

中兽医诊断学

江西省农业厅中兽医实验所编

江苏人民出版社

710
95

前　　言

我国兽医学术具有悠久和光輝的历史。三千多年以来，广大民間兽医在长期劳动实践中，創造了丰富的医疗技术經驗，至今仍很广泛的流传应用。中兽医診断学是中兽医临床医学的基础，因为要治疗疾病，必須先对疾病有正确的認識。这种認識疾病的學問很深奥，虽然在診斷方法上受历史的限制，局限于“望、聞、問、切”的四診經驗，但在理論依据方面，却整个貫穿着中兽医阴阳五行學說的独特理論体系。这些祖国古代丰富的經驗和資料，不論对当前畜牧业生产的发展以及充实兽医学术的內容等方面，都很值得我們去认真学习和研究，进一步繼承和发扬祖国兽医学术遗产。

本书为配合我省中兽医进修班教学的实际需要，組織了全班中西兽医教师进行集体编写。由全国著名中兽医郑少山先生負責主編，內容包括阴阳五行、四季气候、病因、八証、四診等五部分，尽量保留民間兽医学术的原有形式，借以整理交流，为各地提供临床診斷的参考。本书脱稿时，适逢农业部农技师金重治同志來我省視察工作，經送請抽暇审閱，特致謝忱。

由于祖国兽医学术的至为丰富，对临床辨症的学理錯綜复杂，很多問題暫時尚难得予以圓滿解释。同时，编写同人学术水平很低，理解和註释地方很多不当，好在是抛砖引玉，百家爭鳴，敬請各地中西兽医专家多予批評、指正，以共同搞好這項整理、研究祖国兽医学术的工作。

江西省农厅中兽医实验所

1958年8月

目 录

緒論	(1)
第一节 診斷学的概念.....	(1)
第二节 祖国兽医診斷学的簡史及其成就.....	(2)
第三节 临床检查的任务.....	(3)
第一章 阴阳五行学說在医学上的应用	(5)
第一节 阴 阳.....	(5)
(一)宇宙与阴阳的关系.....	(5)
(二)阴阳与事物的联系.....	(7)
(三)生理上的阴阳.....	(8)
(四)病理上的阴阳.....	(9)
(五)三阴三阳.....	(10)
第二节 五 行.....	(13)
(一)五行相互推動、制約的关系.....	(13)
(二)五行配合的要义.....	(14)
(三)家畜生理作用及其相生相尅关系.....	(15)
第二章 四季气候与家畜身体关系	(20)
第一节 春 季.....	(20)
第二节 夏 季.....	(20)
第三节 秋 季.....	(21)
第四节 冬 季.....	(21)
第三章 病 因	(23)

第一节	内 因.....	(23)
第二节	外 因.....	(24)
第三节	不内外因.....	(26)
第四章	八証論	(28)
一	寒 証.....	(28)
二	热 証.....	(29)
三	虛 証.....	(29)
四	实 証.....	(30)
五	表 証.....	(30)
六	里 証.....	(31)
七	邪 証.....	(31)
八	正 証.....	(32)
第五章	診斷方法	(33)
第一节	診斷的要点.....	(33)
第二节	望 診.....	(33)
(一)	形 态.....	(33)
(二)	皮 毛.....	(35)
(三)	眼 睛.....	(35)
(四)	耳 朵.....	(37)
(五)	食 慾.....	(37)
(六)	咀 嚼.....	(38)
(七)	口內顏色.....	(38)
(八)	鼻 鏡.....	(40)
(九)	呼 吸.....	(41)
(十)	行 走.....	(41)
(十一)	出 血.....	(42)

(十二)呕 吐.....	(44)
(十三)排泄物.....	(45)
第三节 聞 診.....	(46)
(一)耳 聞.....	(46)
1.咳嗽.....	(46)
2.喘气.....	(48)
3.叫声.....	(49)
4.腹响.....	(49)
5.磨牙齿.....	(50)
(二)鼻 聞.....	(50)
1.鼻腔.....	(50)
2.粪便.....	(50)
第四节 問 診.....	(50)
第五节 切 診.....	(52)
(一)切 脈.....	(52)
1.診脈的部位与方法	(53)
2.平脈.....	(55)
3.反脈.....	(55)
4.易脈.....	(58)
(二)触 診.....	(59)
1.温度.....	(59)
2.硬度.....	(61)
3.感覺.....	(64)
第六节 預后的拟念.....	(65)

