



- 蔬菜农药残留问题概述
- 快速检测技术原理
- 快速检测技术应用
- 快速检测技术的挑战与展望
- 实际应用案例分析

CHAPTER



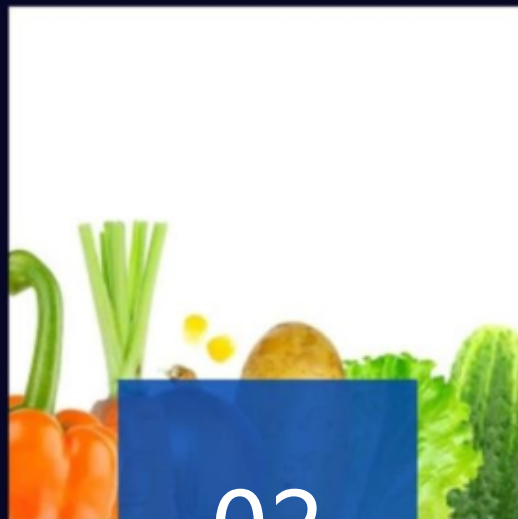


# 农药残留的来源



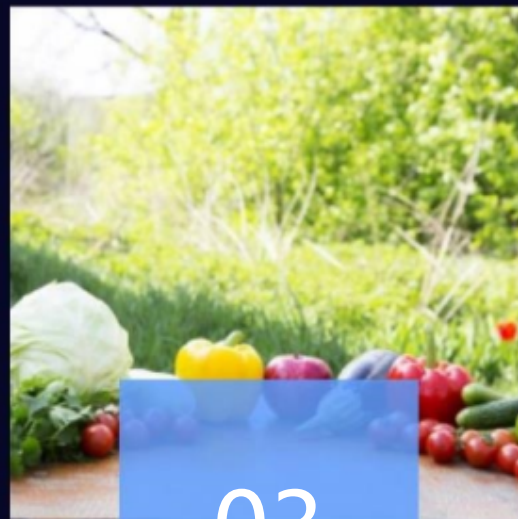
01

直接施用



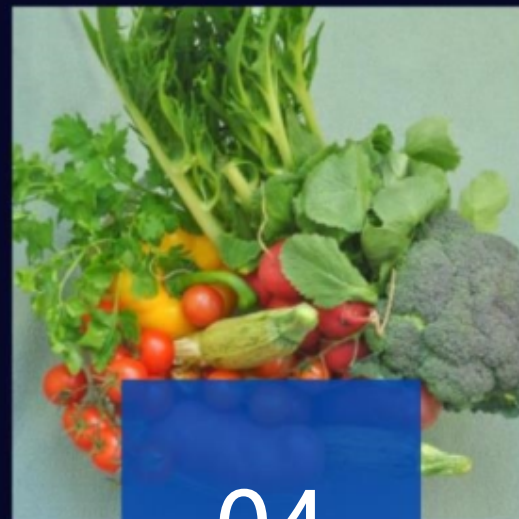
02

土壤污染



03

灌溉水污染



04

空气飘移





# 农药残留的危害

## 急性中毒

摄入大量农药残留可能导致急性中毒，出现恶心、呕吐、腹泻、头痛等症状。



## 对环境的影响

农药残留不仅对人类健康造成危害，还对生态环境造成破坏，影响生物多样性。



## 慢性危害

长期摄入低剂量农药残留可能对人体的神经系统、免疫系统、生殖系统等造成慢性危害，增加患癌症、心血管疾病等疾病的风险。





