

中獸醫禽病防治

西北農業大學
中獸醫藥研究所

主編：岳治權 副主編：宋曉平 韓福傑
參編：岳治權 宋曉平 韓福傑 王晶鈺



零煙出版社

中獸醫禽病防治

主 編：岳治權

副 主 編：宋曉平 韓福傑

參 編：岳治權 宋曉平

韓福傑 王晶鈺

睿 煜 出 版 社

中獸醫禽病防治 / 岳治權主編 -- 初版 --
屏東縣內埔鄉；睿煜，1998 [民87]
面；公分
參考書目：面
ISBN 957-8747-16-0 (平裝)

1. 家禽 - 疾病與防治 2. 中國醫藥

437.7

87003812

中獸醫禽病防治

主 編：岳治權
副主編：宋曉平 韓福傑
參 編：岳治權 宋曉平 韓福傑 王晶鈺
出版者：睿煜出版社
發行人：潘錦燁
社 址：屏東縣內埔鄉育文路68號
經銷處：國立屏東科技大學圖書文具部
訂書專線：(08)7703957・FAX：(08)7700631
新聞局登記證局版台業字第4120號
印 刷：中興彩色印刷公司
郵 撥：0451310-4 (潘錦燁)
1998年3月初版

■版權所有・翻印必究■

(如有破損或缺頁，請寄回更換)

序 言

本書為研究所副所長岳治權教授所領導的研究組依中國人特有的岐黃醫術、將禽病防治作科學上有系統的整理研究，在今日抗生素、重金屬以及病毒、細菌、霉菌和代謝激素等醫學防治盲點作重要理論及實際的研究說明。愚以為值得藥界、醫學界、獸醫學界同仁和從事家禽生產的畜牧工作者研讀，尤其對懂西方醫學，而不熟中國傳統醫學和民俗醫療工作者，可作為入門書籍。特協助其在台灣出版，盼能為兩岸學術交流略盡綿薄之力，作拋磚引玉的工作。樂為序言。並為

張寶文校長實踐創新領導成果謹表敬賀。

西北農業大學中獸醫葯研究所

顏水泉謹序丁丑臘月

前 言

改革開放以來，我國畜牧業的結構發生了重大變化，養禽業得到了飛速的發展。截止 1994 年年底，我國禽總存欄數和蛋品產量已連續九年居世界之首，僅山東省養雞數已達 15 億之多。我省的養禽業近幾年來有了長足發展，但較之先進省區發展緩慢而不平衡，1994 年年底存欄數僅為 7 千多萬，但有的縣正超過百萬大關（山原、戶縣）。

隨著養禽業特別是集約化養禽業的發展，雞的發病率、死淘率及由此帶來的經濟損失也日趨嚴重。抗生素、磺胺、激素類等藥物的應用和疫（菌）苗的預防接種，無疑對禽病的防治有著主要作用。但某類藥物引起的耐藥菌株，毒、副作用及在畜禽產品中的殘留，不僅對禽病的防治帶來困難（如大腸桿菌病），而且會影響人體的健康，故已引起世人的嚴重關注和不安。為此，近年來國內外紛紛從天然藥物中尋找防治措施，回歸自然已成為一種不可抗拒的趨勢。您可能已經注意到，電視、電台的藥品廣告中最常見到的用語是“純中藥制劑”，食品廣告中也越來越多的出現“綠色食品”字樣，其道理就在於此。

中藥是傳統醫學中的一個重要組成部份和明珠。我國是中藥的故鄉，不僅資源豐富，而且有著應用和研究中藥的悠久歷史及豐富經驗。治病治本，不易產生抗藥性，藥副作用及在食用畜禽產品中殘留較小等，正是中獸醫及中藥的主要優勢。

經過近些年的研究和應用，已越來越明顯地證明中藥不僅可以防治大、中家畜的疾病，而且在防治禽病上亦有很好的療效和顯著的經濟效益；不僅可防治家禽的普通病，而且可用來防治家禽的傳染病。1992 年在蘭州召開的“全國中藥防治家禽傳染病學術研討會”及近幾年科技刊物上發表的論文，以及目前市場銷售和臨診上應用的大量中藥制劑就是例證。這也說明，農業部在十年前對中獸醫提出的三個轉向（即個體治療向群體治療轉變、大家畜治療向中、小家畜治療轉變、治療向預防轉變）決策的正確和遠見卓識。

