

# 影響酪農經營的乳房炎

張政宏

(續第十八卷三期)

(6) 遺傳：易患乳房炎母牛所生的仔牛，將來亦易患乳房炎。

一般說來，神經過敏的乳牛不易管理擠乳，乳房易受外傷，因而容易發生乳房炎。內分泌異常，對乳房炎發生似亦有關係。

(7) 起炎菌：此種細菌種類頗多，茲將在臺灣常見的幾種細菌分述於下。

葡萄球菌：在臺灣此種細菌所引起之乳房炎最為普遍。其中黃色葡萄球菌最為重要。治療可用大量盤尼西林或金微素、鏈微素或三者混合。土微素和新微素的效力則不定。

鏈球菌：引起此種乳房炎的細菌，最重要的是無乳性鏈鎖狀球菌。此外，亦有四、五種同屬細菌可引起乳房炎。對這些細菌，以盤尼西林最為有效。

大腸菌：在臺灣由這種細菌所引起之乳房炎不多。治療用鏈微素比較有效。其他抗生素可試用，但效果不定。

綠膿桿菌：這種細菌所引起者亦

少，到目前為止尚無適當抗生素可用。

棒狀桿菌：由這種細菌所引起的乳房炎多發於乾乳牛，但在臺灣發生不多，可用盤尼西林和鏈微素來治療。

(8) 季節和氣候：季節和氣候對乳房炎的發生似無直接影響，但我們知道某一地域在某一季節中發生乳房炎較多。在臺灣北部，九月份和六月份乳房炎發生比較多。在美國則發生在晚秋及初春的比較多。

(9) 擠乳機械：擠乳機械的種類雖然很多，但在本省，除少數牧場採用外，酪農家少用機械擠乳。擠乳機械如使用不得法時，易引起乳房炎。據在本省北部之調查，採用機械擠乳的牛羣，其顯性乳房炎感染率為二二·四%，不顯性乳房炎則為二五·五%。

## 乳房炎的檢查

乳房炎的檢查法，可分為一般檢查法、物理化學檢查法和細菌學檢查法三種。

(1) 一般檢查法：充分擠乳後行個別乳房檢查，須注意下列幾項：

① 站在牛體後方及左右側方，觀察各乳房有無萎縮情形，其大小如何，位置是否正常及各乳頭之高度是否一致。

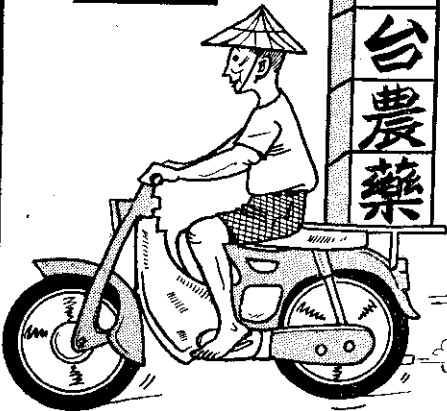
② 用拇指及食指檢查乳池的彈性，厚度是否正常及有無皺痕組織等之存在。

③ 檢查有無水腫、充血或腫脹。即用手掌上舉乳房，比較其大小及重量。

④ 用拇指及食指挾着乳頭，看有無皺痕組織或閉鎖等情形。

(未完·下期續)

## 速效 · 經濟 · 安全



| 本廠產品 |       |      |       | 原裝進口   |    |
|------|-------|------|-------|--------|----|
| 品名   | 登記證號碼 | 品名   | 登記證號碼 | 品名     | 品名 |
| 巴拉松  | 465   | 萬能   | 856   | 大生M-22 |    |
| 馬拉松  | 474   | 地特靈  | 891   | 大生Z-78 |    |
| DDT  | 475   | 靈丹   | 892   | 可利生    |    |
| 安特靈  | 598   | 阿特靈  | 952   | 拜耳銅粉   |    |
| 菜立淨  | 673   | 新殺蟎王 | 975   | 拜耳硫磺粉  |    |
| 大滅速  | 731   | 飛佈達  | 980   | 米賜多愛   |    |
| 速滅   | 733   | 益加津  | 1146  | 固殺松    |    |
| 克螟一號 | 790   | 飛快殺  | 1160  | 殺也特    |    |
| 稻保生  | 791   | 吊絲蟲  | 1162  | 鐵定旺    |    |
| 巴力多  | 793   | 蛛滅   | 1164  | 蕉可利    |    |
| 紋枯滅  | 800   | 八卦靈  | 1177  | 益加津    |    |
|      |       |      |       | 美寶粉    |    |
|      |       |      |       | 愛克司    |    |
|      |       |      |       | 勃拉益斯   |    |

裕台企業股份有限公司農業化工廠  
 廠址：彰化市平和里五十號 · 電話三〇四四  
 總公司：台北市衡陽路六十四號