# 农药残留的法规与标准



国际法规



国家法规

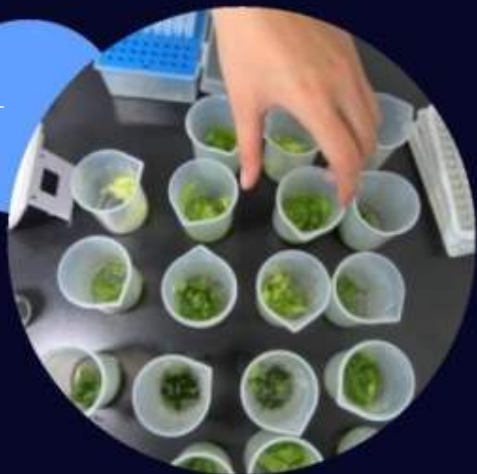
CHAPTER





# 快速检测技术分类

01



酶抑制法



02



化学速测法



03



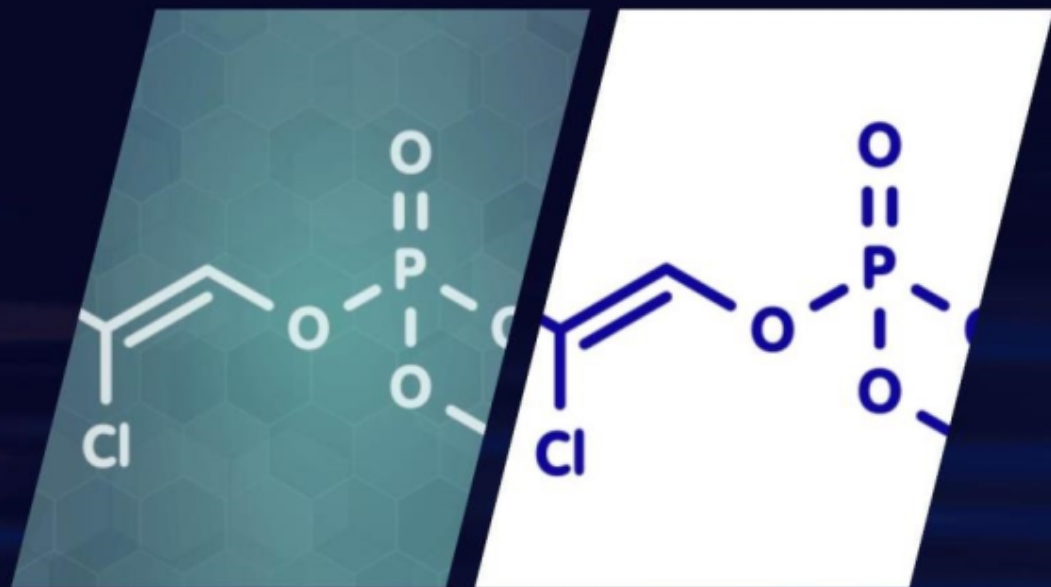
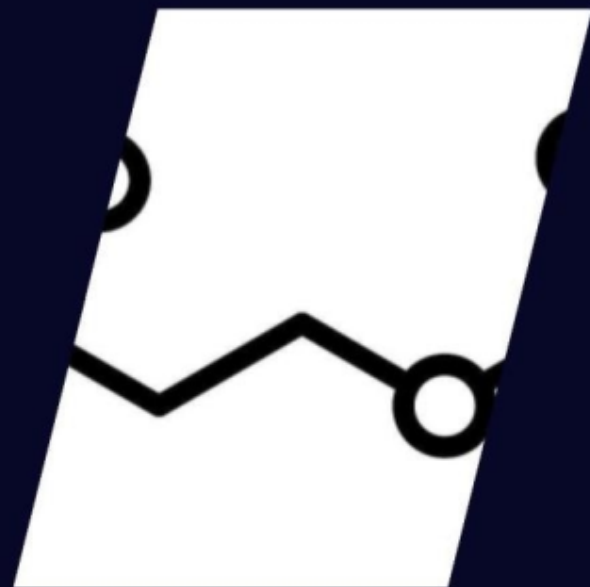
免疫分析法







# 酶抑制法原理





# 化学速测法原理





# 免疫分析法原理



CHAPTER





以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：  
<https://d.book118.com/587132144161006112>