因為中藥的應用有獨立的理論體系和應用型式，即按照中醫的理論、經驗和方法用藥。這就要求我們在學習中藥防治禽病以前首先瞭解中獸醫學的基本內容，這不僅可以輔助理解中藥防治禽病的機理，而且有利於今後進一步創

造性地應用中藥來防治禽病和其他家畜疾病。

《中獸醫與禽病防治》目前尚無現有教材可供借鑑，全國開設有“養禽與禽病防治”專業的農林院校僅華南農業大學與我校二家，但華南農大尚未開設此門課程。鑑於中獸醫學本身內容的獨特性和複雜性，以及我們只有 40 個學時的實際情況，講授只能簡要地介紹中獸醫學的基本知識，要達到對中獸醫學的入門及熟練應用，仍需自己今後不懈的努力和鑽研，無疑本課程將成為同學們中獸醫學“入門”和“登堂入室”的嚮導。筆者本意是在基本保持系統介紹中獸醫學理論體系的前提下，著重介紹與禽病防治有關的中獸醫學知識，但限於時間倉促，特別是中獸醫目前在禽病上的應用實際和筆者水平，難免有不妥或謬誤之處，敬請不惜指教，以便進一步完整。

前 言

隨著我國畜牧業結構的變化，近些年來養禽業得到了前所未有的飛速發展，我國禽總存欄數和蛋品產量已連續 10 年居世界之首，養禽業已成為農業經濟的一個重要支柱。如何減少發病率、死淘率及由此帶來的經濟損失，已成為制約養禽業健康發展的關鍵問題。抗生素、磺胺、激素類藥物以及疫（菌）苗的應用，無疑對禽病防治有著重要作用。但某些藥物引起的耐藥菌株、毒副作用及其在食用畜禽產品中的殘留，不僅對禽病的防治帶來很大困難，而且有礙於人類健康，已引起世人的嚴重關注和不安，紛紛從天然藥物中尋找防治措施。我國是中藥的故鄉，不僅資源豐富，而且有著應用和研究中藥的悠久歷史和豐富經驗，治病求本、不易產生抗藥性、毒副作用及藥物殘留較小等，正是中獸醫及中藥的優勢所在。近些年來的研究和應用表明，中藥不僅可以防治大、中家畜的疾病，而且在防治家禽疾病，包括許多傳染性疾病尤其是病毒性傳染病上，都有著極好的療效和顯著的經濟效益。有鑑於此，我們參考多年來的文獻報導，並結合自己的實踐經驗，以西北農業大學養禽與禽病防治班講義為基礎，經修訂、補充成這本《中獸醫禽病防治》，作為引玉之磚，以促進中獸醫在禽病防治上更加廣泛的應用。

本書分上、下篇共六章。上篇包括基礎理論知識、辨證論治基礎、中草藥及方劑基本知識和常用中藥及方劑四章。其中中藥和方劑的介紹以表為主，並在每類中藥後附有歌訣，在每首表解方劑後附有方歌或趣味方歌，以便記憶。涉及到 16 類、278 味中藥的功效、主治及異同對比等，以及表解方劑 33 首，並在附錄中列有 128 首成方的組成，可供參考。下篇包括中藥防治禽病和針灸防治禽病二章，前者介紹了危害比較嚴重的 16 種疾病（其中 13 種為傳染性疾病）的中藥防治，附有效方劑 132 首；後者除有針灸基本知識外，共介紹雞的常用穴位 34 個，並附圖四張。

