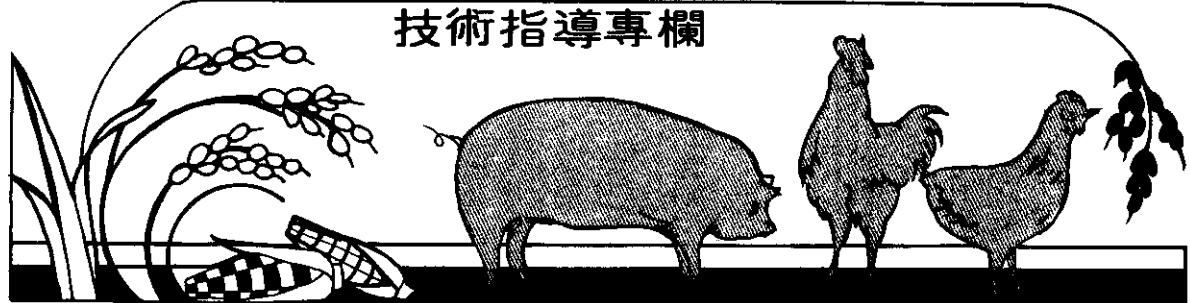


## 技術指導專欄



# “健康”養兔法

黃敦仁

今年的畜牧養殖業中，我看兔子是熱門動物。因為自去年綿羊、鷄鵝和狐、貂等相繼被炒熱以後，相信進口商的眼光會集中到兔子來。但是我不希望兔子被炒熱。

20年前的兔子養殖熱潮就是一個明鑑，希望我們公教和農友以血汗辛苦創立的副業，不要再被投機分子利用。炒熱的養殖業只有暴起暴跌；高價的時候，買不起，等一段時間繁殖出成羣的後代，有了辛苦的收穫，又要遭到暴跌的惡運。賺錢的只是投機商人，跟在暴起暴跌隊伍後方的人，不單是血本無歸，有的人還把一生的積蓄都賠了進去。

然而，如果再被炒熱怎麼辦？我一直鼓吹專心而熱誠的養殖戶平常要有準備，一旦被炒熱，就要打壓行情。平常要大量飼養，一旦被炒熱就要大量推出或大量進口出售，以壓低行情。

我盼望業者都能够以滿腔的熱誠來飼養，靠着我們的濃厚興趣來飼養，讓這種本省的副業，像長江一樣，湍流不息。只有大家愛護它，擁護它，養兔才能像養雞那樣，長久的發展下去。雖然有時收益不佳，跌入成本以下，但還是能夠屹立不搖。

## 國內市場待開發

美日兩國近來兔肉大發利市。一方面是因為美日具有冷凍肉類設備的大小超級市場非常普遍，另方面



籠飼高架可以防寄生虫

是消費者醫學常識很豐富，一旦聽到醫學界倡導兔肉不含脂肪的好處，大家立刻改變飲食習慣，把眼光集中在兔肉上了。

可惜國人的飲食習慣不這麼容易改變。一般只拿兔肉當冬令進補或下酒的好菜。更多的人一直誤以為兔肉有騷味，就像羊肉一樣。其實我吃的兔肉都沒有騷味，因為一向養在實驗室，很少有時間割草來餵。大家不妨試試看，兔子在屠宰前不餵草料。

夏天大家不吃兔肉。奉勸養兔人家，此時不妨出售種小兔。目前小兔在寵物商店中銷售量也不錯。此外多角化經營更佳。

外銷嗎？不簡單。國內所有兔口不够 1 次外銷量。一旦有了外銷，馬上又要被炒熱。

毛兔須要大規模養殖才能成氣候，才够剪毛用。全世界毛兔也不多，不够我們大量買進。此時只能每 1 代用安哥拉公兔配種改良。在第 4 代前，不免要賣兔肉。所以我們養殖戶要用盡心思，鼓勵國人食用兔

肉。

可見養兔要成功，須有遠見，有恆心，並且要通力合作，開創穩定的兔肉市場。不妨在農委會輔導下建立產銷合作社。讓我們有健康的養兔事業，也有健康的兔羣。

## 防治肺炎要通風

兔子的肺炎、肝胆球虫病和疥癬最難防治。只要少數兔子發生肺炎，就會傳染給一大羣。

要防肺炎不可太密集飼養。既使在冬天，也要有良好的通風。兔子原產地大多在寒帶，並不很畏冷。冬天只要防寒風即可，切忌因怕它受涼，把養殖場地弄的密不通風。更重要的是如果草料餵得少，在冬天就要補充維生素，尤其要加餵魚肝油，增加氣管和肺的抗病能力。

