

環境噴藥安全防護 與中毒急救

夏維泰 副研究員
衛生福利部 疾病管制署

消 毒

除 蟲

1. 騷擾安寧

2. 影響形象

3. 叮咬吸血

4. 傳播疾病

5. 財物損失

亂 用

亂 花

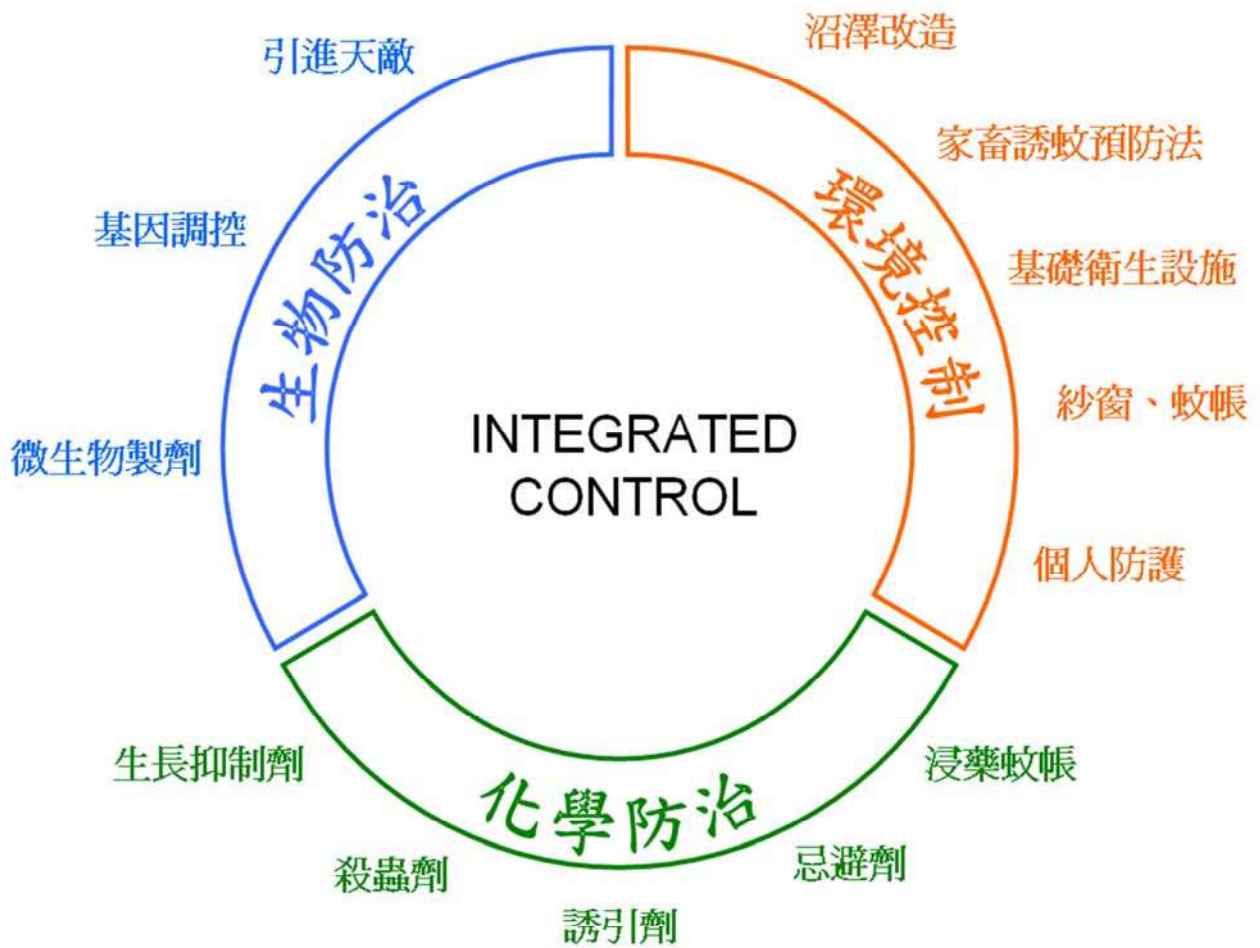
亂 噴

I P M

Integrate Pest Management

不讓病媒來 不讓病媒吃

不讓病媒住 不讓病媒活



環境用藥製造業專業技術人員

環境用藥販賣業專業技術人員

病媒防治業專業技術人員

環境衛生用藥

使用濃度，使用方式

1. 環境用藥原體
2. 一般環境用藥
