



養蜂

性癱瘓病毒和急性癱瘓病毒兩大類。後者在實驗室內，接種到蜂體上，一兩天內就發生病徵，但在正常情況下，並沒有造成危害，大概是毒量不足所致。

毒素靠著接觸、取食、飲用不潔的水來傳染，盜蜂及不慎飛入他羣的蜂，都是重要的傳播者。此外，蜂家的操作蜂羣，調換巢脾，引入新王，合併蜂羣也是加速傳播病原的因素。

侵入蜂體的毒素，便在神經系統內複製，腦部堆積最多，顫抖的行動可能是因為神經被破壞，而失去行為控制能力。

無論動物或植物感染毒素病，總會令羣醫束手無策，本省木瓜的毒素病便是一例，而馬鈴薯毒素病已有無毒種薯來克服。

由於無毒的蜂種得之不易，只好從預防方面着手。一旦發現了病蜂羣，應即刻予以隔離，並隨時注意防範盜蜂，餌料也要保持清潔，引用活潑健全的蜂王。

囊腫病

造成囊腫病和癱瘓病的病原都是濾過性病毒，或稱為毒素病原，專門侵害幼虫期的毒素，以囊腫病毒最嚴重。

受害的蜂羣，蜂勢逐漸轉弱，表現出下列的病徵：

- (1) 在整片封蓋的幼虫片上，會發現有許多應該封蓋而沒有封蓋者。或者大部份已經羽化出房，竟還留下許多對蓋的蜂房，胎死腹中。
- (2) 尚未封蓋的蜂房內個體，頭部舉起，與眾不同。
- (3) 患病的個體，易從蜂房取出，顯得非常腫脹，呈囊袋狀，因以得名，此因前蛹與蛹皮之間累積脫皮液。
- (4) 患病的前蛹無法化蛹，體色逐漸轉暗，由珍珠亮白變成蒼褐黃，由黃變淡褐色，最後變成暗褐色。
- (5) 暗褐色屍體乾燥後，有皺紋成爲易碎的殘版，易於取出。

檢驗病蜂要有昂貴的儀器設備，更須由專家來執行，才能察出症狀。

囊腫病病原可在成蜂體內複製，並累積於頭部，多數存於分泌蜂王乳的咽下腺，致使王乳產量減少。

此外，病原靠著病蜂餵食幼虫，傳染的速度非常迅速，發現蜂羣有此病時，該羣可能已經無法挽救了。

再見。微粒子病 (大肚病)

蜜蜂病蟲害的剋星

蜂王寶

蜂王寶是美國雅培大藥廠的榮譽產品，銷已在世界各國養蜂國家暢銷多年，效果顯著，專治蜜蜂的微粒子病，同時能提高蜂王乳及蜂蜜的產量，增強蜂群的蜂勢。

請利用免費郵政劃撥114802號華欣貿易有限公司帳戶即寄

一次購買數	1-11瓶	12-59瓶	60瓶以上
每瓶價額	400元	380元	360元

美國雅培大藥廠出品
總代理 / 華欣貿易有限公司
台北市民權北路70號3樓 TEL: 5713286(9線)


