



中华人民共和国国家标准

GB 3233—82

职业性慢性二硫化碳中毒 诊断标准及处理原则

Diagnostic criteria and principles of management of occupational
chronic carbon disulfide poisoning

1982-10-25发布

1983-05-01实施

中华人民共和国卫生部 批准

目 录

1	诊断原则	(1)
2	诊断及分级标准	(1)
3	治疗原则	(2)
4	劳动能力鉴定	(2)
5	健康检查的要求	(2)
6	职业禁忌证	(2)
附录 A	运动神经传导速度测试规范	(3)
附录 B	正确使用标准的说明	(4)

职业性慢性二硫化碳中毒
诊断标准及处理原则

Diagnostic criteria and principles of management
of occupational chronic carbon disulfide poisoning

慢性二硫化碳中毒是长期接触二硫化碳所引起的以神经系统改变为主的全身性疾病。二硫化碳对机体的影响，早期表现为神经系统功能性改变，如神经衰弱综合征和植物神经功能紊乱等；较明显时，可出现多发性周围神经病变、中枢神经病变或视网膜血管改变。

1 诊断原则

应根据长期密切接触二硫化碳的职业史和主要的临床表现，必要时参考血脂化验和其它生化指标，经综合分析，排除其它疾病，方可诊断。

2 诊断及分级标准

2.1 观察对象

具有下列情况中之二种者，列为观察对象：

- a. 有头晕、头痛、失眠、多梦、乏力、记忆力减退、易激动等神经衰弱综合征的表现，体检可见眼睑、舌或手指震颤；
- b. 有多汗，心动过速或过缓，血压波动超出正常范围，或心电图呈窦性心动过速，过缓或心律不齐等植物神经功能紊乱的表现；
- c. 视功能（视力、视野）有轻度障碍；
- d. 角膜知觉减退；
- e. 视网膜动脉稍细，反光略见增强。

2.2 轻度中毒

参考神经衰弱综合征及植物神经功能紊乱等表现，具有下列情况之一者，可诊断为轻度中毒：

- a. 多发性周围神经病变
经多次检查，四肢末端有范围恒定的明确的感觉减退，或肌电图检查，有两条以上神经的运动传导速度减慢；
- b. 脑电图检查呈中度异常；
- c. 眼底有视网膜微动脉瘤、出血点或片状出血、渗出；
- d. 有肯定的视功能（视力、视野）障碍，伴有角膜知觉消失；
- e. 有肯定的视功能（视力、视野）障碍，伴有视网膜动脉硬化（有动、静脉压迫征）。

2.3 重度中毒

在轻度中毒的基础上，具有下列情况之一者，可诊断为重度中毒：

- a. 有中毒性中枢神经器质性损害的症状与体征，脑电图呈重度异常，或经与精神科医生共同确诊为中毒性精神病；
- b. 多发性周围神经病变明显加重，并伴有运动障碍；
- c. 视神经萎缩，视功能（视力、视野）高度障碍。