

00333

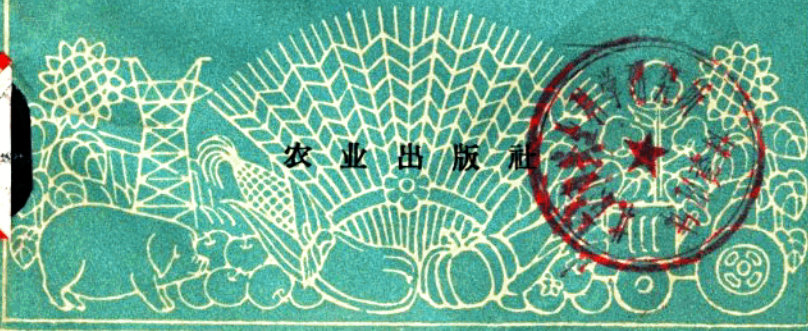
4916

农业红专大学教材

中兽医诊断学讲义

中国农业科学院江苏分院编

农业出版社



(农业红专大学教材)

中兽医诊断学讲义

中国农业科学院江苏分院编

*

农业出版社出版

(北京西总布胡同7号)

北京市书刊出版业营业许可登记证字第106号

新华书店上海发行所发行 各地新华书店经售

中华书局上海印刷厂印刷

*

850×1168毫米 1/32·3 印张·63,000字

1960年6月第1版

1960年6月上海第1次印刷

印数：1—30,000 定价：(7) 0.31元

统一书号：16144.959 60.6.95型

农业红专大学教材

中兽医诊断学讲义

中国农业科学院江苏分院编

农业出版社

前 言

为了加速培养农业技术干部，以适应农业现代化的要求，我院于一九五八年十一月创办了一所一年制的农业红专大学。根据党的“教育为无产阶级的政治服务，教育与生产劳动相结合”的方针与科学研究机关办学的特点，我们实行了半工半读、边学边做，教学、劳动、科学研究三结合的教学办法，收到显著成绩。为了适应教学需要，我院担任教学的科学研究人员，收集了大跃进以来的丰产经验与研究成果，并组织有关研究所，编写了一套理论联系实际的较有系统的教学讲义，包括稻作、麦作、棉作、玉米、甘薯、大豆、油菜、果树、蔬菜、土壤、肥料、植物保护、农业机械、农业气象以及畜牧、兽医等方面的材料共三十余种，三百余万字。为了满足有关读者需要与交流教学经验，现略加整理，分册出版。我们认为，这套讲义，可供农业红专学校、农业中学作为教材，并可供基层干部阅读参考。由于我们教学经验不足，收集材料不够丰富，缺点在所难免，希读者多加批评指教，并希随时提出意见，以便再版时补充修改。

中国农业科学院江苏分院

一九六〇年二月

目 录

第一篇 总 论

第一章 阴阳五行說	7
一、阴阳	7
二、五行	12
第二章 八証論	15
一、寒証	15
二、热証	15
三、虛証	15
四、实証	16
五、表証	16
六、里証	16
七、邪証	16
八、正証	17
第三章 医疗八法	18
一、溫法	18
二、清法	18
三、补法	18
四、攻法	19
五、汗法	19
六、下法	19
七、和法	20
八、消導	20
第四章 中兽医诊断疾病方法	21
一、望診	21

二、聞診.....	23
三、問診.....	23
四、切診.....	23

第二篇 医 疗

第一章 神經系統疾病.....	27
一、黑汗风(急性中暑、日射病及热射病)	27
二、心热风邪(脑溢血、中风)	27
三、脾虚湿邪.....	28
四、项脊僵(低头难、颈部肌肉风湿症)	29
五、胡骨把胯(脊髓炎、腰腿风)	30
六、骨眼风.....	30
第二章 循环系統疾病.....	32
一、心慌(急性心脏衰弱).....	32
二、心衰.....	32
第三章 呼吸系統疾病.....	34
一、鼻衄血.....	34
二、咳嗽(枝气管炎).....	34
三、肺寒吐沫.....	35
四、肺壅(卡他性化膿性肺炎、肺坏疽)	36
五、肺痛(肋膜炎).....	36
六、罗膈痛(胸痛).....	37
七、罗膈伤(肺出血).....	37
八、药渣入肺(异物性肺炎).....	37
第四章 消化系統疾病.....	38
一、舌疮(口炎).....	38
二、草噎(食道阻塞).....	38
三、翻胃吐草(呕吐).....	39
四、胃冷吐涎(流涎症).....	40
五、冷腸洩泻(腸卡他).....	40