本書承蒙中國農業科學院中獸醫研究所瞿自明研究員和《中獸醫醫藥雜誌》副主編、高級獸醫師弋振華審閱，並提出不少建議；在撰寫過程中，參閱了許

多獸醫工作者、特別是中獸醫界同仁的大量資料。在此，一并表示衷心的謝意，並特別感謝林冠宏先生對本書的出版所付出的辛勤勞動。

眾所周知，中獸醫學有著悠久的歷史、獨特的理論體系和豐富多彩的病證防治經驗，但因歷史的原因這些理論和經驗主要體現在大家畜方面。中藥防治禽病雖然取得了滿意的臨床效果，但總的來說仍處於起步階段，極待解決的理論、實際問題很多。限於編者的業務水平和中獸醫目前在禽病防治上的實際情況，本書不妥或錯誤在所難免，敬請不惜指教，以期逐漸完善。

編者

於西北農業大學中獸醫學研究所

一九九七年元月

目 錄

上篇 中獸醫學基本理論知識

第一章 基礎理論知識.....	(1)
第一節 陰陽五行.....	(1)
一、陰陽的基本概念.....	(1)
二、陰陽的相互關係.....	(2)
三、陰陽在中獸醫學上的應用.....	(3)
四、五行概述.....	(7)
第二節 臟腑.....	(9)
一、臟腑的基本概念.....	(9)
二、臟腑的主要功能.....	(10)
三、臟腑機能活動的物質基礎——氣、血、精、津液.....	(19)
第三節 經絡概述.....	(23)
一、經絡的基本概念.....	(23)
二、經絡的主要作用.....	(24)
第四節 病因.....	(25)
一、中獸醫學的發病學觀點.....	(25)
二、六淫的特性和致病特點.....	(26)
第二章 辨證論治基礎.....	(30)
第一節 診法.....	(31)
一、雜病四診.....	(32)
二、口色概述.....	(37)
第二節 辨證.....	(38)
一、八綱辨證.....	(39)
〔附〕 正證與邪證.....	(45)
二、臟腑辨證.....	(46)
三、衛氣營血辨證.....	(54)
〔附〕 衛氣營血辨證的研究簡況.....	(58)

第三節 治則.....	(58)
一、扶正與祛邪.....	(59)
二、治標與治本.....	(60)
三、正治與反治.....	(61)
四、三因制宜.....	(62)
第三章 中藥及方劑的基本知識.....	(64)
第一節 中草藥的採集與貯藏.....	(64)
一、藥材生長環境.....	(64)
二、採集時間.....	(64)
三、保護藥源.....	(65)
四、藥材的加工與貯藏.....	(65)
第二節 中草藥的炮製.....	(66)
一、炮製的目的.....	(66)
二、炮製的方法.....	(67)
第三節 中草藥的性能.....	(69)
一、四氣.....	(69)
二、五味.....	(69)
三、升降浮沉.....	(70)
四、歸經.....	(71)
第四節 方劑的組成及中藥的配伍.....	(72)
一、方劑的組成.....	(72)
二、中藥的配伍.....	(73)
三、妊娠禁忌.....	(76)
第五節 中草藥的劑型、用量及用法.....	(76)
一、劑型.....	(76)
二、用量.....	(77)
三、用法.....	(78)
第六節 中草藥化學成分簡介.....	(79)

第四章 常用中藥及方劑.....	(83)
第一節 解表藥與解表方.....	(83)
一、解表藥.....	(84)
二、解表方.....	(85)
第二節 清熱藥與清熱方.....	(86)
一、清熱藥.....	(87)
二、清熱方.....	(89)
第三節 瀉下藥與瀉下方.....	(92)
一、瀉下藥.....	(93)
二、瀉下方.....	(93)
第四節 滲濕利水藥與滲濕利水方.....	(94)
一、滲濕利水藥.....	(95)
二、滲濕利水方.....	(95)
第五節 化痰止咳平喘藥與化痰止咳平喘方.....	(97)
一、化痰止咳平喘藥.....	(97)
二、化痰止咳平喘方.....	(99)
第六節 溫裏藥與溫裏方.....	(101)
一、溫裏藥.....	(101)
二、溫裏方.....	(102)
第七節 理氣藥與理氣方.....	(103)
一、理氣藥.....	(103)
二、理氣方.....	(104)
第八節 消食藥與消食方.....	(104)
一、消食藥.....	(104)
二、消食方.....	(105)
第九節 理血藥與理血方.....	(105)
一、理血藥.....	(106)
二、理血方.....	(108)

