**二甲苯使用及应急预案**

（溶于乙醇、乙醚，不溶于水）

1.健康危害：二甲苯对眼及[上呼吸道](https://www.baidu.com/s?wd=%E4%B8%8A%E5%91%BC%E5%90%B8%E9%81%93&tn=44039180_cpr&fenlei=mv6quAkxTZn0IZRqIHckPjm4nH00T1Y1m1TLnW7-Pjw9uAuhPj7W0ZwV5Hcvrjm3rH6sPfKWUMw85HfYnjn4nH6sgvPsT6KdThsqpZwYTjCEQLGCpyw9Uz4Bmy-bIi4WUvYETgN-TLwGUv3Erj64n1bdnWm)有刺激作用，高浓度时对中枢神经系统有麻醉作用。

2.实验人员急救措施：

①皮肤接触：脱去被污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。

②眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。  
③吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如

呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。

④食入：饮足量水，催吐。就医。

3.实验室应急措施：

①如少量二甲苯洒桌面、地面上，及时用墙上毛巾浸湿酒精擦拭，之后用浸湿清水毛巾擦拭干净即可。

②如大量二甲苯洒桌面、地面上，首先开门窗通风处理，再用毛巾浸湿酒精擦洗，之后用浸湿清水毛巾擦拭干净即可。

医学检验实验教学中心

　　　　