

WS

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 115—1999

职业接触有机磷酸酯类农药的生物限值

**Biological limit values for
occupational exposure to organophosphate insecticides**

1999-01-21 发布

1999-07-01 实施

中华人民共和国卫生部 发布

前 言

本标准是根据劳动卫生学现场调查资料及参考国外职业接触生物限值后提出的。为职业接触有机磷酸酯类农药的生物监测卫生标准。

本标准从 1999 年 7 月 1 日起实施。

本标准的附录 A 是提示的附录。

本标准由卫生部卫生法制与监督司提出。

本标准起草单位：上海医科大学劳动卫生教研室。

本标准主要起草人：薛寿征、周志俊。

本标准由卫生部委托中国预防医学科学院劳动卫生与职业病研究所负责解释。

中华人民共和国卫生行业标准

职业接触有机磷酸酯类农药的生物限值

WS/T 115—1999

Biological limit values for
occupational exposure to organophosphate insecticides

1 范围

本标准规定了职业接触有机磷酸酯类农药的生物监测指标、生物限值及监测检验方法。
本标准适用于有机磷酸酯类农药职业接触者的生物监测。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

WS/T 66—1996 全血胆碱酯酶活性的分光光度测定方法 羟胺三氯化铁法

WS/T 67—1996 全血胆碱酯酶活性的分光光度测定方法 硫代乙酰胆碱-联硫代双硝基苯甲酸法

3 生物监测指标和接触限值

生物监测指标	生物限值	采样时间
全血胆碱酯酶活性校正值	原基础值或参考值的 70%	接触起始后三个月内,任意时间
	原基础值或参考值的 50%	持续接触三个月以后,任意时间

4 监测检验方法

本标准中全血胆碱酯酶活性的监测检验按 WS/T 66 或 WS/T 67 执行。测定值需经自身的红细胞计数或血红蛋白校正。