第十節 祛風濕藥與祛風濕方.....	(109)
一、祛風濕藥.....	(109)
二、祛風濕方.....	(110)
第十一節 補益藥與補益方.....	(111)
一、補益藥.....	(112)
二、補益方.....	(114)
第十二節 固澀藥與固澀方.....	(116)
一、固澀藥.....	(117)
二、固澀方.....	(118)
第十三節 平肝藥與平肝方.....	(118)
一、平肝明目藥、方.....	(119)
二、平肝熄風藥、方.....	(120)
第十四節 安神開竅藥與安神開竅方.....	(120)
一、安神藥、方.....	(121)
二、開竅藥、方.....	(122)
第十五節 驅蟲藥與驅蟲方.....	(122)
第十六節 外用藥與外用方.....	(123)

下篇 中獸醫禽病防治

第五章 中藥防治禽病.....	(125)
第一節 病毒性疾病.....	(125)
一、傳染性支氣管炎.....	(125)
二、傳染性喉氣管炎.....	(129)
三、傳染性法氏囊病.....	(132)
四、雞痘.....	(138)
五、鴨病毒性肝炎.....	(142)
六、產蛋下降綜合征.....	(143)
第二節 細菌性疾病.....	(145)
一、雛雞白痢.....	(145)

二、大腸桿菌病.....	(149)
三、禽霍亂.....	(151)
四、呼吸道支原體病.....	(156)
五、葡萄球菌病.....	(159)
六、曲黴菌病.....	(161)
七、傳染性鼻炎.....	(162)
第三節 其他疾病.....	(164)
一、禽痛風.....	(164)
二、肉雞腹水症.....	(166)
三、雞球蟲病.....	(169)
第六章 針灸防治禽病.....	(172)
第一節 針灸基本知識.....	(172)
一、針具.....	(172)
二、針前準備.....	(172)
三、取穴的規律和方法.....	(173)
四、施針的基本技術.....	(173)
第二節 雞的常用穴位及針灸.....	(174)
附錄：.....	(181)
(一)本書引用方劑名錄及組成.....	(181)
(二)主要參考文獻.....	(188)

上篇 中獸醫學基本理論知識

第一章 基礎理論知識

第一節 陰陽五行

陰陽五行學說，是我國古代哲學思想的組成部份之一，有著樸素的唯物論和自發的辯證法思想。在二千多年前的春秋戰國時代，這一學說便被引用到醫藥學中來，作為推理的工具，藉以說明人和畜禽的組織結構、生理功能、病理變化，以及診斷、治療的原則和藥理等，在長期的醫療實踐中起著一定的指導作用，而成為中醫、中獸醫基礎理論的組成部份。

一、陰陽的基本概念

(一)陰陽的含義

陰陽指事物屬性的代名詞，是自然界相互關連的一切事物對立而又統一雙方的概括。它是抽象的概念而不是具體的事物，如上為陽，下為陰；外為陽，內為陰；熱為陽，寒為陰等。

(二)怎樣識別陰陽

水、火作為陰陽的征象，反映了陰陽的基本特徵。因水性寒而就下，火性熱而炎上；水比火相對的靜，火較水相對的動，故寒熱、上下、動靜等就成為一般識別陰陽的準則。概括起來，凡具有溫熱的、活動的、興奮的、強壯的、亢進的、明亮的、無形的、在上的、向外的等特徵者都屬於陽；相反，凡具有寒涼的、靜止的、抑制的、虛弱的、減退的、晦暗的、有形的、在下的、向內的等特徵者都屬於陰。在臨診實踐中，這種屬性的區分，便成為“陰陽辨證”的基礎。

