

農林淺說

畜牧類 第一號

養雞須知

國立中山大學農學院推廣部刊送



▲農聲月刊

▲指導農林建設

▲報告農林狀況

▲介紹農林智識

▲發展農林事業

凡研究農林學者不可不閱，經營農林業者尤須參考！

冊數：每月一冊，半年六冊，全年十二冊。

報價：國內每月大洋一角五分，全年大洋一元五角；國外每月大洋

洋二角，全年大洋二元；專號零售，價目另定。

發行者：廣州市 石牌 國立中山大學農學院農聲編輯處

養鷄須知

——養鷄之簡便衛生管理及療治法——

我國農人喜歡養鷄，但皆不注意養鷄衛生上之管理法及疾病上之療治法，所以常常發生鷄病，小則連及一家，大則連及一鄉，因此雖明知養鷄有大利可圖，而不敢多養。普通人等，只養鷄數隻，除給以食品外，對於鷄之管理，毫不注意，清潔與否，均聽其自然，此實乃養鷄者之最大誤處，亦是我國人窮困之一種原因。蓋因一家損失尙小，若以全國計算，真不知損失幾多萬元！欲挽救此種損失，謀家庭之富裕，惟有事前注意雞之衛生管理，事後注意鷄病之療治，如此養雞，決不至有失敗者，希望大眾注意注意！

(一) 鷄舍之構造

鷄舍之構造：(1)須便於掃除洗滌；(2)舍內須空氣流通，日光照射適宜；(3)舍內設備，須夏涼冬暖；(4)舍之內外，要常乾燥；(5)舍址宜高燥無濕潤；(6)舍之向北方，必有屏障，以免寒風闖入；(7)鷄之運動場，必植冬期落葉之樹木，則冬暖夏涼，能植果樹尤佳；(8)舍以向南方爲宜，其次向東南或向東方亦可，總不宜向西北。

養鷄須知



3 1760 6114 5

MG
S831.4
18

(一) 鷄之飼料

雞爲雜食動物，除給以米粒外，尚須給以他種食料，茲特分別述明於下：

(甲) 動物質食料 產卵鷄宜給相當之動物質食料，如螺，蚬，蝦糠，蝦殼等，間三四日給一次，如此可望產卵數如多。

(乙) 礦物質食料，鷄之身體欲求堅強擴大，須給以礦物質食料，如石灰與骨粉之類均可。

(丙) 青菜食料 青菜食料與穀米食料有同等之價值，鷄如缺乏此項食料，則鷄之身體瘦削，不甚活動，羽毛不甚光彩，肉冠欠鮮紅，嘴與腳乏黃色而呈白色；易生疾病。產卵鷄缺此，則產卵量減少，所產之卵，孵化多死胎。欲免此等弊病，須飼以青菜之類，然青菜含水過多者不宜用，以免痢症。

(丁) 飲料 平常鷄所飲之水，大約在溝池中，污穢不堪，易生疾病，故宜另用潔淨器具，盛以清水，作爲飲料；且宜時常變換，勿令污濁。

(二) 舍內之衛生

鷄舍內如污穢卑濕，則鷄之精神上自呈不安，身體亦因之瘦削；且易發生蚊蠅細菌等物，爲傳染疾病之媒介，故雞舍須時常整潔。若當春夏之交，天氣溼潤，各種細菌，易於繁殖，宜常洒

以石灰水或上等臭水以焚殺之。除此以外，舍內總宜乾燥，空氣流通，有適當之日光照射。

(四) 鷄病之觀察

(由) 外表上之觀察

- (1) 肉冠色彩不鮮明，呈暗黑色，或收縮者，必有疾病。
- (2) 常喜蟄伏睡眠，行動無力，垂翼縮頸者，必有疾病。
- (3) 鼻孔有粘液流出者為感冒症。
- (4) 不時仰空長息者為惡性加答兒，或咽喉症。
- (5) 羽毛乏光澤者，或有疾病，或因營養不足。
- (6) 尻部圓大，皮膚帶有黑色者，腹部多有疾病症。

