

中国科学院

脑科学与智能技术卓越创新中心

特殊实验安全性评估与办法

- 一、特殊实验泛指对人体健康有害、对实验周边环境产生重要影响的实验，特殊实验中使用和产生的有毒有害气体、液体（试剂）或固体统称特殊气体、液体（试剂）或固体
- 二、课题组或平台如果需要做特殊实验，必须将特殊实验中包含的特殊液体（试剂）、气体和固体的主要成分上报综合办公室
- 三、综合办公室邀请所外和所内的相关专家对特殊实验中的主要成分进行安全评估，并判断是否可以进行特殊实验
- 四、通过专家评估后，要根据专家意见对实验场地、实验温湿度、通风设备等进行整改，一定要满足特殊实验的使用条件
- 五、特殊实验区域必须现场悬挂醒目的警示标志牌，警示提醒
- 六、特殊实验操作人员使用特殊气体、液体（试剂）或固体前必须要佩戴好过滤式防毒面具、化学安全防护手套、防毒工作服

- 七、特殊实验操作人员佩戴齐全防护用品后，拿取特殊性气体或液体（试剂）时，一定是一个手托着试剂瓶底部，另一只一手抓稳试剂瓶的上半部
- 八、使用特殊气体或液体（试剂）时，一定要在通风的场所中操作，一般在通风橱中操作，操作时通风橱的玻璃门一定要拉到面部以下才能打开有毒有害试剂的瓶口
- 九、实验结束后，实验用具要及时清洗，桌面应用干净的布擦净，操作人员也要清洗手部
- 十、实验中使用的特殊气体或液体要严格按照《中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心危险化学品、易制毒化学品管理细则》领取和存放

中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心

2019年8月20号