(三)陰陽的相對性

陰陽是對一切事物矛盾雙方的概括，它既可以代表兩個相互對立的事物，又可以代表同一事物內部相互對立的兩個方面，這就是陰陽的普遍性。但陰陽所代表的屬性，並不是絕對的，而是相對的。這種事物陰陽屬性的相對性包括兩個方面：一方面表現為可在不同條件下代表不同的方面，如屬陰的胸腹，又因胸在膈前屬陽，腹在膈後屬陰；又如屬於陰的五臟，又可區分為陽臟(心、肺)和陰臟(肝、

脾、腎)。另一方面則體現為同一事物的兩種屬性，如肝位於腹內屬陰，而肝氣主升、性疏洩而屬陽；同樣，心的功能屬陽，心的液體屬陰等等。

二、陰陽的相互關係

陰陽的相互關係，主要是指陰陽的對立、互根、消長和轉化四個方面，這也是陰陽變化的基本規律。瞭解這些基本內容，進而理解陰陽學說在中獸醫中的應用就比較容易了。

(一)陰陽的對立

陰陽的對立，主要是指它們之間的相互制約和鬥爭。任何對立事物的一方總是通過鬥爭對另一方起著制約作用，例如寒與熱、上與下等都是對立的兩個方面，沒有鬥爭就不會有制約。以四季的寒暑為例，夏季陽熱盛，但夏至以後陰氣卻漸次而生，用以制約暑熱之陽；冬季雖陰寒盛，但冬至以後陽氣卻隨之而復，用於制約嚴寒之陰。同樣，由於陰陽之間的相互制約，所以機體在正常情況下不會發生陰陽偏盛偏衰的病理現象，而保持著陰陽動態平衡的生理狀態。正是由於陰陽的不斷排斥和鬥爭，才推動著事物的發展和變化。

(二)陰陽的互根

陰陽的互根，主要是指陰陽的相互依存和相互關係。陰和陽兩個方面，既是相互對立的，又是相互依存的，任何一方都不能單獨存在，而必須以對方為自己存在的前提。沒有陰就沒有陽，沒有陽也就沒有陰，猶如沒有寒（或下）就無所謂熱（或上），沒有熱（或上）就無所謂寒（或下）一樣。“孤陰不生，獨陽不長”，就是說明陰和陽相互依存的這種互根關係。

就生理情況來說，機體的各種機能活動屬陽，營養物質（精、血、津液等）屬陰，屬陽的機能活動必須有屬陰的營養物質作為基礎，沒有營養物質就無從產生機能活動；而機能活動又是化生營養物質的動力，沒有臟腑的功能活動，草料就不可能變成機體的營養物質。“陰生於陽，陽生於陰”，就是說明陰和陽這種相互依存的互根關係。機體的生命活動自始至終是一個陰陽相互關係的過程，如果陰陽一旦失去聯繫，生命也就停止了。

(三)陰陽的消長

陰陽的消長，是指相互對立和依存的陰陽雙方不是處於靜止不變的狀態，而

是處於此消彼長的運動變化之中。例如，從冬至春及夏，氣候由寒逐漸變熱，是一個“陰消陽長”的過程；由夏至秋及冬，氣候由熱逐漸變寒，又是一個“陽消陰長”的過程。就機體而言，各種機能活動（陽）的產生，必然要消耗一定的營養物質（陰），這就是“陰消陽長”的過程；而各種營養物質的化生，又必須消耗一定的能量，這就是“陽消陰長”的過程。

既然陰陽是處於不斷的消長過程，因此陰陽只有相對的、動態的平衡，而沒有絕對的、機械的平衡。機體中陰陽在一定限度內不斷地有盛有衰，這是生理範疇的變化，稱為“陰陽平衡”或“陰平陽秘”。如果這種“消長”關係超出一定的限度，不能保持相對的平衡狀態時，便會出現陰陽某一方的偏盛或偏衰，就稱為“陰陽失調”，這時機體就由生理狀態進入病理過程。

(四)陰陽的轉化

陰陽的轉化，是指事物的陰陽兩個方面，在一定的條件下還可以向著相反的方面轉化，即陰可以轉化為陽，陽可以轉化為陰。一般來說，陰陽消長屬於量變過程，而陰陽轉化則屬於質變過程；陰陽消長是事物運動變化的基本規律，而陰陽轉化則是事物發展到一定程度、超越了陰陽正常消長的閾值所出現的變化。陰陽轉化多發生於陰、陽或寒、熱發展到重或極的情況下，所謂“重陰必陽，重陽必陰”、“寒極生熱，熱極生寒”就是這個意思。