六、慢腸黃(敗血性腸炎)·····	41
七、肚脹(腸膨脹)·····	41
八、結症(便秘)·····	42
九、伤水起臥(癰攣症)·····	43
十、新駒奶海(幼畜腸卡他)·····	44
十一、便血·····	45
十二、脾氣痛(胃腸卡他性痙攣)·····	45
十三、水壅·····	46
十四、脫肛(直腸脫)·····	46
十五、牛肚脹(胃膨脹)·····	47
十六、牛百叶干(反刍兽第三胃食滯)·····	47
十七、四季慢草(四季調治法)·····	48
第五章 泌尿生殖系統疾病·····	50
一、腎經痛(急性腎炎)·····	50
二、腎經虛(慢性腎炎)·····	50
三、尿血(血尿、血色素尿病)·····	51
四、胞轉(尿閉)·····	51
五、腎冷拖腰(腰及四肢肌肉風濕症)·····	52
六、陰腎黃(陰囊水腫)·····	53
七、垂糞不收(陰莖神經麻痺)·····	53
第六章 运动系統疾病·····	55
一、胸膈痛(肩膊風濕症)·····	55
二、五攣痛·····	55
三、腰膀痛(髖關節扭挫及腰与后肢風濕)·····	56
四、敗血癰蹄(蹄叶炎)·····	57
五、漏蹄(蹄叉腐爛)·····	57
第七章 眼科疾病·····	59
一、肝熱傳眼(膜性結膜炎)·····	59
二、夜盲眼·····	59
三、內障眼·····	60

四、肝盞	60
第八章 产科疾病	61
一、子宫脱	61
二、胎衣不下	61
三、赤白带	62
四、小产(流产)	62
五、胎气(产前麻痹, 妊娠浮肿)	63
六、胎风(产后麻痹)	63
七、胎病(产門不开)	64
八、不怀孕	64
九、缺乳	65
十、奶黄(乳房炎)	66
第九章 傳染病	67
一、破伤风	67
二、牛流行性感管(蹠腿痧)	68
第十章 疮痍論	71
第十一章 点痛論	74

第三篇 針 灸

第一章 針灸发展概況	75
一、針灸疗法起源	75
二、兽医針灸疗法的独特长处	75
三、針法的定义	76
四、針治的綱領	76
五、灸术	77
六、馬牛針灸穴位表解	77

第四篇 母猪和牛馬去势术

第一章 母猪去势术	91
第二章 牛馬去势术	94

第一篇 总 論

第一章 阴阳五行說

阴阳五行說是中兽医的基本理論，阴阳是古代祖先用于察看自然現象事物的哲学术語，五行是自然界存在的五种物质：金、木、水、火、土，是用于說明宇宙事物相生相尅的关系，互相制約和互相促进的关系。

随着医学的发展，中兽医診察家畜生理与病理現象，药物的性能及治疗方法，皆用阴阳五行学說來說明其正反面，并用阴阳名詞來說明动物体与外界环境为統一体的关系。因此，阴阳五行学說是具有朴素的唯物辯证意义的。

一、阴 阳

(一)宇宙事物与阴阳的关系

要認識阴阳說在兽医学中的論证，首先要了解阴阳与宇宙事物的关系（主要指天气、地气），因为我們的祖先把人与动物体比作一个小天地，唯物地說明动物与外界环境完整的統一性。如內經所說：“阴阳者天地之道也，由无极而太极，太极动而生阳，靜而生阴，天生于动，地生于靜。因此，天为阳，地为阴。”又代表阳的太阳在白天出現，代表阴的月亮在夜間出現。如此“日为阳”，“月为阴”；“昼为阳，夜为阴。”因为水凉火热，所以水为阴，火为阳。又气为阳，味为阴。自然界阴阳相对的現象是数說不尽的。至于“万物之綱紀，变化之父母”是說万事万物的变化也是由于阴阳循环变化而产生的。如春天为阴阳的开始，气温和暖，万物生长。夏天为阳的极盛，天气很热，万物就生得很好。夏去秋来为阴开始，天气漸凉，万物枯燥。到冬天阴就极

盛,天气变寒,万物收藏,因此阳能生物,阴寒能杀物。“治病必求其本”,这个“本”就是阴阳的意思。古人把疾病的发生說成是逆阴阳而生,也就是說明阴阳有偏胜,失去了平衡,因此治病必須把阴阳調和,使其平衡才能恢复健康。总的說来,阴阳是朴素地說明万事万物的矛盾性,也就是它們間的相对性、制約性和依存性。

(二) 阴阳对生理上的关系

在家畜生理方面的阴阳有:体表为阳,体内为阴,背部为阳,腹部为阴;五脏(心、肝、脾、肺、腎)藏精神魂魄(古人之見)属阴,六腑(胃、胆、小腸、大腸、膀胱、三焦)是精津生成之腑,污渣排出之地,属阳。清气上升为津液,浊气下降渗膀胱,說明阴阳如何分清浊。动物的阴阳必須保持平衡,阴阳平者和,离决則为病,所以知道动物是个統一的整体,治病也要根据这个法則去处理。

