

台灣雞病防治要領

楊喜吟 編著

現代畜殖 發行

礦物質專業工廠



- A. 家禽. 家畜. 水產用礦物質製造.
- B. 有機礦物質(螯合鹽類)等製造.
- C. 代客承製各類添加物及精料等.



* 綜合礦物質 *

(1). 家禽系列

(2). 家畜系列

(3). 水產系列

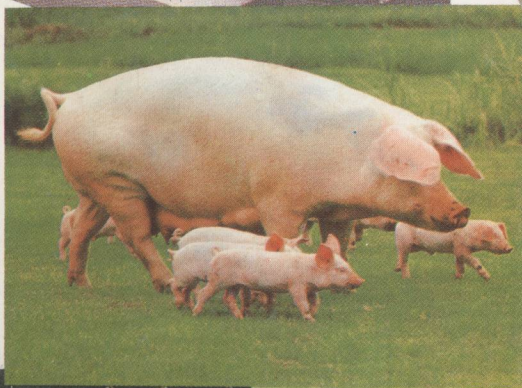
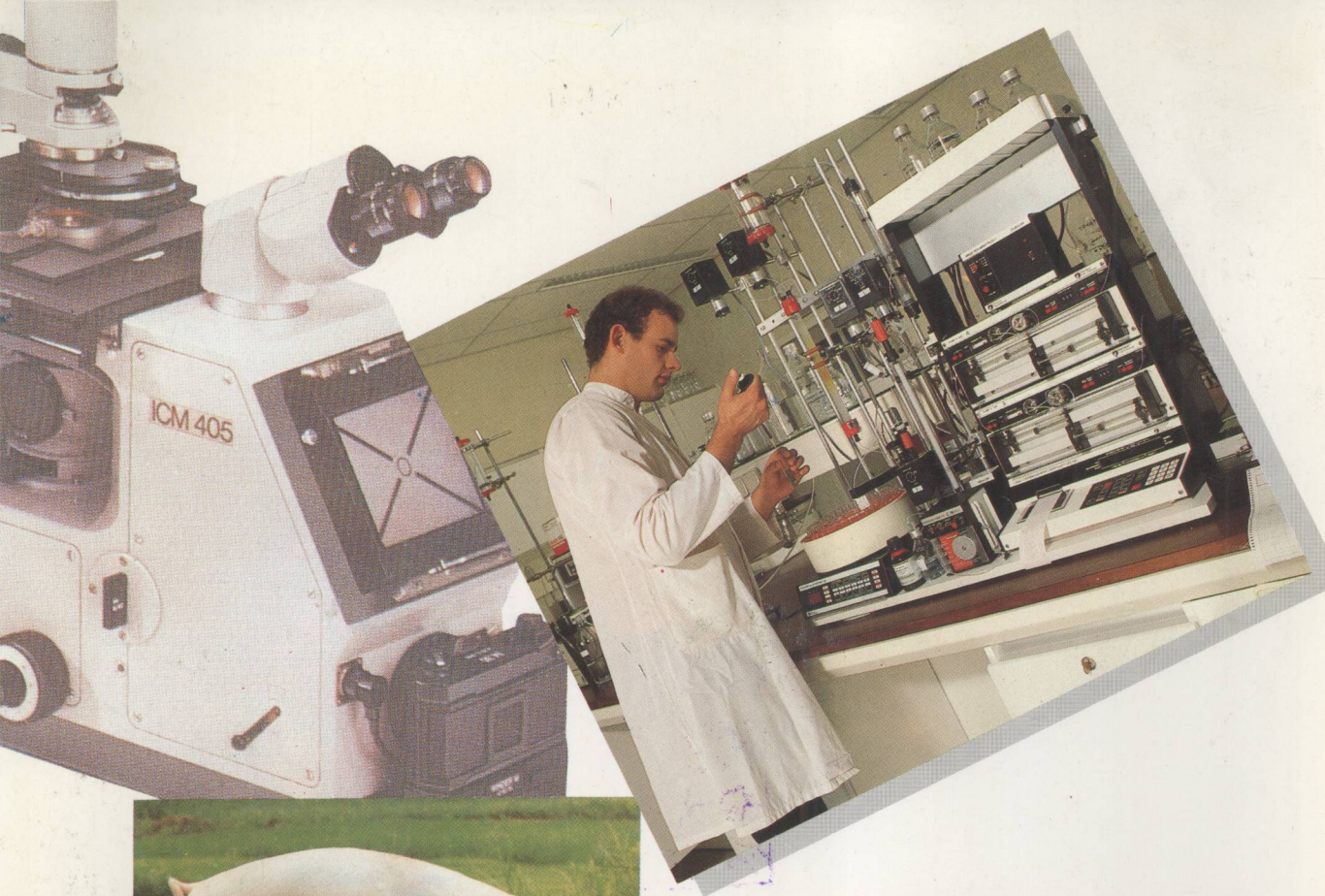
專業技術及設備