3. 特殊環境用藥

一般環境用藥

環藥原體經製造、加工所含有效成分符合中央主管機關所規定限量，使用簡便之藥品

特殊環境用藥

環藥原體經製造、加工需在安全防護措施下使用或其它經中央主管機關認定之藥品

環境用藥販賣業

經營環藥之輸入、輸出、批發及零售業者

不包括一般環藥之批發、零售業

病媒防治業

從事環境衛生之蟲、蟎、鼠等病媒
、害蟲防治及殺菌消毒之業者

毒性

LD50

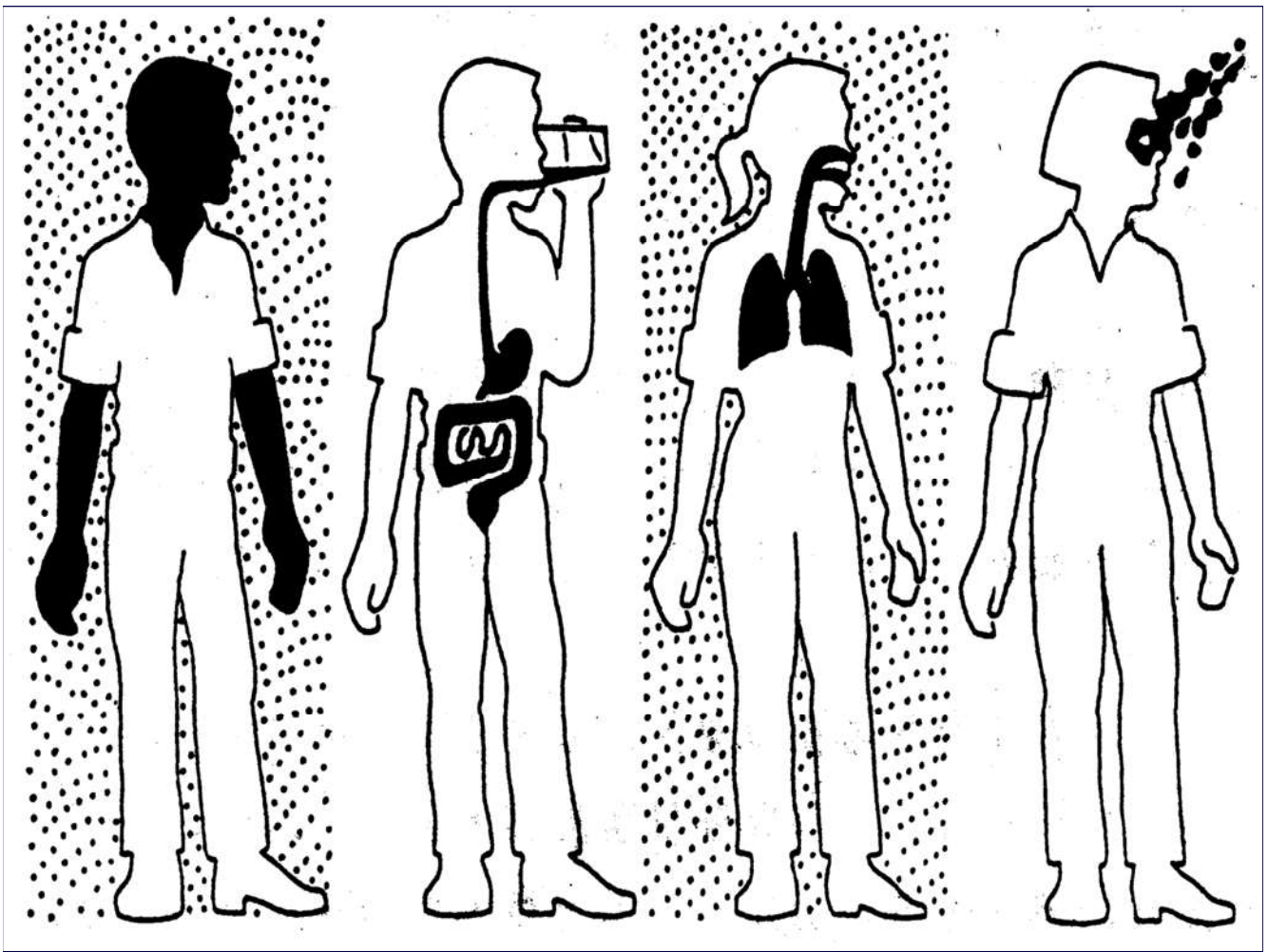
LC50

殺菌劑種類

1. 酚
2. 氯
3. 碘
4. 四級銨
5. 氧化劑
6. 鹼
7. 酸
8. 醛

