

鷄病指南

(原文：鷄病臨床圖說)

歐文華編譯

中國畜牧雜誌社發行
德龍出版社

鷄病指南

(原文：鷄病臨床圖說)

歐文華編譯

中國畜牧雜誌社發行
德龍出版社

版權所有 翻印必究

中華民國六十九年七月初版

鷄病指南

國內定價：新台幣肆佰貳拾元正

國外定價：美金壹拾柒元正

編譯者：歐文華

出版者：德龍出版社

(局版台業字第1402號)

發行所：中國畜牧雜誌社

(台北市承德路527號四樓)

電話：5929044 5929045

發行者：陳德卿

郵政劃撥：第15177號 中國畜牧雜誌社

印刷者：啓盟印刷股份有限公司

貴 隆

代 理 一 流 的 廠 商
提 供 一 流 的 產 品



美國孟山都

保鮮劑 AFLABAN

抗氧化劑 SANTOQUIN
(ETHOXYQUIN)

甲硫氨酸營養劑 M.H.A.
(METHIONINE HYDROXY
ANALOGUE)



法國龍頗靈
(羅地雅)

促進生長及預防球蟲病加強劑
ROXARSONE
(3-Nitro)

赤痢防治劑
DIMETRIDAZOLE

微量元素一硒
SELEMIX

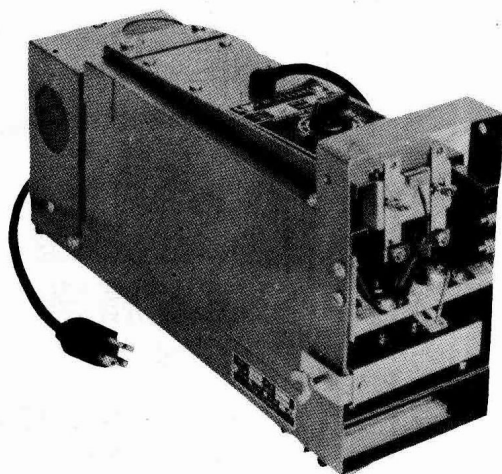
貴 隆 股 份 有 限 公 司



台北市吉林路28號

電話：(02)5411703 • 5410186

現貨供應



自美空運來台 精準全能剪嘴機

特性：

- (1)剪嘴，止血，癒傷，合口四步驟一次完成。
- (2)幼雛每次可剪二隻，每小時至少可剪1,800隻。
- (3)肉雛剪嘴後，可以節省飼料10—15%。
- (4)肉雛剪嘴後，可以提高增重率10—15%。
- (5)本機可兼作剪翅，剪趾，並通用於雛雞，蛋雞，種雞及火雞。
- (6)飼料漲價及肉蛋跌價聲中的救星。