在疾病的發展過程中，陰陽轉化是經常可以見到的。如家畜初患風寒表證，出現耳鼻發涼、肌肉顫抖等寒象，若未能及時解表，則寒邪入裏，鬱而化熱，又出現口乾、舌紅、氣粗等熱象（同時表證消失），便是由陰轉陽。又如患熱性病的家畜，由於熱甚傷津，氣血兩虧，又會出現體弱無力、四肢發涼等虛寒症狀，就是由陽轉陰。

陰陽的相互轉化，需要有一定的條件，這些條件主要包括機體體質和病邪作用的改變，針藥所起的作用，以及飼養管理和護理等幾個方面。臨診獸醫工作者的任務，就是要正確地利用這些條件，使疾病向著好的方面轉化。

三、陰陽在中獸醫學上的應用

陰陽學說除可以說明機體的組織結構（如背為陽，胸腹為陰；外為陽，內為陰；六腑為陽，五臟為陰等）和生理功能（如功能活動為陽，物質基礎為陰）外，

其中獸醫學上的應用還有以下幾點。

(一)說明機體的病理變化

中獸醫學認為，只有陰陽兩方面處於相對的平衡狀態，機體才能維持正常的生理活動。而發生疾病的根本原因，就是陰陽失去相對平衡，而出現陰陽偏盛偏衰的結果。

1. 陰陽偏盛 即陰盛、陽盛，是陰陽任何一方高於正常水平的病變。

根據陰陽消長的道理，陰偏盛(勝)則損陽，陽偏盛則損陰；從致病因素分析，陰邪致病必使陰偏盛出現寒盛證，陽邪致病必使陽偏盛而出現熱盛證。例如，寒濕之邪(陰邪)侵入畜體，使“陰勝其陽”而發生“冷傷之證”，牲畜表現鼻塞耳冷，身顫腸鳴，口色青黃，脈象沉遲等，其性質屬寒，所以說：“陰勝則寒”；陰盛往往導致陽氣的損傷，如洩瀉到一定程度必然會出現陽氣耗傷而形寒肢冷的現象，故曰：“陰勝則陽病”。

相反，燥熱之邪(陽邪)侵犯畜體，使“陽勝其陰”而發生“熱傷之證”，牲畜發生糞便乾燥，尿液短赤，唇舌鮮紅，脈象洪數等，其性質屬熱，所以說：“陽勝則熱”；陽盛往往可導致陰液的損傷，如高熱、汗出的同時必須出現陰液耗傷而口渴貪飲的現象，故曰：“陽勝則陰病”。

“陰勝則寒”、“陽勝則熱”，是指因陰邪或陽邪所致疾病的性質而言；“陰勝則陽病”、“陽勝則陰病”，是指陰盛或陽盛必然損傷機體的陽氣或陰液而言。

2. 陰陽偏衰 即陰虛與陽虛，屬於陰陽任何一方低於正常水平的病變。

根據陰陽動態平衡的原理，陰或陽任何一方的不足，必然會導致另一方的偏盛。如畜體陽氣虛損不能制約陰，會相對地出現陰的有餘而發生“寒象”，可見牲畜表現耳鼻四肢不溫、自汗、口色淡白、脈象虛弱等症狀，其性質亦屬寒，所以稱“陽虛則寒”(虛寒)。相反，畜體陰液不足不能制約陽，也會相對地出現陽的有餘而發生“熱象”，可見牲畜表現低熱、盜汗、口紅、口幹不欲飲水、脈象細數等症狀，其性質亦屬熱，所以稱“陰虛則熱”(虛熱)。

根據陰陽互根的道理，當陰陽任何一方虛損到一定程度，常會導致另一方的不足，即所謂“陽損及陰”、“陰損及陽”。如在一些消耗性的慢性病的發展過