燕南農化工廠

YEN-NAN AGROCHEMISTRY

台灣：嘉義市 60029 文化路835號
電話：(05) 232-6555-7
傳真：(05) 232-9000

835 WEN HUA RD. CHIA-YI CITY
TAIWAN 60029 R.O.C.
TEL: 886-5-232-6555(-7)
FAX: 886-5-232-9000



生化研究特別專業 疫苗藥物特別優良

行銷世界80餘國，畜牧專家一致推薦
——金特別

荷蘭金特別 **Intervet** 公司擁有世界尖端的生化科技人員陣容，在疫苗藥物製造技術上，成就非凡；尤其在精密嚴格品質下，金特別

Intervet 行銷世界80餘國，為世界豬、牛、羊、雞、狗...等家禽、家畜提供安全有效的疫苗、藥物，深獲一致肯定與讚美！

生化研究特別專業，疫苗藥物特別優良，金特別值得您特別信賴！



荷蘭金特別國際公司

總代理：宇鈔實業股份有限公司

台北市南京東路五段16號10樓

電話：02-7621111 免費服務專線：080-211121~2

台灣雞病防治要領

楊喜吟 編著

■著作人：楊喜吟

■出版者：現代畜殖雜誌社

台北市中正區汀州路220號6樓10710

(02)3036255・3036525

F A X : 886-2-3098929

郵政劃撥帳號01010320號 鄭煥生帳戶

■印刷者：大勵彩色印刷股份有限公司

新店市中正路538巷3號

久冠美術印刷股份有限公司

台北市德昌街244號

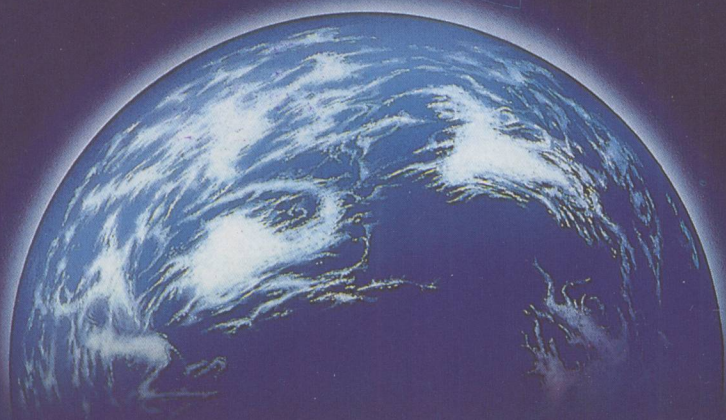
■定 價：新台幣 600 元整

人民幣 211.68元

版權所有・請勿翻印

中華民國八十年七月初版

威蘭家禽疫苗系列..... 是您最明智的選擇



VINELAND®

新城支氣管炎疫苗

馬立克疫苗

CRD 菌苗

I LT 疫苗

甘保羅疫苗

雞痘疫苗

腦脊髓炎疫苗

可利查菌苗



卜蜂(台灣)股份有限公司

台北市松江路87號17樓

電話：(02) 5060567

目 錄

彩色圖版

圖 1 ~ 圖 11	傳染性喉頭氣管炎·····	11
圖 12 ~ 圖 15	新城雞瘟·····	13
圖 16 ~ 圖 19	雞腦脊髓炎·····	16
圖 20 ~ 圖 23	火雞出血性腸炎·····	17
圖 24 ~ 圖 25	產蛋率下降症候群 1976 ·····	18
圖 26 ~ 圖 30	禽痘·····	19
圖 31 ~ 圖 33	鴨病毒性肝炎·····	21
圖 34 ~ 圖 35	鴨瘟·····	22
圖 36 ~ 圖 40	里奧病毒感染症·····	22
圖 41 ~ 圖 44	傳染性滑氏囊病·····	24
圖 45 ~ 圖 58	馬立克病·····	25
圖 59 ~ 圖 63	淋巴球性白血症·····	30
圖 64 ~ 圖 71	網狀內皮細胞症·····	32
圖 72 ~ 圖 74	鵝病毒性腸炎·····	34
圖 75 ~ 圖 76	包涵體肝炎·····	35
圖 77 ~ 圖 80	沙門氏桿菌症·····	36
