



中华人民共和国国家标准

GB 11513—89

职业性急性杀虫脒中毒 诊断标准及处理原则

Diagnostic criteria and principles of management
of occupational acute chlordimeform poisoning

1989-03-25 发布

1990-02-01 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

职业性急性杀虫脞中毒 诊断标准及处理原则

GB 11513—89

Diagnostic criteria and principles of management
of occupational acute chlordimeform poisoning

职业性急性杀虫脞中毒是在生产和使用过程中由于皮肤污染吸收及呼吸道吸入杀虫脞所引起的以意识障碍、高铁血红蛋白血症和出血性膀胱炎等为主要临床表现的全身性疾病。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了职业性急性杀虫脞中毒诊断标准及处理原则。

本标准适用于以皮肤吸收和呼吸道吸入引起的职业性急性杀虫脞中毒。生活性急性杀虫脞中毒的临床表现大致与职业性急性杀虫脞中毒相仿,但一般发病迅速且症状严重,其诊断、诊断分级和处理原则可参照本标准。

2 引用标准

GB 8781 职业性急性一氧化碳中毒诊断标准及处理原则

GB 8788 职业性急性苯的氨基、硝基化合物(三硝基甲苯除外)中毒诊断标准及处理原则

3 诊断原则

根据短期内大量杀虫脞污染皮肤和呼吸道吸入史、临床出现意识障碍、紫绀和出血性膀胱炎等主要表现,参考尿中杀虫脞及其代谢产物4-氯邻甲苯胺及血高铁血红蛋白测定结果,除外有类似表现的其他疾病,方可诊断。

4 诊断及分级标准

4.1 轻度急性中毒

有头昏、头痛、乏力、胸闷、恶心、嗜睡等症状,并可有轻度紫绀,血高铁血红蛋白量达血红蛋白总量10~30%或镜下血尿者,可诊断为轻度急性中毒。

4.2 中度急性中毒

除有上述症状外,具有下列一项表现者,可诊断为中度急性中毒:

- a. 浅昏迷;
- b. 明显紫绀,血高铁血红蛋白量占血红蛋白总量30~50%;
- c. 出血性膀胱炎表现为尿频、尿急、尿痛和镜下血尿,可有肉眼血尿。

4.3 重度急性中毒

除上述症状加重外,具有下列一项表现者,可诊断为重度急性中毒:

- a. 中度至深昏迷;
- b. 严重紫绀,血高铁血红蛋白量超过血红蛋白总量50%以上。