緒論

第一节 診斷学的概念

診斷学系一种認識家畜疾病的科学技术，是根据統一的整体观念，調查或了解影响有机体的外界环境条件，进行全面的检查病畜病状，从而决定疾病发生的原因、性質、有机体机能障碍的程度或形式，以及判定病畜的預后和决定防治的方針。

祖国兽医学长时期以来所积累經驗极为丰富，而在疾病診斷上更有着独特的技术，其最基本的是“診脈察色”（即切診与望診），这种古代流传下来的診斷疾病的方法，是用視觉、听觉、触觉及詢問畜主等各种方式，并根据医学知識和辨別病畜的病情，以决定防治措施的一种直觉方法。

中兽医診断疾病，是从整个生物体的病理的生理机能变化出发，通过病理的生理机能的变化表现在临床病理現象的綜合判断，把它規定为許多疾病类型的“証”。根据这些疾病类型的“証”加以分析研究，肯定这一疾病是属于那一“証”，就可按这“証”来进行防治。所以这种診断疾病的方法是有着极其合理的內容和很大的临床应用价值，它也和现代兽医技术相同，主要是着重在对有机体全身变化的認識，而不是只單純的追求病灶。

第二节 祖国兽医诊断学的简史及其成就

我国兽医学的起源很早，相传在新石器时代就有了兽医，黄帝时代有马师皇善能医六畜之疾。在周礼一书中（纪元前一〇二四——一〇〇五年之间）就有“兽医掌疗兽病、疗兽瘍……”的记载，“疗兽病”是兽医内科，“疗兽瘍”就是兽医外科学。而黄帝内经素问一书，有岐伯对黄帝问，论脉论病，立其大体，是我国最古的医学理论书籍，这对兽医学发展是有很大影响。

元亨疗马集中载有造父（周穆王驾车的，纪元前九九〇年，但也有治马的记载）著八十一难经，对中兽医诊断一些危险症候，可属集其精华。春秋王良（纪元前五七一年，为周灵王的太史或晋大夫）所有十八大病，五劳七伤及噬嗽论等，均系有关兽医诊断学的重要文献。上述著作，可能为后代兽医借名，似非真实作者。

唐宋李石，著司牧安骥集，内载三十六起卧，起卧入手论等，对于马疝痛的诊断及直肠检查的方法，说明了多少年来中兽医对起卧病的重视与研究，因而其经验是可贵的。直至明万历年间的喻氏兄弟，更进一步集历代兽医学的大成，著有至今流传的兽医经典著作“元亨疗马集”一书，更突出的显示了中兽医在诊断方面的成就及其贡献。

元亨疗马集对疾病的一般临床检查是很重视的，该书以极大的篇幅和深奥的辞句描述了一般检查方法，其“脉色论”的结语中指出：“察病而有巧者，望闻问切也，凡察兽病，先以色脉为主，再令相其行步，听其喘息，观其肥瘦，察其虚实，穷欲喂之多寡，究谷料之有无，然后定夺其阴阳之病，此谓切病

之巧也”。

望、聞、問、切为中兽医診病的基本方法，而以观外形，察口色和脈診最为重要，亦独多寶貴的經驗，并从而帮助判断証候的类型，估計病畜的預后和指导治疗的方向，值得我們学习与研究的。

第三节 临床检查的任务

疾病的早期診斷及其防治，是保持和恢复病畜健康，并提高家畜生产力的主要措施。加强飼养管理和病畜的护理，在疾病治疗和恢复过程中，更有其重要意义。元亨疗馬集中的“騰駒牧養法”篇，就很講究这些科学道理的，所謂：“飲有三時，餵有三當”，“冬暖屋，夏涼棚”，“每遇飲馬，就便看驗有否病患，交点疋數，每三日一次，专上棚系行，作輪次爪洗口鼻眼目胸脯，令兽医遍看口色。有病者灌喛，甚者別槽医治”。

现时，兽医在社会主义性质的国营农牧场及人民公社的任务，應該是为保护和发展畜牧业，以促进农业生产的发展，从而提高人民的物质和文化生活。当然，最關鍵性的問題，兽医應該在加强飼养管理的基础上，很好的做到經常检查，早期診斷，早期治疗，以預防家畜疾病的发生和減少家畜的死亡到最小的限度。并积极保持和提高其生产劳动力与抗病力，这就是我們临床检查的目的和任务。

为此，兽医应对国营农牧场、人民公社的情况，进行經常的、深入的調查和研究，如当地的气候、土壤、家畜卫生、飼料种类和质量，飼养方法和管理制度，过去兽疫发生的情况，以及当前存在的問題都要心中有数；然后根据这些情况与家畜疾病发生的因素詳細分析綜合，提出預防的措施，广泛的发动