圖 81 ~ 圖 88	家禽霍亂·····	37
圖 89 ~ 圖 91	傳染性漿膜炎·····	40
圖 92 ~ 圖 95	家禽結核症·····	41
圖 96 ~ 圖 97	傳染性可利查·····	42
圖 98 ~ 圖 101	雞慢性呼吸器疾病·····	43
圖 102	火雞傳染性竇炎·····	44
圖 103 ~ 圖 104	壞死性腸炎·····	45
圖 105	壞死性皮炎·····	45
圖 106 ~ 圖 110	葡萄球菌症·····	46
圖 111 ~ 圖 116	大腸桿菌症·····	47
圖 117 ~ 圖 120	魏菌症·····	49

圖 121 ~ 圖 123	念珠菌症·····	51
圖 124 ~ 圖 128	球菌病·····	52
圖 129 ~ 圖 136	住血原蟲性白冠病·····	53
圖 137 ~ 圖 140	黑頭病·····	56
圖 141 ~ 圖 144	家禽滴蟲病·····	57
圖 145	隱孢子蟲症·····	59
圖 146 ~ 圖 150	肌胃糜爛潰瘍症·····	59
圖 151 ~ 圖 156	腹水症·····	61
圖 157 ~ 圖 161	脂肪肝出血綜合症狀·····	63
圖 162 ~ 圖 165	痛風症·····	64
圖 166 ~ 圖 167	圓心症·····	66
圖 168 ~ 圖 171	黃瘤症·····	66
圖 172 ~ 圖 175	纖維瘤·····	68
圖 176 ~ 圖 177	脂肪瘤·····	69
圖 178 ~ 圖 180	粘液瘤·····	70
圖 181 ~ 圖 182	血管外皮細胞瘤·····	71
圖 183 ~ 圖 190	源自卵巢之腺癌·····	71
圖 191 ~ 圖 192	源自腸管之腺癌·····	74
圖 193	雞的維他命 A 缺乏·····	75
圖 194 ~ 圖 195	雞的維他命 D 缺乏·····	75
圖 196 ~ 圖 198	雞的維他命 E 缺乏·····	76
圖 199	雞的維他命 K 缺乏·····	77
圖 200	雞的維他命 B ₁ 缺乏·····	77
圖 201	雞的維他命 B ₂ 缺乏·····	77
圖 202	雞的菸草酸缺乏·····	78
圖 203 ~ 圖 206	雞的泛酸缺乏·····	78
圖 207 ~ 圖 208	雞的維他命 B ₆ 缺乏·····	79
圖 209 ~ 圖 211	雞的生物素缺乏·····	80
圖 212 ~ 圖 214	異物肉芽腫·····	81
圖 215	皮下氣腫·····	82

第一篇 臨床診斷要領

一、皮膚系統·····	85
二、呼吸系統·····	88
三、心臟血管系統·····	90
四、淋巴系統·····	91
五、消化系統·····	93
六、肝臟·····	97
七、胰臟·····	98
八、泌尿系統·····	99
九、生殖系統·····	100
十、神經系統·····	102
十一、骨骼肌肉系統·····	103
十二、眼·····	106
十三、其他·····	107