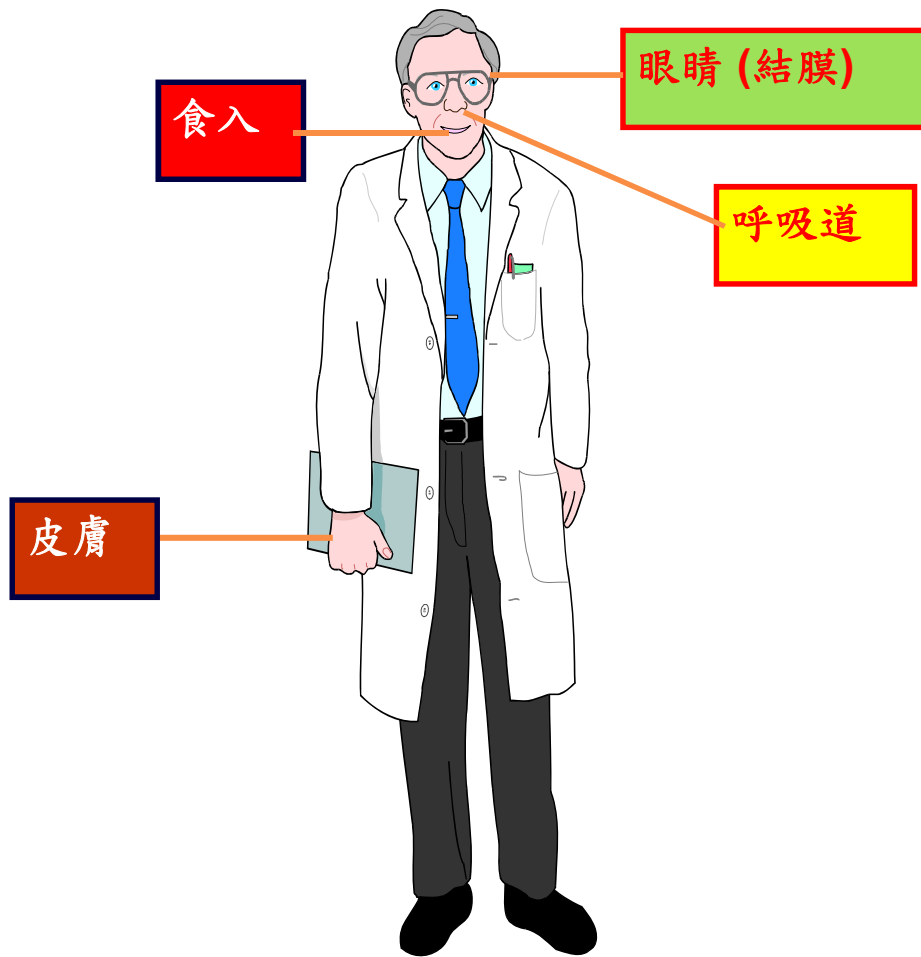
殺蟲劑種類

1. 有機磷
2. 氨基甲酸鹽
3. 除蟲菊



安全防護裝備

- (一) 工程帽
- (二) 安全眼鏡
- (三) 防音防護具
- (四) 呼吸防護具
- (五) 防護衣
- (六) 防護手套
- (七) 安全鞋



口 罩

1. 一般口罩或棉布口罩
2. 外科口罩
3. 活性炭口罩
4. N95口罩

1. 吃東西前
2. 照顧小孩前
3. 看病前後
4. 上廁所後
5. 擤鼻涕後

吸入

接觸

攝食

急救方法

C P R

叫叫CABD

生存之鏈

(Chain of Survival)