羣众討論取得一致的同意，然后采取防治的具体措施。

兽医在工作中，應該积极提高思想觉悟，认真貫彻国家的政策法令，平时应建立工作制度，定期的进行家畜的检查，严格防止传染病的发生和及时提出改善外界环境条件的意见，一旦家畜有病，应做到及时的、全面的、詳細的检查，作出正确的診断，早期进行合理的治疗，以促进国家畜牧业和农业生产的飞跃发展。

第一章 阴阳五行学說在医学 上的应用

第一节 阴 阳

阴阳学說，相传是周文王采用阴阳八卦观察宇宙事物現象的哲学，由于自然的发展，古代人民解释自然和社会上的一切现象，是通过阴阳术语說明事物矛盾对立的原理。而随着人类的进步与疾病的发生，联系天文、地理、历法、气象各种现象推測，結合当时已发现的医学知識，开始用哲学上阴阳名詞解釋动物有机体与外在环境的統一体的关系，及生理机能与病因的关系，建立了以阴阳为中心的医学体系。在內經一书中有关于专論阴阳篇，由此，我国古代医学理論是以阴阳为理論基础的。

（一）宇宙与阴阳的關係

要認識阴阳在医学上的解释动物生理、病理现象，首先必須了解阴阳与宇宙的关系，因为我們医学祖先，把人与动物的身体比作是一个小天地，唯物地說明动物体与外界环境 完整的統一体。

阴阳应象大論說：“阴阳者，天地之道也，万物之綱紀，变化之父母，生杀之本始，神明之府也，治病必求其本”。古人解

釋天地生成，謂：“由无极而太极，太极动而生阳，靜而生阴，天生于动，地生于靜”，无极是指沒有天地以前，太极是說无边甚大之极，也似指形成宇宙的元素意思，由于有了宇宙，就产万物。但說动而生阳，靜而生阴，天生于动，地生于靜，这是由于当时科学发展情况，古人坐在地上观察宇宙中，只见日月星辰的推移，而未见地动，因而說天是动的，地是靜的。也就象我們坐在船中，只见岸移，不见船走一样。

“万物之綱紀”是它總統宇宙万物。“变化之父母”是說万事万物的变化，也是由于阴阳循环相互作用而产生。“生杀之本始”是根据自然气候规律所言，如春是阳的开始，夏是阳的极盛，阳在开始气候温暖，温暖則万物生长，到阳盛的时候就很热，天气热了各物就生长得很好；夏去秋来則为阴的开始，到冬天阴就极盛，当阴在开始的时候，天气漸涼，天涼了各物就逐渐收斂，当阴极盛的时候就寒，寒則各物收藏起来。也就是說阳热能生物，阴寒能杀物。“神明之府”，古人謂“神”是变化不測的，“明”是由光而使万物显露形象的，“府”是貯藏东西的，淮南子泰訓篇謂：“其生物也莫见其养而物长，其杀物也莫见其丧而物亡，此之謂神明”。“治病必求其本”的这个“本”就是“阴阳”，意思是說治疗疾病的方法，仍不外在阴阳的基本理論中去寻求。也就是說疾病的發生，是由于阴阳有了偏胜而致阴阳失去了平衡，因此我們要治疗疾病，就必须把这有了偏胜失去平衡的阴阳使其調和，才能恢复健康。

阴阳应象大論又曰：“阴靜阳燥，阳生阴长，阳杀阴藏，阳化气，阴成形”。古人以阴为沉靜的，阳为刚燥的，并将动物公属阳，母属阴来作說明，从动物一般性格來說，公的比較刚燥，母的比較沉靜。我們以公雞母雞性格就可說明，这一定律推用

在疾病上，是沉靜的疾病屬陰，剛燥的疾病屬陽。“陽生陰長”是陽和陰相互作用，如植物生長有賴溫暖的陽，而生長的養育必須要有雨露的陰。也就是說陽必須要有陰，陰必須要陽，如果過分亢盛就能殺物，例如烈日當空久不雨，植物被旱枯萎即為“陽殺”，若陰過分亢盛就要藏物，例如陰盛在冬季寒冷時，植物進行冬眠，部分動物必須要躲藏禦寒，此謂之“陰藏”。但嚴寒能使水結冰即為“陰成形”，冰遇陽熱即溶解成水或氣，此謂“陽化氣”。