(乙) 糞便狀態之觀察

- (1) 糞便灰白軟性者，為健康之兆。
- (2) 黃色或褐色而有軟性者，因炭水化合物食料過多，而蛋白質食料過少之故。
- (3) 糞便中水分多有粘性赤斑而呈暗色者，為蛋白質過多之故。
- (4) 糞便綠色有水樣性者，為不健康之兆。

(5) 糞便常有赤色條紋者，多有寄生蟲寄生。

(6) 糞便暗綠或白色而有泡沫者，爲有疾病之証。

(五) 鷄之簡便診察法與療治法

療治鷄病，必先用診察法考察其病源，然後可以着手療治。診視之要項：(1) 每朝當鷄出時應注意其時常態度；(2) 其所排泄之糞，應注意其色彩與軟硬，以判斷其健康與否；(3) 注意其肉冠及羽毛之色澤有無變態；(4) 注意其食慾及交尾慾之強弱，有無變異；(5) 注意其身體與精神活潑與否；(6) 注意其營養狀態及眼貌狀態，有無變異。若此諸點中，有一認爲異常者，必先療治或屠殺之，以防其蔓延。茲將各種療治法分述於後，望一般養鷄者留意及之！

(甲) 消化器病之療治法

(1) 曠糞不消病

病徵 曠糞貯滿食料，不能直達於胃，以手撫之，堅硬如石。

病原 一時食餌過多，或食不消化之物，如石粒碎玻璃等，閉塞腸管。

療治 小鷄染此病者無法療治；大鷄染此病者，則可用種種手術與局部剖開法，或可收效。

(2) 下痢症

病徵 糞便稀薄如水，食慾減少，體力衰弱，時喜飲水，遲治必死；且爲傳染性病，尤宜速治。

療治 給以軟食之物品，節其飲水，同時給以藥物，藥物之製造，可用蕃椒末〇・二克，白亞末〇，三克，健質阿那〇・五克，混和給與之；如不見效，則給以吐根末〇・〇六克，阿片末〇・〇六克，混和給與之，一日三次，自可收效。（一克約合我國二分七釐。）

