



# 中华人民共和国国家标准

GB 7802—87

---

## 职业性急性甲苯中毒诊断标准 及处理原则

Diagnostic criteria and principles of management  
of occupational acute toluene poisoning

1987-05-25 发布

1988-05-01 实施

---

中华人民共和国卫生部 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
职业性急性甲苯中毒诊断标准  
及处理原则

GB 7802—87

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

1987年12月第一版 2005年11月电子版制作

\*

书号:155066·1-26620

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

# 中华人民共和国国家标准

## 职业性急性甲苯中毒诊断标准 及处理原则

UDC 616-057:616

-7/-8:547.53

GB 7802—87

Diagnostic criteria and principles of management  
of occupational acute toluene poisoning

---

急性甲苯中毒是在短时间内接触高浓度甲苯引起的以中枢神经系统麻醉为主要临床表现的全身性疾病。

### 1 诊断原则

根据短时间内吸入较高浓度甲苯的职业接触史，以中枢神经系统麻醉为主的临床表现，参考现场劳动卫生学调查，排除其他原因所引起的类似疾病后，方可诊断。

### 2 诊断及分级标准

#### 2.1 吸入反应

出现头晕、头痛、恶心、呕吐、胸闷、憋气、四肢无力、粘膜刺激等表现。

#### 2.2 轻度中毒

在吸入反应的基础上，有下列表现之一者，可诊断为轻度中毒：

- a. 意识模糊，可伴有情绪反应；
- b. 步态蹒跚；

#### 2.3 重度中毒

在轻度中毒基础上，有躁动、抽搐或昏迷者，可诊断为重度中毒。

### 3 治疗原则

应迅速将中毒患者移至新鲜空气处，根据病情给予对症治疗。

### 4 劳动能力鉴定

病情恢复后，一般休息3~7天，即可恢复工作。病情较重者，休息时间可适当延长。治疗痊愈后，可恢复原工作。

### 5 健康检查的要求

- 5.1 对甲苯作业人员作就业前及2年一次定期体检。
- 5.2 体检时必须作详细的内科及神经科检查，并作肝功化验。

### 6 职业禁忌证

- a. 神经系统器质性疾病；
- b. 明显的神经衰弱综合征；
- c. 肝脏疾病。