天勝企業有限公司
勛榮有限公司

地址：台北市和平西路一段30號3樓

台北市瑞安街81巷1號

電話：三九二二八四一六

七〇七九三一



西德拜耳大藥廠

總經理



百蟲除 50 % (BAY TRAM) 50% 百蟲除蟲餌 專供殺除禽舍、畜舍、牧場、雞場、豬場、環境衛生之寄生害蟲、螞蟥、白蟻、蟑螂、蚊蠅、虱類、蜘蛛、銀魚、臭蟲等害蟲，尤對螞蟥、蟑螂有特效。	畜霸肥 (SUPER FAC) 促進家畜及家禽成長，防治牛、豬、雞的下痢、白痢、赤痢諸症。 礦元 V (Namely Pecutrin New) 增強體內構造，及對疾病與傳染病之抵抗力。 預防礦物質缺乏症，如佝僂症、軟骨症、異嗜、發育不良。	礦維元 (DIA- GLO- V) 促進生長，治療軟骨、維他命缺乏及礦物質缺乏等症。維持犬、貓、栗鼠、金絲雀、鴿子、等小動物皮毛光亮，永保青春活力之營養劑，開胃劑。 建盈商安 (ARN) 預防及治療家畜及家禽傳染病，維他命缺乏症等。	豬優樂 100% (NEGUVON) 防治家畜之外寄生蟲及家畜之内外寄生蟲。 蟎、蟎蛆病、癬疥、疥蚤、虱子、豬蛔蟲、豬鞭蟲及胃腸內寄生蟲。如馬、牛、羊之毛線絛蟲、捻轉胃蟲、鈎蟲等。
先靈馬立克 (HERPEVAN) 預防家畜馬立克病。	拜耳滅菌粉 (MEFAROL) 本劑兼具殺菌、消毒、除臭殺菌、除臭、清潔等六種作用，幾乎各種病菌病毒均可除滅。 先靈強毒新城雞瘟疫苗 (SINGLVAX LASOTA STRAIN) 預防新城雞瘟。	雞友殺蟲劑 (DYLOX) 殺除家畜及家畜舍寄生蟲。如蚤、紅蟻、疥癬蟎、蝨爪蟎等。 雞友寶 (KE YU BO) 驅除雞蛔蟲、毛細線蟲、變形佳腸絛蟲及盲腸蟲。	建盈驅蟲粉 100 % (PIPERAZINE DIHYDROCHLORIDE 100%) 驅除家畜家畜內寄生蟲、蛔蟲及豬結節蟲、馬蛔蟲、雞絛蟲等。
先靈馬立克 (HERPEVAN) 預防家畜馬立克病。	先靈新城雞瘟疫苗 (NEWVAX-B STRAIN) 預防新城雞瘟。 先靈強毒新城雞瘟疫苗 (SINGLVAX LASOTA STRAIN) 預防新城雞瘟。	先靈 IB、IB + ND 疫苗 (BAY TRAM BAIT) IB 疫苗： 預防雞對傳染性支氣管炎之感染。 IB + ND 疫苗： 預防雞對傳染性支氣管炎及新城雞瘟之感染。	ASL® SCHERING CYC C 建盈禽畜良藥

建盈股份有限公司

臺北市永康街12巷4號 電話：(02)9342576 9315002 5632878

連絡處：

新竹縣新埔鎮清水里7號

台中市三民西路197號

嘉義市劉厝里206號

台中市南區福平西巷49弄11之1號

電話：(034)786896

電話：(042)248679

電話：(052)289077

電話：(042)204479

彰化縣北斗鎮四維路125號

台南市東豐路601巷1號

屏東市廣東路200號1之1號

高雄市楠梓區舊街29巷16號

電話：(048)882443

電話：(062)341479

電話：(087)325686

電話：(07)3515967

(4) 雞病指南

漢萊公司 蒙您愛顧願繼續努力 提供最佳產品，造福畜牧界

合理的家禽畜及水產養殖用止痢整腸劑

動物用

ミヤリサン

妙利散

動物藥人字第2057號
中華民國製法專利
台專字第3502號

由特殊酪酸菌及植物製劑合成之妙方



以色列

ABIC 大藥廠
雅 碧

系列產品

突破性的急慢性球蟲病，白冠病及細菌性感染預防治療劑

愛碧素 ABI-ZET50

Soluble powder
水溶散

異形磺胺劑配方，一服見效，保證原裝進口

家禽畜體外寄生蟲，鷄蝨 蟬 蚤 最有效驅蟲劑

易 力 OPIGAL-50

無毒性不殘留 飼料添加 噴撒 浸洗都適用

最廣範圍療效之抗生素 Chloramphenicol 氯黴素系列良藥

zoomycetine

氯黴素水溶散25%

zo-o-cyclin

含氯黴素及土黴素之水溶散

品質最好，牌子最老，原裝進口

台灣總代理：**漢萊股份有限公司**

台北市敦化南路351巷35之1號(怡安大廈二樓) 電話：7211164•7116781—2

王 序

一般書店裡要找到家禽疾病方面供參考的資料並不多，能看到好的更少，尤其是以本國語文專門介紹的書則更是缺乏。

去年底日本出版了“雞病臨床圖說”一書，是由四位禽病專家編著，並由從事臨床病性鑑定工作者及研究人員就其專長合力著作完成。主要是介紹目前禽病之發生、病因、傳染、症狀、病理變化、診斷及預防治療等，多以臨床觀點出發，因而強調病因、症狀及診斷等。大部分資料來自日本本地，並以圖片說明，相信讀者閱後必可獲得概括的觀念。此外，該書對雞場獸醫人員提供良好的參考資料，而對非獸醫人員亦教導一般防疫技術，至於對獸醫學生而言，則充分提供了禽病學習及參考的臨床資料。本書實為一本有價值之參考用書。