(3) 肝臟病

病徵 糞便黃綠色，肉冠肉髯變黃色，羽毛少光彩，元氣衰弱。

病原 因繼續給以脂肪飼料過多，運動劇減，遂成此疾。

療治 除去原因，給以容易消化之食料，分別飼養，自可痊愈。

(乙) 呼吸器病之療治法

(1) 感冒病

病徵 鼻腔滲出稀薄粘狀鼻涕，眼臉稍腫，病重者顏面全部腫起，可變爲窠扶的里及魯布病。

病原 由於氣候驟變，寒熱不席，感冒寒風所致。

療治 病輕者則將病鷄移於溫暖乾燥之處，給以易消化之滋養食料，自歸痊愈。如病重時，

則給藥物，卽龍胆草二克，桂皮末二克，樟腦二克，混合爲丸，六日分服，日服三次。

(2) 氣管炎

病徵 呼吸發生嘎音，時常咳嗽，衰弱甚者往往死斃。

病原 由於氣候不和，發生感冒而起者居多。

療治 移於溫暖之鷄舍給以易消化食物，自歸痊癒。好發熱種與，則給以見連丸藥，甘汞

○六克·吐酒石○·○八克混合，一次使食，頗見功效。

(3) 肺炎

病徵 呼吸迫促，開嘴呈苦悶狀態，發輕微咳嗽，食慾全廢，至衰弱而斃

病原 由感冒氣管加答兒而生者居多。

療治 移於溫暖乾燥之室，給以良餌清水，以魚肝油和小麥粉與之，又一法，硫化安和滿二

八克，沉澱磷酸石灰四八克，調爲丸劑，日給三次，均可望痊癒

(丙) 運動氣病之療治法

(1) 腳氣病

病徵 足部無力支持身體，步行艱難，二三步卽行坐臥，或竟不能起立。此病以雞爲多。

病原 因石灰質不足，致足部不能發達，而體量則大增加之故。

療治 磷酸石灰○、三克，硫酸鐵○、○六克，硫酸見連○、○三五克，調爲丸劑，日服三次。

(2) 佝麻質斯病

病徵 足肢運動不自由。

病原 關節部初期腫脹，感覺痛苦，行動失措；末期下痢而死。

療治 甘汞○、○六克；於夜間服之；或給以格兒失屈謨酒三滴，每日二次；並移於暖室，給以良好飼料，即可痊癒。如腫脹化澀，則行切開術縱剖之。

(3) 鷄瘟(一名虎列刺)

病徵 感染後二週間潛伏，病發一日至二日，即行死斃。受染時，初則食慾減少，呈疲倦態，兩翼垂下，步行艱難，羽毛逆立，腺囊膨大，喜飲水，糞便檢綠，至後變成白尿泡沫，終至呼吸迫促，閉眼而死。肉冠呈黑色狀。

病原 氣候陰濕，飲食料腐敗，爲一種虎列刺毒菌侵入而起。

療治 此病傳染極速，以屠殺或焚燒病鷄爲上策。藥物治療，可用蕃椒末○、二克，白亞末

○二克，龍胆草末○二克，木灰末○一克，以豬膏混和爲丸給食之。

(4) 羽虱病

病徵 鷄之羽毛生虱，最易識別，虱多時，滿身如塗糖末，極不雅觀，虱寄生於毛管下，吸取血液，患者容易瘦削以至死斃。

病原 地方不潔，致起寄生虫，或由傳染而來

療治 以硫黃或除虫粉撒播病鷄全身，即可殺絕；此外鷄舍牆壁，宜用石灰水噴射；卵箱內外，必須消毒；敷草宜用火焚燒。

(5) 眼病

病徵 眼臉腫起，滲出淚液，甚者流出濃汁，膠粘眼臉，使眼不能自由開閉，甚則衰弱以死。

病原 地方不潔，或氣候大熱時，爲一種微菌所寄，傳染極速。

療治 將病鷄隔離，給以青菜及良好飼料，用百分之三之硼酸水或明礬水洗滌之，自可痊癒。

注意：以上所列之藥物，可照抄向西藥房購買。

國立中山大學農學院出版物價目

土壤學	全册大洋三元	郵費在內	廣東省蠶業調查報告	全册大洋二元
廣東土壤提要	全册附圖大洋一元五角		番禺 中山 糖葉調查報告	全册大洋二元
柑橘類果樹栽培改良法	精裝全册大洋二元 平裝全册大洋一元六角	郵費一角	東莞 增城	全册大洋二元
果樹園藝學(再版)	全册大洋二元	郵費一角五分	西沙羣島調查報告	全册大洋六角
實驗生絲檢驗學	全册大洋一元	郵費二角	廣東化學肥料 施用 調查報告	全册大洋六角
家蠶生理學	書紙全册大洋一元二角 機紙全册大洋一元	郵費二角	水稻灌溉水調查報告	全册大洋二元
中國農村問題之研究	全册大洋一元二角	郵費在內	水稻肥料試驗報告	全册大洋一元
測候指南	全册大洋四角	郵費在內	番禺土壤調查報告	全册附圖大洋一元五角
廣東造林工作及苗圃設施之實際方法	全册大洋一元		中山土壤調查報告	全册附圖大洋一元二角
廣東雨量季節之分佈與森林類別及造林可能之關係	全册大洋二角		南海土壤調查報告	全册附圖大洋一元二角
廣東農業調查報告續編上卷	全册大洋六角		東莞土壤調查報告	全册附圖大洋一元二角
廣東農業調查報告續編下卷	全册大洋四角		順德土壤調查報告	全册附圖大洋八角
			中國農業改良芻議	

43