第二篇 病毒性疾病

一、雞傳染性支氣管炎·····	111
二、傳染性喉頭氣管炎·····	113
三、新城雞瘟·····	114
四、雞腦脊髓炎·····	117
五、家禽流行性感冒·····	118
六、火雞出血性腸炎·····	120
七、產蛋率下降症候群 1976 ·····	122
八、禽痘·····	123
九、鴨病毒性肝炎·····	125
十、鴨瘟·····	126
十一、里奧病毒感染症·····	128
十二、傳染性滑氏囊病·····	130
十三、馬立克病·····	132

十四、淋巴球性白血病	134
十五、網狀內皮細胞症	135
十六、鵝病毒性腸炎	136
十七、包涵體肝炎	137

第三篇 細菌性疾病

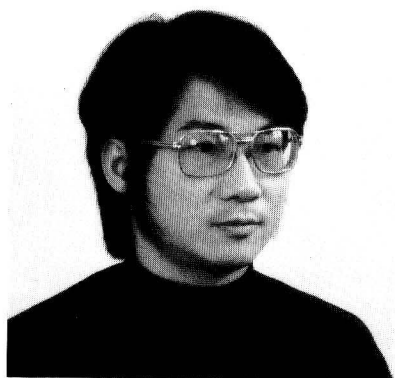
一、沙門氏桿菌症	141
二、家禽霍亂	144
三、傳染性漿膜炎	146
四、家禽結核病	147
五、傳染性可利查(傳染性鼻炎)	148
六、家禽麥可菌症	150
七、雞弧菌性肝炎	155
八、丹毒菌感染	156
九、潰瘍性腸炎	158
十、壞死性腸炎	159
十一、壞死性皮炎	161
十二、李斯特氏菌病	163
十三、葡萄球菌症	164
十四、大腸桿菌症	166
十五、鳥類衣菌病	167
十六、麴菌症	169
十七、念珠菌症	170

第四篇 原蟲症疾病

一、球蟲病	175
二、住血原蟲性白冠病	183
三、黑頭病	185
四、家禽滴蟲病	187
五、隱孢子蟲症	188

第五篇 其他疾病

一、肌胃糜爛潰瘍症(吐黑症)·····	193
二、腹水症(毒脂症)·····	195
三、脂肪肝出血綜合症狀·····	197
四、黴菌毒素中毒症·····	198
五、嚔囊擴張症·····	200
六、痛風症(尿酸沈着症)·····	201
七、猝死症(突發死亡症、圓心症)·····	203
八、籠飼蛋雞疲勞·····	204
九、臍炎·····	205
十、黃瘤症·····	206
十一、常見之腫瘤疾病·····	208
十二、維他命缺乏症·····	214
十三、礦物質缺乏症·····	217



著者簡歷

楊喜吟

出生：1951年10月11日
 籍貫：台灣省彰化縣
 學歷：國立中興大學獸醫學士
 國立台灣大學獸醫碩士
 考試：(67)獸醫師檢覆考試及格
 (68)獸醫科高等考試及格
 經歷：1977年7月～1988年6月
 台灣省家畜衛生試驗所
 助理；助理研究員
 1988年7月～1989年12月
 祥圃公司 技術經理
 1990年1月 赴美

讓您從此高枕無憂

雞場雙樂一優樂素、泰樂新



- 38年優良製藥經驗全國首座GMP藥廠。
- 國內藥界製造權威，開發良藥行銷國內外。

**抗生素與新型抗菌劑的絕妙組合
能有效解決家禽CCRD的複雜問題**

優樂素：預防及治療大腸桿菌症、沙氏桿菌症、可利查，家禽霍亂。

泰樂新：預防及治療CRD及其他呼吸道複合感染。

動物藥製字第6915號
動物藥製字第0172號



優樂素 飲水劑
UROXOL

泰樂新 飲水劑
TYLOSIN



中國化學製藥股份有限公司
CHINA CHEMICAL & PHARMACEUTICAL CO., LTD.