本書由歐文華先生悉心研究翻譯，除對一些日本流行情況加以刪除外，仍保留原書之精華，最忠實地把它譯成中文，供國人參考。

譯者自本系畢業後，從事現場工作多年，對禽病之了解相信亦有許多來自現場經驗。今日能花費如此心力從事介紹，其精神實在可佩。由於本書之出版而能提高診斷之準確性，更而減少疾病之發生與死亡，乃是我們所期待的。

國立中興大學獸醫學系教授兼系主任

王 吉 德 六十九年三月十八日

自 序

養雞經營之成功與否就是在看飼養管理與疾病之控制，而後者更是隨着養雞規模之擴大而愈發困難。

雞病可說是一日千里，隨時都可發現有新病的發生，所以一本雞病的書籍，在其出版後數年內吾人閱之就會覺得有點遺漏，尤其是再加上近年來陸續發現有許多細菌的耐性株，故在一些較老一點的雞病書籍上所列之有效藥劑往往目前已不甚適用。

譯者雖出身畜牧獸醫，然僅僅是個從事養雞的草農而已，於空閒時候譯成此書，盼對我養雞界能有絲毫之助益。

當然書中難免會有些許錯誤之處，誠望先進能不吝指教。

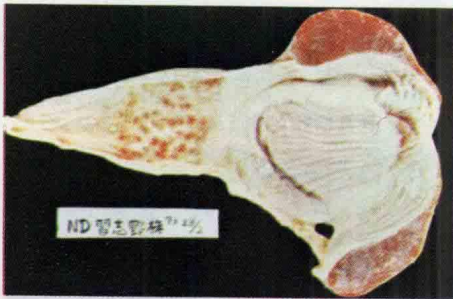
末了，本書的最後一章（40章）——檢查技術部分承高雄生物製藥公司歐敬重課長與郭登志協理之助指正不少，在此特向彼二先進致最大謝意！

