

實驗時意外事件之處理

- 1、若遇酒精燈翻倒而著火，即速覆以潮濕抹布，火自熄滅。
- 2、若磷著火而劇燃，則速覆以潮濕細砂，火自熄滅。
- 3、若眼睛濺入酸類或鹼類，當先用水沖洗，情形嚴重者，立刻送醫務室或醫院治療。
- 4、皮膚若被小刀或玻管割傷，先取出玻璃屑，用淨水洗滌傷處，塗上碘酒或優碘，然後用紗布或 OK 絆包裹之。
- 5、若皮膚遇著強酸或強鹼，則先用水沖洗，情形嚴重者，立刻送醫務室或醫院治療。
- 6、若皮膚被火灼傷，則於傷處塗上灼傷藥膏。情形嚴重者，立刻送醫務室或醫院治療。
- 7、在實驗時，若因中毒而突然昏倒，則令該生靜坐凳上，頭俯向下，用冷水噴灑。若無效，取氨水置鼻處刺激之，當可甦醒，並儘速送醫急救。
- 8、若誤嗅或誤觸及有毒藥品，應先明瞭解除之方法而消解之，如不能自行處理，當請醫生診察。
- 9、水銀溫度計斷裂時的處理方法：先收集大粒汞於燒杯或培養皿中，加水降低其蒸汽壓，且以重物覆蓋於表面，避免再次流散。殘留散粒汞粒迅速加硫粉(S)覆蓋，數小時後可掃除之。