總公司：台北市城中區襄陽路23號 TEL: (02)3124200
台北分公司：台北市羅斯福路一段7號2F TEL: (02)3911362
台中分公司：台中市台中港路二段24之7號 TEL: (04)3251871
高雄分公司：高雄市三民區建國二路249號 TEL: (07)2216096-7
台南廠：台南縣官田工業區工業西路46號 TEL: (06)6986692



圖 1 雞傳染性支氣管炎。患雞因呼吸困難而呈延頸呼吸狀。



圖 2 雞傳染性支氣管炎。患雞氣管粘膜潮紅，並附有多量粘液。

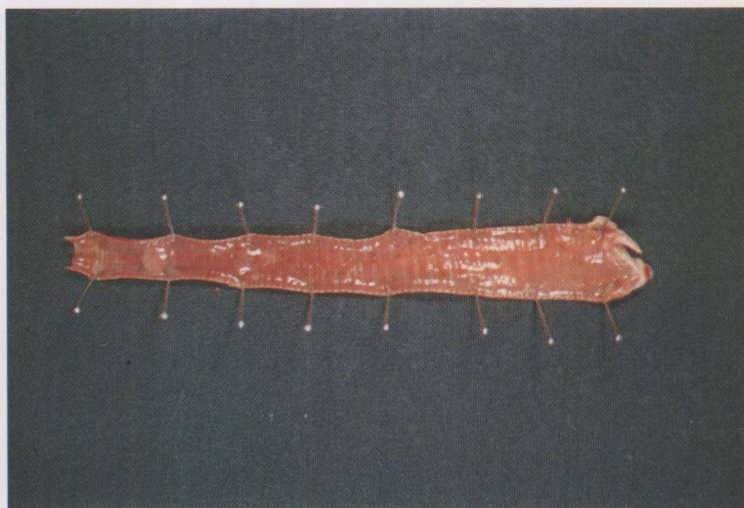


圖 3 雞傳染性支氣管炎。患雞腎臟因尿酸鹽沈着而腫大。



圖 4 雞傳染性支氣管炎。患
雞腹腔內充塞着墜卵。

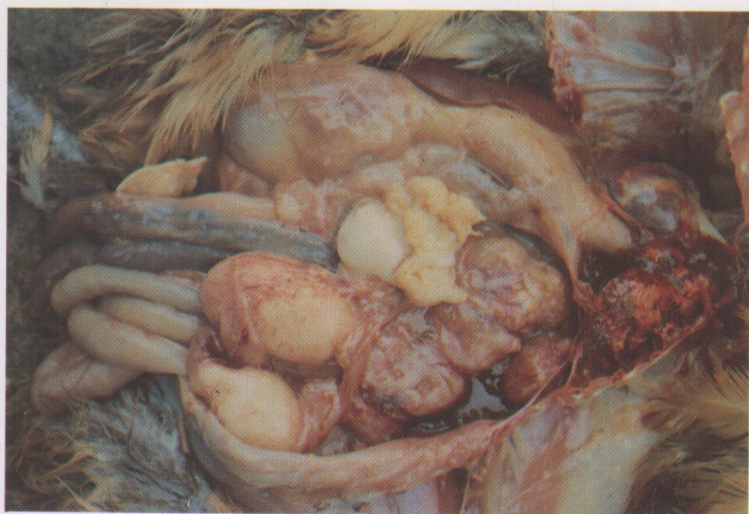