歐文華 識於台南
中華民國69年4月

新城雞瘟

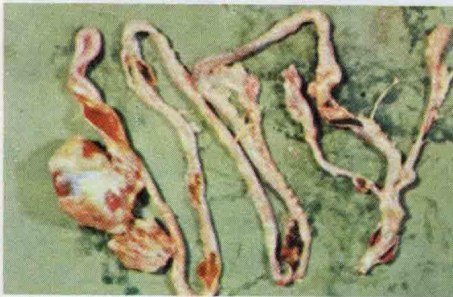


↑ 綠色下痢便



← 腺胃粘膜的腫脹和充出血

↓ 全部腸管有出血性病變



脂肪組織的針狀出血點 →

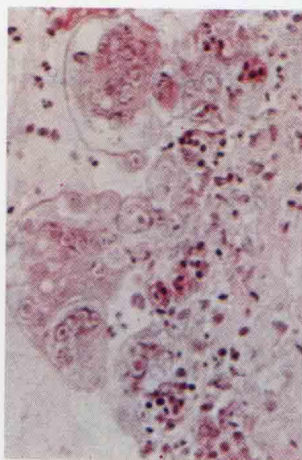


(2) 彩色病理剖檢

開口呼吸→



傳染性喉頭氣管炎



← 氣管粘膜的合胞體與上皮細胞的核內包涵體

↓ 氣管粘膜剝落



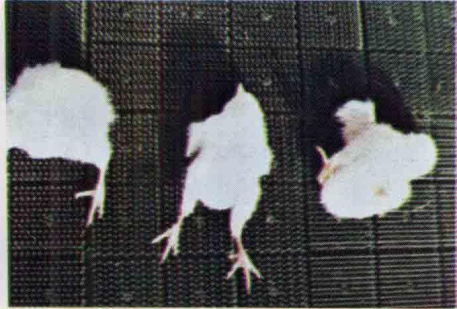
←

- (1) 氣管內的粘液增加、出血
- (2) 氣管內的凝血
- (3) 氣管內剝落的粘膜和粘液
- (4) 喉頭部的閉塞

雛病狀雙腳不正常分開 →
偶爾雛可仰臥

雞的腦脊髓炎

眼的異常，左眼因白內障
↓ 而失明，右眼正常。

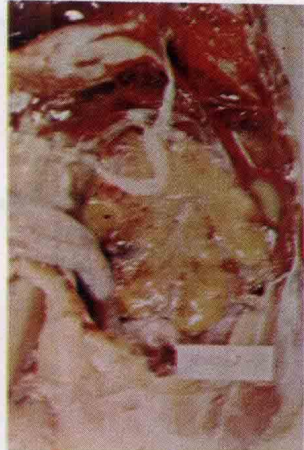
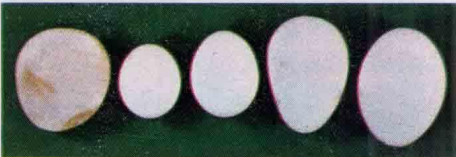


