室烟雾报警器发出响声，并及时按下天演楼三楼两边的火警报警器，由于试剂瓶产热，故试剂瓶掉于地面，摔破，学生用少量水浇于粉末进行试验，发现用水可阻止烟雾产生，随后，使用大量的水浇于粉末，使烟雾完全停止产生。

二、整改方案

对于发生的问题我们进行了严肃处理，通过讨论，对存在安全隐患的药品试剂暂时进行封存，待学校集中处理（见第二页附图）。与此同时，我们建立了实验室安全卫生保护的长效机制，进一步对卫生，安全以及实验室操作的规范性进行了责任划分，杜绝之后不安全事件的发生，具体安排如下：

卫生：本课题组共3人，负责每天卫生打扫。负责人：马昕

操作规范：负责对实验室人员实验操作培训与指导。负责人：姜辰昕

安全：对实验室插板以及接线进行检查并整改，并对所有安全隐患进行排查并指导。负责人：刘欣

以上内容我们课题组在今后工作生活中会严格执行，防止任何不安全事故的发生，另一方面，我们对学院和各位老师惊扰深表歉意，谢谢各位领导及老师的包容。

研究生：

导师：

日期：2021年7月12日