（二）陰陽與事物的聯繫

陰陽離合論曰：“天為陽，地為陰，日為陽，月為陰……陰陽者，數之可十，推之可百，數之可千，推之可萬，萬之大不可勝數，然其要一也”。陰陽是自然界相對現象，推數起來，是說不尽的，但它總的來說是相對的。

五元紀大論曰：“左右者，陰陽之道，水火者，陰陽之征兆也”。因為雨水下降氣候涼冷，故屬陰，火向上炎而熾熱，故屬陽。但陰陽是抽象的，古人以“水為陰，火為陽”來作征驗說明。

陰陽應象大論曰：“陽為氣，陰為味”。氣是鼻所嗅着的香臭，味是舌對物質的感覺，香臭是物質揮發而無形，無形是輕的所以上升，酸苦是物質的味性故有形，所以說氣為陽，味為陰，這是古人把氣與味相對的來看，而不是從絕對的本質分析。又曰：“味厚者為陰，薄為陰之陽，氣厚者為陽，薄為陽之陰”。這是說陰陽不是單純的，而陽中含着一定陰，陰中也含一定的陽。又曰：“辛甘發散為陽，酸苦涌泄為陰”。這是古人直觀上的相對排比，辛的東西如椒桂可以發汗，苦的東西如

大黃可以泻下，但不是辛甘的药品都絕對能发散，而酸苦也絕對都可以泻下，这只能說有发散性能的为阳，有涌泄性能的为阴。

(三) 生理上的阴阳

金匱真言論曰：“外为阳，內为阴，背为阳，腹为阴，脏者为阴，腑者为阳”。这是古人将动物体各部分为阴阳，就是說动物体外屬阳，体内屬阴，背部向上屬阳，腹部向下屬阴，五脏（心、肝、脾、肺、腎）是藏精神魂魄屬阴，六腑（胃、胆、小肠、大肠、膀胱、三焦）是精津生成之府，污渣排出之地屬阳。

阴阳应象大論說：“清阳出上竅，浊阴出下竅，清阳发腠理，浊阴走五脏，清阳实四肢，浊阴归六腑”。上述是指动物的新陳代謝生理作用，“清阳出上竅”是指动物的眼、耳、口、鼻計七竅的分泌物，“浊阴出下竅”是指肛門与尿道排出粪尿，“清阳发腠理”的“腠理”是指肌表发散体温和汗液而言，“浊阴走五脏”是指血液循环中輸送的养分与輸出的組織器官之新陳代謝的产物。“清阳实四肢”是說由飲食所得到的营养輸送給四肢而生出的性能。“浊阴归六腑”的“浊阴”与前者不同，这里是指飲食渣滓归六腑。

阴阳应象大論曰：“阴在內，阳之守也，阳在外，阴之使也”。这里的阴是指物质調節，阳是指机能活動，动物体内物质調節而产生热能，热能的作用在体外表可以见到，所以說阳在外，而在外的阳机能活動是全靠内部的阴調節而来，所以說阳是阴之使也。而阳在外發揮它的活動作用，必須有阴的協調源源不斷地供給阳的动能上所需的物质，如果阴不能協調阳，阳就无法繼續它的活動。这也是說动物体内外是相互依存

的。比如体内热能是由食物經過胃肠消化而轉化来的，这种內面热能可以使动物运动、寻找食物再入胃肠內消化产生热能的相互循环规律作用。

生气通天論曰：“阳气者，若天与日，失其所，则折寿而不彰，故天运当以日光明，是故阳因而上卫外者也”。这是古人将动物的阳气比为天之太阳，若动物沒有阳就会死亡，也就如无太阳的天一样。“阳因而上卫外”，这个阳它能卫外是什么东西？它的意思阳气是向上的，它能保卫身体，防禦外来的侵害，它相当于各种条件反射，适应周围环境，同时也有抗病力和恢复力包括。又說：“阳气者，精則养神，柔則养肌”。这是說阳气之精者，可以养精神，阳气之柔者，可以养肌肉，也就是說精神和动作（肌主运动）都是靠着阳气，这阳气就是精神和运动的表现。