↑ 感染A E左邊發育不正常

傳染性支氣管炎

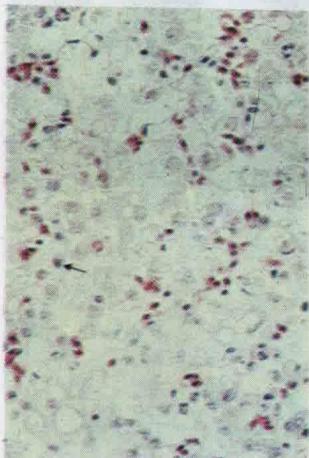
卵泡的變化、柔軟的卵泡、血腫卵泡 →

↓ 軟蛋和畸形蛋

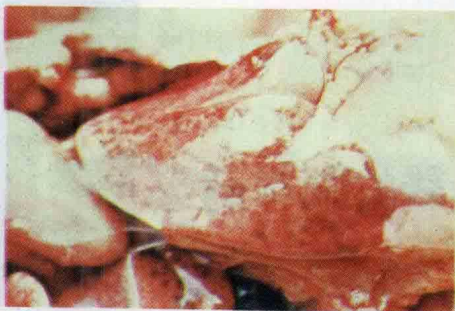


(4) 彩色病理剖檢

腺病毒感染症



↑ 肝壞死和肝細胞病變顯著，
部份肝細胞內有核內包涵體
存在



↑ 肝病變、大小出血斑、表面呈斑色狀

↓ 褪色肌肉表面有大小出血斑



病毒性關節炎

足關節、趾蹼部同時
被害，可見足關節的
扭轉和趾之彎曲

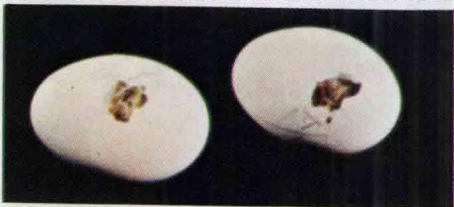




↑ 感染初代雞腎細胞中的鳥 Veovirus 之特異螢光



接種第 4 日漿尿膜上接種時所形成的 → 大小不同之痘疱



↑ 感染 *M. gallisepticum* 常見 pipped egg

黴漿體症



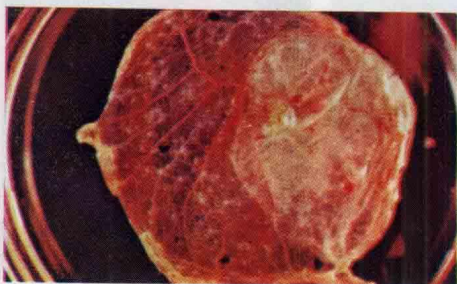
↑ 前額橫斷面，可見粘膜肥厚和粘液增量，右邊較輕度病例

↑ *M. Synoviae* 引起的關節膜炎，胸骨囊因粘液或乾酪樣物之滯留而腫脹

(6) 彩色病理剖檢

馬立克病

胸肌的淋巴腫，可見鵝鶉蛋大具光澤的
腸瘍隆起 →



↑ 以病雞的毒血接種於卵黃囊時，漿尿膜上有同樣痘疱形成



頸部的迷走神經腫大 →
紋理消失



↑ 發生於 7 日齡肉雞單側性失明

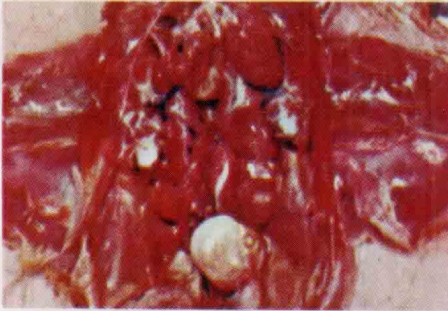


雞副傷寒症

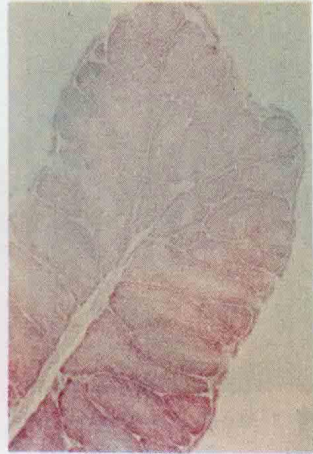
腹部膨脹，解剖可見不被吸收而殘留的卵黃囊 ↑

傳染性滑氏囊炎

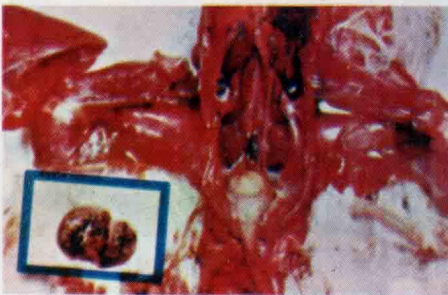
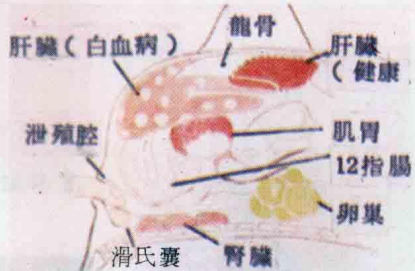
滑氏囊的內部分佈着皺壁小葉 →
小葉中有多數的淋巴小節存在



↑ 腎臟的腫脹

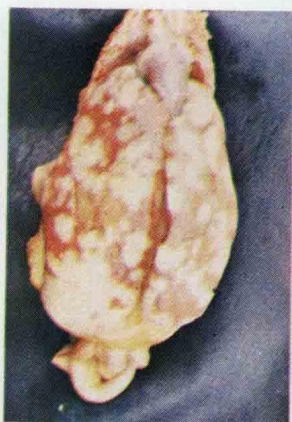


腹腔內滑氏囊之位置 →

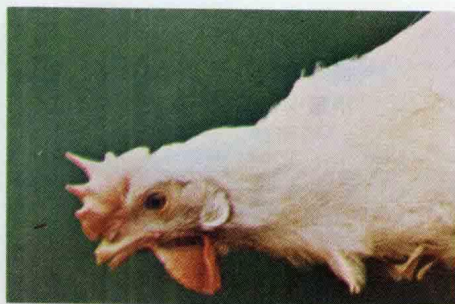


← 滑氏囊的出血 (左)
滑氏囊的乾酪樣滲出物
黃色化 (右)

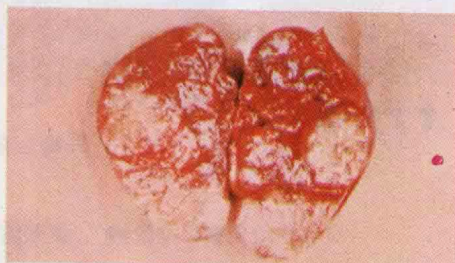
淋巴性白血病



↑ 肝臟的腫脹、褪色和結節



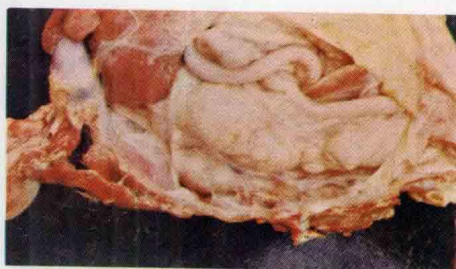
↑ 雞冠的萎縮和褪色



↑ 脾臟切面上有界限清楚的灰白色結節



↑ 發生於肝臟大的灰白結節



↑ 卵巢的腫瘍化，變灰白色而腫大