



中华人民共和国国家标准

GB 11510—89

职业性急性拟除虫菊酯中毒 诊断标准及处理原则

Diagnostic criteria and principles of management
of occupational acute pyrethroids 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

职业性急性拟除虫菊酯中毒 诊断标准及处理原则

GB 11510—89

Diagnostic criteria and principles of management
of occupational acute pyrethroids poisoning

职业性急性拟除虫菊酯中毒是由于短期内密切接触较大量的拟除虫菊酯类杀虫剂所致的以神经系统兴奋性异常为主要表现的全身性疾病。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了职业性急性拟除虫菊酯中毒诊断标准及处理原则。

本标准适用于拟除虫菊酯类杀虫剂(如溴氰菊酯、戊氰菊酯、氯氰菊酯等)引起的急性中毒。生产、分装及喷洒拟除虫菊酯杀虫剂的作业人员皆为密切接触者,但职业性急性中毒多发生于施药员。口服中毒者亦可参用本标准

2 引用标准

GB 7806 职业性接触性皮炎诊断标准及处理原则

GB 8781 职业性急性一氧化碳中毒诊断标准及处理原则

3 诊断原则

根据短期内密切接触较大量拟除虫菊酯的职业史,出现以神经系统兴奋性异常为主的临床表现,结合现场调查,进行综合分析,并排除有类似临床表现的其他疾病后,方可诊断。尿拟除虫菊酯原形或其代谢物可作为接触指标。

4 诊断及分级标准

4.1 观察对象

接触后出现面部异常感觉(烧灼感、针刺感或紧麻感),皮肤、粘膜刺激症状或接触性皮炎,而无明显全身症状者。

4.2 轻度中毒

出现明显的全身症状包括头痛、头晕、乏力、食欲不振及恶心,并有精神萎靡、呕吐、口腔分泌物增多或肌束震颤者。

4.3 重度中毒

除上述临床表现外,具有下列一项表现者,可诊断为重度中毒:

- a. 阵发性抽搐;
- b. 意识障碍;
- c. 肺水肿。