（四）病理上的阴阳

阴阳应象大論曰：“寒极生热，热极生寒，寒气生浊，热气生清，清气在下則生殖泄，浊气在上則生腹胀”。阴本是寒的，阳本是热的，可是寒极了也会发热，热极了也会有寒。但寒气是凝滞，血管收縮，血液循环緩慢，而体內各組織器官代謝产生不能外泄，所謂“寒气生浊”。阳热血液外泄，血液循环加快，能使体內代謝产物由汗液而发散，所謂“热气生清”，这好比水遇寒就凝結成冰，遇热就化成气。“清气在下則生殖泄”的“生殖泄”指食物不化而泻出，例如脂肪本是养分之一，它可被吸收到各組織內产生热能，可是脂肪太多未被吸收而致生殖泄。“浊气在上則生腹胀”的“腹胀”是指胸膈悶，浊阴是指粪便渣滓，这渣滓內有些是对身体有害的，一旦被吸收，就会产

生贊。

調經論說：“陽虛則外寒，陰虛則內熱，陽勝則外熱，陰勝則內寒”。陽屬表，它是氣，也是熱，陰屬里，它是質，也是寒。古人認為陽虛了身外就要寒冷，陽盛了就會發熱；陰虛了就要內里發熱，陰盛了內里就要寒冷。靈樞刺節真邪篇謂：“陰氣不足則內熱，陽盛有余則外熱”，又謂“陽盛者則為熱，陰盛者則為寒”。總之陰代表著寒，陽代表著熱，陽盛就會發熱，陰勝就會發冷。

陰陽應象大論曰：“陽勝則陰病，陰勝則陽病，陽勝則熱，陰勝則寒”，這就是說陰陽要平衡才能保持健康，如果偏勝就會成病。而陰陽偏勝是病理的變化，而寒熱是臨床辨症中的要點。

生气通天論曰：“凡陰陽之要，陽密乃固，兩者不和，若春無秋，若冬無夏，因而和之，是為聖度，故陽強不能密，陰氣乃絕”。這段意思是說陽要密，陰才能固，否則陽過於亢進，陰要跟着消竭，這就是說機能不宜過分亢進或用之太過，否則就會失去生理機能平衡。如果陰陽平衡，精神自會健康的，但我們從“因而和之，是為聖度”二句來看，要保持家畜生理正常狀態，人必須要給予適應環境與物質，使它自己進行正常調整，不致造成調節紊亂。

(五) 三陰三陽

三陰三陽為太陰、少陰、厥陰、太陽、少陽，陽明。而三陰三陽應用在經絡上，則分為手(前肢)三陰三陽和足(後肢)三陰三陽，即成為六陰六陽，而六陰六陽配合五臟六腑和心包，即是手太陰肺經，手少陰心經，手厥陰心包經；手太陽小腸經，

手少阳三焦經，手阳明大腸經；足太阴脾經，足少阴腎經，足厥阴肝經；足太阳膀胱經，足少阳胆經，足阳明胃經，此謂十二經絡，而后金兰循經又加上督任二脈，曰十四經，督脈在脊椎背上，前至上嘴唇正中，后至尾骶尖，曰陽絡督脈；任脈自會阴部經腹胸正中直通头部达下嘴唇正中，曰陰絡任脈。

經絡可分为經脈和絡脈，靈樞脈度篇謂：“經脈為里”。經脈篇謂：“經脈十二者，伏行于分肉之間，深而不见，……諸脈之浮而常见者，皆絡脈也，經脈者常不可见，脈之见者，皆絡脈也”。这是說經脈分布在肌肉深层，絡脈分布在皮肤表层。十二經脈的行走，它是循环往复，周而复始的。靈樞經謂：“阴之与阳，異名而同类，上下相会，經絡相貫，如环无端”，“阳”指手、足三阳經脈，“阴”指手、足三阴經脈，它們虽有阴阳名称的不同，其实經脈是一个完整統一的机构。它們之間所以互相啣接，保持完整統一，就是依靠絡脈的传注，因为阴絡絡阳，阳絡絡阴，手三阴經脈，絡于手三阳，足三阳經脈，絡于足三阴，十二經有了絡脈的联络，才能貫彻上下，通达內外，而运行不息。

十二經脈流注的順序，根据靈樞營氣篇和難經二十三 難的叙述，是始自手太阴肺經，而終于足厥阴肝經，它們前后的啣接是相互关連的，因手太阴肺經与手阳明大腸經相表里，足阳明胃經与足太阴脾經相表里，这四經成为一个組；手少阴心經与手太阳小腸經相表里，足太阳膀胱經与足少阴腎經相表里，四經又成为一組；手厥阴心包經与手少阳三焦經相表里，足少阳胆經与足厥阴肝經相表里，这四經亦成为一組。十二經归纳为三組，每組的行走順序是从脏出手，从手(前肢)走头，从头走足(后肢)，从足入腹，即自內达外，自下而上，自上而