

新知。荷蘭農業部及三家飼料公司的推廣教育部門都提供技術服務。

保健亦是一項主要工作。設在Boxtel的家畜衛生研究所研究毛皮獸的細菌及毒素病，再由衛生部執行防疫接種及其他病害防治。各地的開業獸醫亦有重大貢獻。由於生產者在技術改進及管理上的努力，使得荷蘭的毛皮生產成為農業中的一大產業。

譯後註：雖然在飼養毛皮動物上，台灣農民亦曾在美洲銀灰栗鼠chichilla及毛皮用兔上做過一番努力，但是在高溫多濕的氣候下，在飼養及毛皮品質上都有困難，以致縱然在勤奮的生產者努力下，亦未能發展成為大規模的事業。■

英文新書出版

書名：Eel Culture (2nd Edition)

鰻魚養殖 (第2版)

出版期：1991年11月7日

出版者：Fishing News

Books

Blackwell Scientific Publications

Ltd

Osney Mead, Oxford

OX2 0EL

UK

Fax: 0865 721205

160頁／122張圖／精裝／黑白印刷

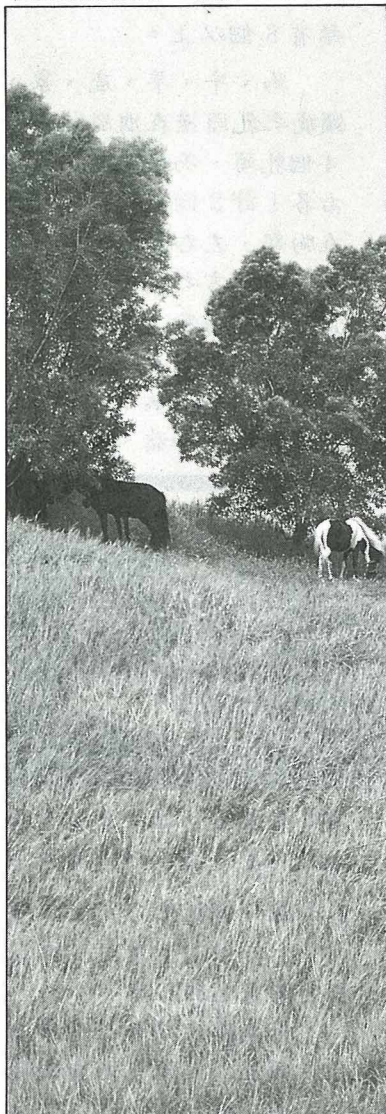
價格：29.50英磅

ISBN 0 85238 182 4

PONY 休閒馬

台灣畜產試驗所為提倡休閒農業，發展本省養馬事業，自美國進口5匹（1公馬4母馬）體型嬌小的Pony小馬，放牧在台南縣新化鎮的畜產試驗所本所裡，由股長陳坤照負責照顧與研究。

在畜試所放牧的pony馬(曾文田／攝)

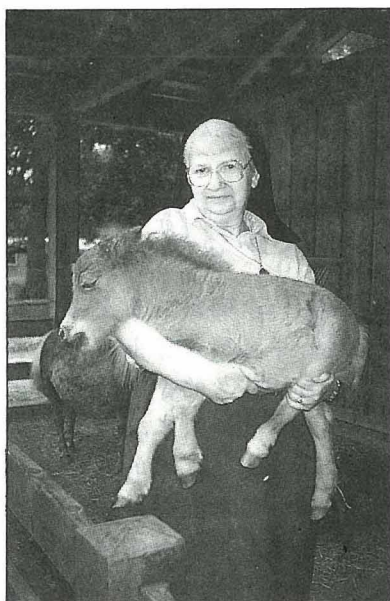


Pony泛指身高150公分以下的小馬，Mini則是指70公分以下的小馬。Pony小馬適合小朋友騎；而Mini馬可以騎也可以抱在懷裡當寵物。據說國外還有掌上型的超級Mini馬。

放牧在畜產試驗所的Pony小馬，每隻都有自己專屬的盥洗設備，這套人性化的管理方式據說是符合國外重視動物權利的時代潮流。陳坤照股長定期會為這些馬兒洗澡，所刷下來的毛偶而也收集起來，試做成毛筆。

Pony小馬為目前正熱門的休閒畜牧提供一個很好的點子，如果飼養情形一切良好，將來假日農場之旅，大人騎馬，小朋友也一樣有小馬可騎喔。

可抱在懷裡的mini馬(陳坤照／提供)