## 買小兔先查疥癬

疥癬是最棘手的皮膚病，不單會傳染給場內所有的兔羣，更會傳染給人類。尤其是小孩子，皮膚幼嫩，抱可愛的小白兔後，不止會發生疥癬，更因年幼抵抗力弱，還會因皮膚穿孔，併發多種難治的頑固皮膚病。

買兔子應該注意那些？除了看看肛門有沒有下痢糞沾污之外，再看看腳趾、耳孔有無潮紅和痂皮增生的現象，晚上會不會常常提腳踏腳，甚至去舐腳（因為在晚間特別癢）。

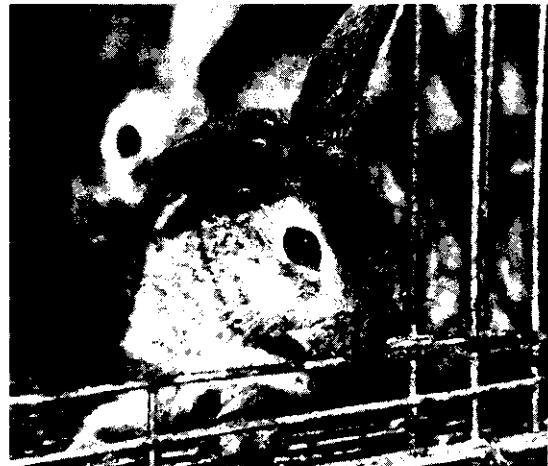
如果疥癬已經蔓延到體軀、腹幹部，大概商人也不會賣出這種兔子。此時體側會潮紅、脫毛，同時因為劇癢會自咬或互咬，兔毛長短不齊。

雖然這種皮膚病容易治療，我却不主張予以治療，應立刻淘汰、屠殺。因為只要有少量虫體沒有被殺死，就會再傳染出去。農友不妨想想，如果是人患了疥癬，棉被、衣物都要用水煮呢。

幼兔抵抗力弱，盡量避免感染寄生虫。所以幼兔期間應餵粒餌，不可以餵草，以大收預防之效。如果買不到兔用粒餌，不妨自製，除了用雞和豬的飼料為本以外，應多加甘薯或紅蘿蔔。

寄生虫卵很難用消毒藥撲滅，只有10%氯水對肝膽球虫卵囊有效，但是氯水很貴。虫卵怕熱，也怕清潔劑沖洗，所以甘薯、紅蘿蔔在投餌或做成粒餌之前，不妨整條放入沸水中煮5分鐘，不必先切碎。

籠飼高架可防寄生虫，也可防沙門桿菌引起的下



買小兔時就要注意檢查健康情形

痢。竹籠不够好，因為噴火殺滅寄生虫才是最好的辦法，高壓熱水噴洗也有效。

## 小心防治肝胆球虫

兔子的球虫有兩種，腸球虫容易治，但幼兔若患了肝胆球虫症，死亡率極高。大兔子抵抗力較強，死亡率較低。

買進來的幼兔，要先送糞便去醫院檢查。肝胆球虫卵囊比腸球虫小，容易鑑別。肝胆球虫名為E. Stiedae，腸球虫共有 E. irregula, E. magna, E. media. 及 E. perforans 3種。發現虫卵初期治療還有救，太晚就是神醫也會束手無策。

經由飼料、草料、飲水或病兔、管理人員的手足，都會帶進虫卵傳播感染，很多病兔無外表症狀，有些會突然死亡。外表症狀不外是因肝功能減損，胆管阻塞而起。首先是缺乏食慾、衰弱、下痢，有些反而便秘。可能會有肝腫大，使腹腔下垂、擴大現象，病情惡化後更有黃疸發生，肝會腫到體重的20%（正常為3.7%）。

我曾親眼看到發抖而死的病例。通常以腸外胰胺藥治療，最好是用 Sulqamerazine 每1公升飲水，放0.2公克治療，或 Sulzaquinoxaline sodium 每公升飲水放0.5公克，或每公斤飼料放0.3公克治療。此外 Sulzame thoxine 連用7天，每公斤體重用0.075公克，也可兼治球虫症，效果不錯。使用藥量一定要小心計算。

不過很難完全驅虫，我們只能期待剩下少量虫體，激發兔子本身的免疫力才能得救。所以早期發現病兔，早期隔離，定期清洗水槽飼料槽，幼兔不餵草，防蠅，幼兔不放地板，不與大兔同居，飼養管理人員的衛生管理等更重要。