圖 5 雞傳染性支氣管炎。患
雞常產下各種畸形蛋及
軟殼蛋。



圖 6 傳染性喉頭氣管炎。患
雞呼吸困難而呈張口呼
吸。

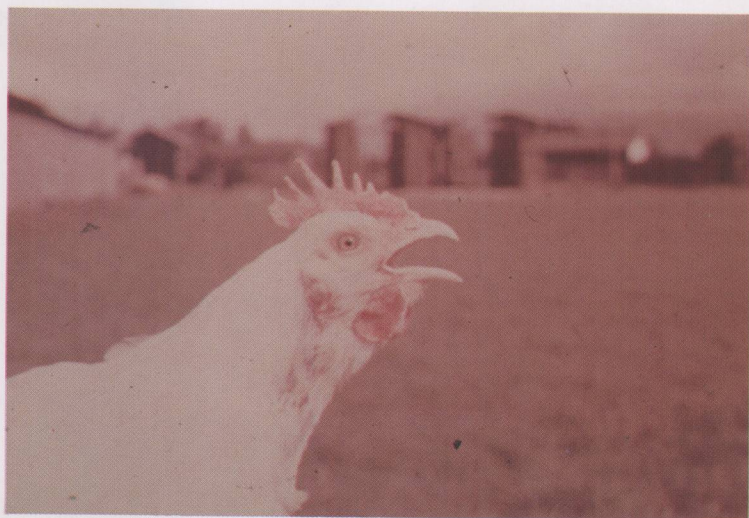


圖 7 傳染性喉頭氣管炎。常見患雞咳出血液於雞舍內。



圖 8 傳染性喉頭氣管炎。患雞喉頭及氣管粘膜充血及附有多量乾酪樣滲出物。

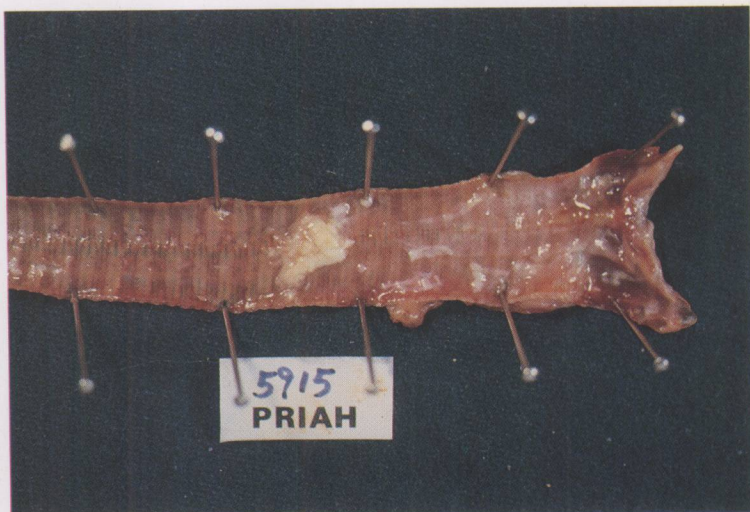


圖 9 傳染性喉頭氣管炎。嚴重病例的肺臟亦有充血及含多量乾酪樣物病變。

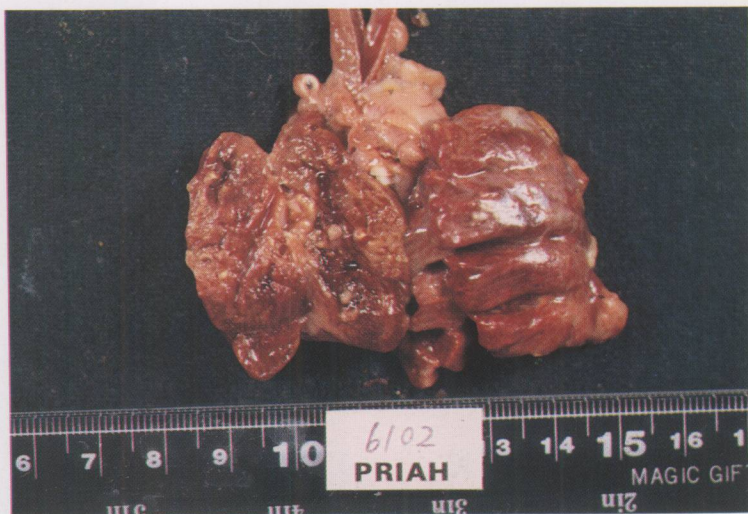


圖 10 傳染性喉頭氣管炎。氣管組織切片鏡檢，可見粘膜面出血及剝離，並有多量炎症細胞浸潤。
($\times 100$)

