



發行人 蔣夢麟  
內政部登記證內警登誌字第一三三號  
中華郵政特准掛號認爲新聞紙類  
中港郵文第字第三五三號執照

中華民國三十三年

臺北市中山北路二段四三號  
電話四七一三一、四三九二四  
第七七號郵政特准掛號認爲新聞紙類

零售每册壹幣

印刷內尚德印書館  
臺北市長安西路八〇號

芦花鷄（圖十六）是以測定維生素的效力每隻都關在一小間，一定的飼料，用非常學的辦法來計算出益素的功效……

未完

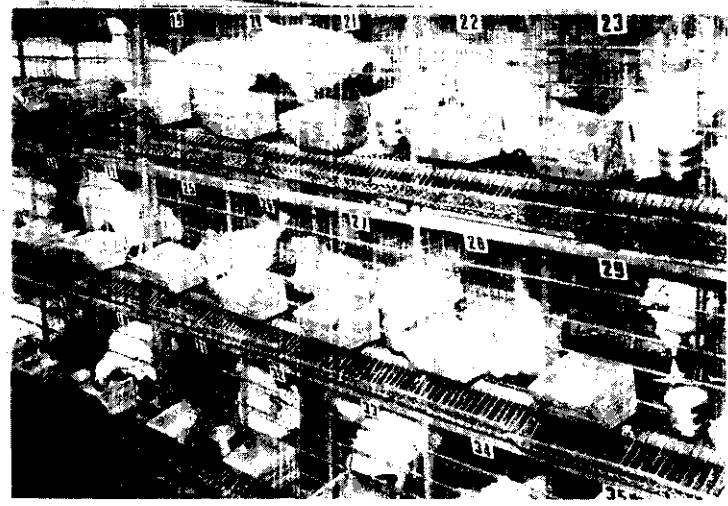


### 述簡文前

# 維生素淺說(六)

一般人對「維生素補助飼料」有二種截然不同的態度，一種以爲這與普通飼料一樣沒有什麼了不起，人人都可以配製，因此，「×××」「×××」到處流行，也不注意區別。另一種，以爲「維生素補助飼料」直如仙丹妙藥，珍貴莫名，不敢多用。現在我們簡單來介紹「維生素」如何做成：維生素是維生素的一種，是經科學家千辛萬苦發現的，他的菌種要很小心保養，接種、培養、選擇、淘汰、一步步接種在大型不銹鋼發酵槽中，槽中培養液的成份、通氣量、溫度、與攪拌速度……在在都需小心，如果都合乎條件，若干日後，就成了金黃色的維生素液體，而後做成結晶體……

因爲維生素中主要成份就是「氣四環素」，利用「氣四環素」的廣效制菌特性來檢定它的力價，圖十四、十五所示的「抗生圈測定儀」就是利用上述特性，將一定量的「氣四環素」接種在已生長的微生物培養皿中，若干時間內就因殺菌作用而顯示了透明的菌環，直接証明了它的制菌力。這雖直接從外國引進的自



## 總經銷 新臺畜牧獸醫服務社有限公司

地址：臺北市中山北路一段三十五號二樓 電話：四二七〇六

- |                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| 號八十巷二正中鐵埔新縣竹新：行 興 東      | 號十六路正中市東屏：店料飼農興      |
| 號七十八路同大鎮六斗：行 榮 大 七七六四 話電 | 號二十六路興復市南臺：行 成 志     |
| 號四十三街子原市中台：行 業 勝         | 號一十二路民新鄉港新義嘉：行 商 昌 宏 |
| 號四十三路昌文市蘭宜：行 福 五 三五一 話電  | 號三十三街復光鎮林員：行 民 利     |
|                          | 號三一街族民鎮投南：堂畜保生泰      |

Annual Subscription Rates (24 issues)		Semi-annual Subscription Rates (12 issues)	
Taiwan	NT\$27.00	Hongkong (香港)	NT\$40.00
Macao (澳門)	NT\$40.00	Other countries	NT\$55.00
Taiwan	NT\$15.00	Hongkong (香港)	NT\$22.00
Macao (澳門)	NT\$22.00	Other countries	NT\$30.00