台東糖廠／吳則雄

仔羊何以跪乳？

何以仔羊哺乳需跪着，蓋因一般母羊體軀不高，牠的二個乳房呈半圓型下垂，因此距離地面的空間不多，而仔羊生下來體軀雖不大，但四隻腿倒是不短，要哺乳時就不得不前膝下跪，如此才能順利吸到母羊的乳，故就理性言，仔羊跪乳乃不得不爾！

就飼養觀察得知，在同一品種中，跪乳的仔羊，一般長得比較高壯且活潑，健康情況較佳。

事實上並不一定所有仔羊吃乳皆需跪着，若母羊體軀高，而仔羊不高，或初生不久仔羊，牠們站着就可吸得到乳的，就不必跪乳了。

除站的哺乳外，亦有仔羊後腿張開，降低高度的哺乳姿勢，這種情形為母、仔羊高度

之配合，介於跪乳與站乳之間。

哺乳動物雖兩性均有乳腺、乳頭，但只有雌性的發達，尤其在懷孕後期，乳腺會顯著發育及變化。乳頭通常位在胸部、腹部和腹股溝，而且是成對的。

豬、犬、貓、兔之乳頭，由胸的後半部經腹部，而直達腹股溝，呈二行平行排列，乳頭有8個以上。

馬、牛、羊、鹿、象、長頸鹿之乳頭僅在腹股溝，牛有4個乳頭，而羊、馬、象則左右各1計2個乳頭。猿的乳頭在胸部，左右對稱計2個。

一般言之，凡乳頭數在8個以上的動物，其分娩產仔頭數大多4頭以上，哺乳時，母畜姿勢以側臥為多，而仔畜以扒著為主，如豬、犬、貓及兔



等。

而乳頭數在4個以下的哺乳動物，其產仔數都在3頭以下，且大部份以1或2頭為多。母畜哺乳以站著方式，而仔畜哺乳姿勢亦以站著方式為主，如：牛、馬、象、羊、長頸鹿。

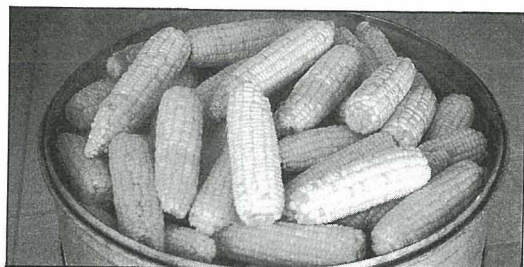
至於袋鼠的乳頭在腹袋內，故小袋鼠要吃乳時後肢呈直角站立，而前肢及頭埋進母袋鼠腹袋內尋找乳頭哺乳。

猿的乳頭在胸前，且可半直立行動，故哺乳時以抱著方式為多。

仔細觀察動物哺乳情景，說起來也蠻感人溫馨的，吃乳時可以看到母畜用關懷、鍾愛的眼神望著仔畜。若用站著哺乳的母畜，還會舐著仔畜的身體及尾巴，而這時仔畜也搖動著尾巴，表示滿足及安全之意，若各位看到這鏡頭，請靜靜的按下相機快門，留影紀念，或悄悄的就地觀察母子親情場面，可別大呼小叫將美好聚會拆開了。

文圖／溫秀嬌

甜玉米 蒸的好



這一季的甜玉米上市了，去年為國人育出“超甜玉米台南18號”的曾清田博士，鼓勵大家吃甜玉米改用蒸的方式，可以使玉米穗的糖分流失較少，吃起來更香甜。

蒸玉米的方法很簡單，只

要準備蒸籠，把玉米洗乾淨，最好保留一點苞葉，待水滾後蒸20餘分鐘就熟了，比水煮需要多一倍時間。讀者也可以試用電鍋來蒸甜玉米。

台南農改場朴子分場有一種“糯性”玉米，所含澱粉質

較粘，吃2~3穗就飽了。曾清田博士說這種玉米在市面上不容易買到，10餘年前政府曾推廣過，當時的消費者不能接受，民間少有種植。不過現在的消費者追求口味新鮮，糯性玉米似有鹹魚翻身的趨勢，為順應消費潮流，朴子分場目前已在做糯性玉米的選育工作。

仔細看圖中玉米，黃白相間煞是好看，曾博士說這不是什麼新品種，而是兩種玉米授粉雜交形成的，白顏色是隱性因子，黃顏色是顯性因子。