

公卫基础理论：三硝基甲苯中毒的表现 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/655/2021_2022__E5_85_AC_E5_8D_AB_E5_9F_BA_E7_c22_655257.htm

急性中毒症状（1）

轻度中毒：患者有头晕、头痛、恶心、呕吐、食欲不振、上腹部痛，面色苍白，口唇、鼻尖、耳廓、指（趾）端紫绀，尿急、尿频和排尿痛等。（2）重度中毒：除上述症状加重

外，病人意识不清，呼吸浅表、频速，大小便失禁，瞳孔散大，对光反应消失，角膜及腱反射消失，严重者可因呼吸麻痹死亡。害肝、眼晶状体、血液的损害（1）消化系统表现

：除有乏力、纳差、恶心、呕吐、厌油、腹痛和便秘等外，主要表现为肝肿大、肝区痛，多无黄疸，肝功能试验可异常，主要包括血清丙氨酸氨基转移酶（ALT）、天门冬氨酸氨基转移酶（AST）、

-谷氨酰转肽酶（-GT）、血清肝胆酸（CG）、血清转铁蛋白（TF）和前白蛋白（PA）、色氨酸耐量试验（ITTT）、吲哚氰绿滞留试验（ICG）等。（2）

眼晶状体改变：形成TNT中毒性白内障，开始于双眼晶状体周边部呈环形混浊，环为多数尖向内，底向外的楔形混浊融合而成，进一步晶体中央部出现盘状混浊。TNT白内障特点是

一般接触TNT工龄6个月-3年可发生白内障。工龄越长发病率越高，10年以上工龄为78.5%，15年以上高达83.65%。白内障形成后，即使不再接触TNT，仍可进展或加重，脱离接触时未发现白内障的工人数年后仍可发生。

一般不影响视力，但晶体中央部出现混浊，可使视力下降。TNT白内障：与TNT中毒性肝病发病不平行。（3）血液系统改变：据国内调查长期接触低浓度TNT很少见有血液系统改变。但有报

道认为接触TNT工人平均红细胞容积增高，平均红细胞血红蛋白含量和平均红细胞血红蛋白浓度显著降低。（4）皮肤改变：有的接触TNT工人出现“TNT面容”，表现为面色苍白、口唇、耳廓青紫色。另外手、前臂、颈部等裸露部位皮肤产生过敏性皮炎，黄染，严重时呈鳞状脱屑。（5）生殖功能影响：接触TNT男工有性功能低下（性欲低下、早泄与阳萎等）。精液检查：精液虽显著减少，精子活动率 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com