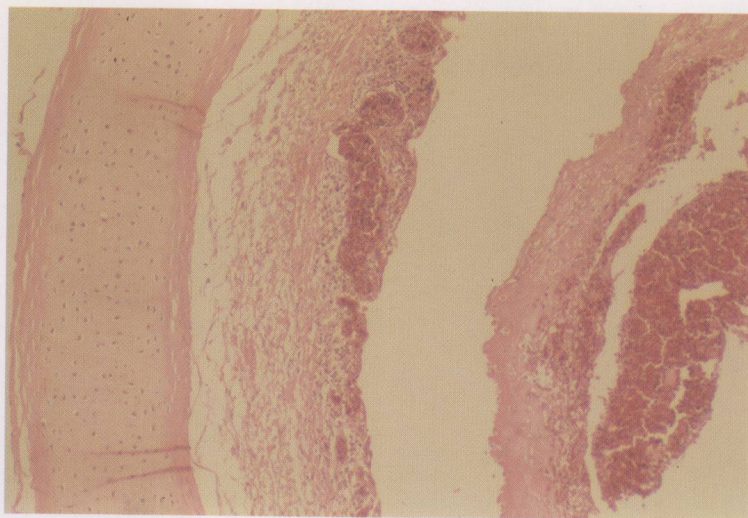


圖 11 傳染性喉頭氣管炎。氣管組織切片在高倍鏡檢下，可見剝落或即將剝落的上皮細胞含有大型嗜伊紅核內包涵體。
($\times 1000$)

