# 超净室安全须知

1、新进人员须先在实验室现场培训所有安全知识，再展开实验，直到确认能够独立、规范完成操作为止。新进人员有任何问题及时咨询相关人员，不得隐瞒实验过程中的错误和违规现象。

2、超净室严禁吃任何东西、喝水，不能随意带入未经批准或者未擦拭干净的物品，带入的样品在称样完成后及时带离超净室。

3、进入超净室需换鞋、穿超净服、在风淋室风淋，保证风淋室前后两个门不同时打开，进去之后要随手关好里间的门。

4、实验用具的清洗以及器材的使用方法在相应位置有详细说明，在操作之前要仔细阅读，不清楚的地方及时咨询相关人员。严格按照操作流程使用仪器设备，发现问题、用坏器具要及时汇报，避免安全事故发生。

5、操作之前记得带上手套，如果破损，及时更换并将废弃的手套扔入垃圾桶中；如果可以继续使用，则在实验结束、离开超净室之前，用水冲干净后，收入实验服或者抽屉内，不要随意放在公共位置。

6、台面或地面上漏出的溶液必须在第一时间擦干，任何液体都不能直接用手擦拭，一定要带上手套后再处理。

7、接触门把手等地方时，请摘掉手套，防止手套上残留试剂沾到门把手上，对后续人员造成危险。

8、清洗需要大量使用二次水时，用“大桶”预先接取二次水，使用后一定记得关掉二次水。

9、了解清楚各种酸和化学药品的安全操作规范和急救措施。所有“配酸、加酸”操作均需在相应通风橱中进行，如浓酸的相关操作要在黑色通风橱中进行，并注意做好防护措施。使用氢氟酸时最好带上两层手套、防护面罩。皮肤接触到酸之后立即用水冲洗，氢氟酸用水冲洗之后还要涂抹特效药膏（里间水池下的急救箱中）。用酸结束后检查瓶子外壁、台面和凳子上是否有漏出的酸，若有则及时清理干净。

10、废酸要分别倒入相应的废酸回收桶中，不得直接倒入水池内，极稀的酸（< 0.05mol/L或< 3‰（V/V）的盐酸或硝酸）除外。

11、电热板、通风橱使用完毕后，柜门要随时关好、拉下，并且按表格要求登记好，加热、清洗、晾干等操作达到规定的时间后及时处理，避免不必要的占用。

12、仪器使用结束后，关掉相关的电、气、水，清理工作区，包括残留的酸和水，垃圾桶满了及时处理，实验耗材快用完时及时汇报以便尽快补充。

**超净室主要负责人联系方式**：

李王晔：135-1496-2296

于慧敏：159-5697-8438

宫迎增：187-5693-2899

南晓云：136-6560-2882