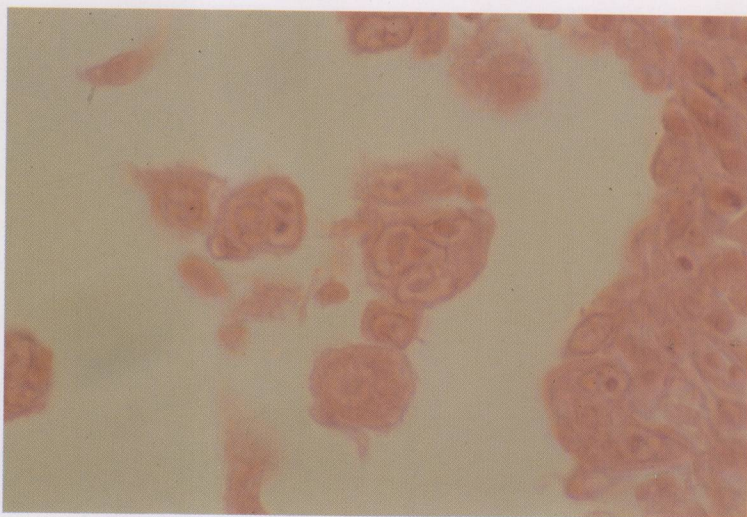


圖 12 新型雞瘟。慢性病例的典型神經症狀，頭頸扭旋成望星狀。



圖 13 新城雞瘟。腺胃與嗉囊及肌胃交接處常見顯著的出血帶。

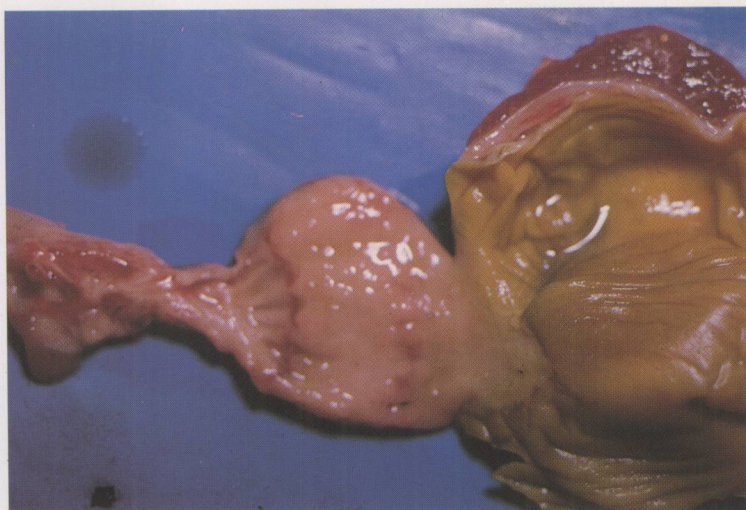


圖 14 新城雞瘟。小腸粘膜面常見出血及潰瘍病灶。

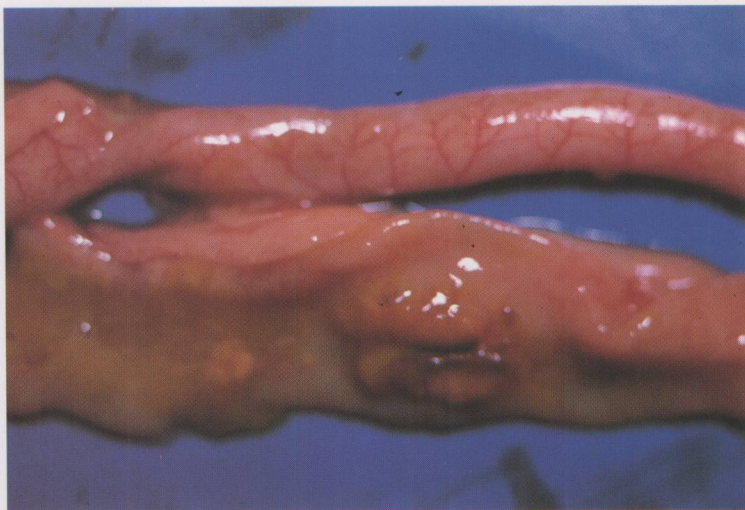


圖 15 新城雞瘟。大部份病例均呈非化膿性腦炎，圖示典型的淋巴球圍管現象。(× 400)

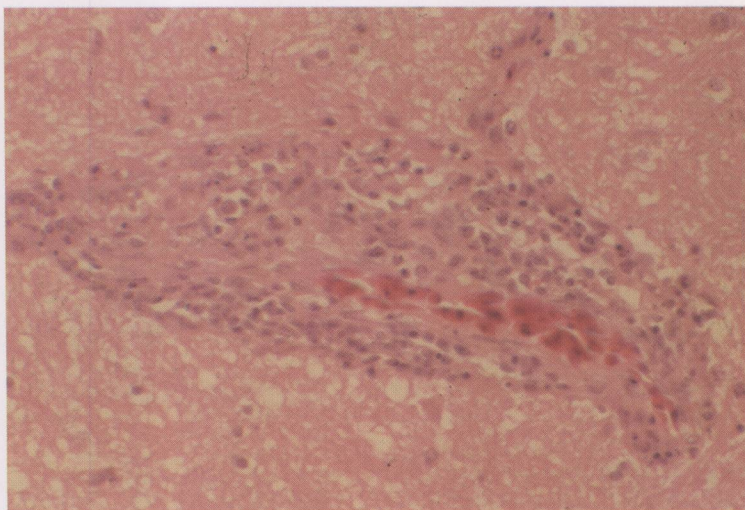


圖 16 雞腦脊髓炎。幼雞頭頸部呈顯著的震顫，且站立不穩。



圖 17 雞腦脊髓炎。腦部呈非化膿性腦炎病變，且有明顯的神經細胞中央色質溶解現象。(×400)

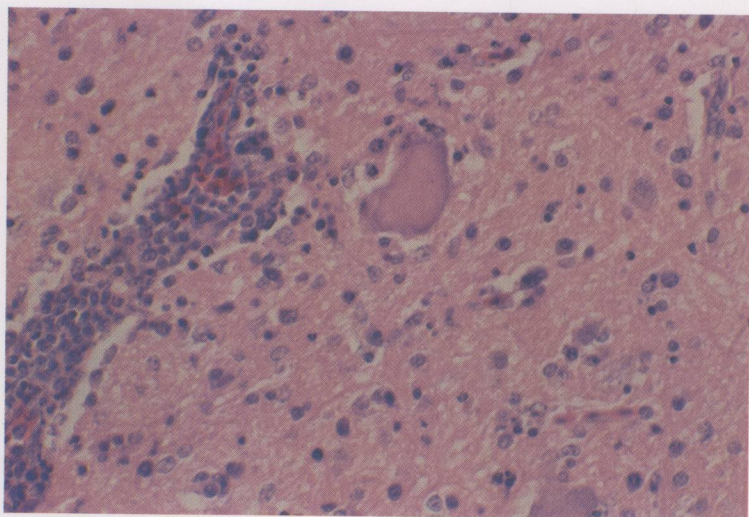


圖 18 雞腦脊髓炎。神經細胞的中央色質溶解現象在腰椎組織切片鏡檢下極為明顯。(× 400)