(三) 阴阳对病理上的关系

病理上的阴阳因阴阳不調,阳胜則生热病发热,阴胜則生寒病,如冷痲痛、感冒。寒极生热,热极生寒,是因热为阳,寒为阴,寒极了可以发热,热极了也会有寒(即发冷以后可以发热,发热后会发冷),又寒气生浊,热气生清。由于寒气凝滯,血管收縮,血液循环緩慢,体内代謝产物外排,失去常态,寒气生浊。阳热血液循环加快,体内代謝产物由汗液发散,过盛即热气生清。这个道理同水遇冷結冰,遇热就化气有相似的道理。

調經論說:“阳虛則外寒,阴虛則內热,阳胜則外热,阴胜則內寒。”阳属表,阴属里,阳为气,阴为质。阳是热,阴是寒。阳虛了体外就发凉,阴虛了則內里发热,阳盛了就会发热,阴盛了內里就要寒冷。

(四) 三阴三阳

1. 三阴三阳:三阴为太阴、少阴、厥阴。三阳为太阳、少阳、阳明。

2. 六阴、六阳、三焦:三阴三阳应用在經絡上則有手(前肢)。三阴三阳和足(后肢)三阴三阳以及六阴六阳。三焦者为上焦、中焦、下

焦，三焦并无一定的脏器。三焦者有名无形，三焦的部位是：上焦在头至胸膈部位，从胸膈以下至脐部位称中焦，从脐部以下至足部称下焦。可能上焦为呼吸循环系统(心肺)，中焦为消化系统，下焦为泌尿生殖系统。

阴			脏	星	阳			腑	表
手	太	阴	肺	星	手	阳	明	大腸	表
足	太	阴	脾	星	足	阳	明	胃	表
手	少	阴	心	星	手	太	阳	小腸	表
足	少	阴	腎	星	足	太	阳	膀胱	表
手	厥	阴	心包	星	手	少	阳	三焦	表
足	厥	阴	肝	星	足	少	阳	胆	表

3. 十二經絡：六阴六阳配合五脏六腑心包成为十二經絡，即为：(一)手太阴肺經；(二)手少阴心經；(三)手厥阴心包經；(四)手太阳小腸經；(五)手少阳三焦經；(六)手阳明大腸經；(七)足太阴脾經；(八)足少阴腎經；(九)足厥阴肝經；(十)足太阳膀胱經；(十一)足少阳胆經；(十二)足阳明胃經。是为十二經絡。其后金兰循經又加上督任二脉，曰十四經。督脉在脊椎背上，前至上咀唇正中，后至尾骶尖，曰阳絡督脉。任脉自会阴部經腹胸正中直通头部达下咀唇正中曰阴絡任脉。

經絡可以分为經脉和絡脉。經脉为里，經脉十二者伏行于肌肉間，深而不見，諸脉之浮而常見者为絡脉。即說經脉分布在肌肉深层，絡脉分布在皮肤表层。經脉依着絡脉傳注，如手三阴經脉絡于手三阳，手三阳經脉絡于足三阳，足三阳經脉絡于足三阴，足三阴經脉絡于手三阴，因此十二經脉有了絡脉的联络，才能貫徹上下，通达内外，而运行不息。

从上表可以看出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；这四經成为一組。肺与脾皆为里，各以大腸

及胃为表,即脏为里,腑为表,脏为阴,腑为阳的关系。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;四肢又成为一組。手厥阴心包絡与手少阳三焦經相表里,足少阳胆經与足厥阴肝經相表里,这四經又成为一組。

(五)六經辨证

六經辨证,是外感疾病的一种分类法,包括太阳、阳明、少阳、太阴、少阴、厥阴六个证候类型,簡略叙述于后以供参考。

1. 太阳病: 太阳病之太字,有开始之意。故太阳病者,乃三阳病中最初之阳病。以一天的時間作比喻,太阳表示早晨,乃阳之开始,阳明表示正午为阳的极点,少阳表示傍晚,为阳之終末。

那么,太阳病是怎样的病呢? 太阳之为病脉浮,头低耳搭,腰弓发抖,恶寒,是太阳病的四大症状。具备这四种症状时,都叫作太阳病。那么,太阳病必須都具备这四种病嗎,却不一定,其中也有缺少一、二种症状而呈現其他症状的,亦可謂之太阳病。例如: 太阳病状中最主要的是浮脉,但不能仅以脉浮而就决定是太阳病。因为少阴病、阳明病、太阴病或少阴病亦有时出現浮脉(但不多見)。在“元亨疗馬集”中脉色論內載有脉搏分四季,秋脉浮为平亦应注意。所以断定太阳病必須在浮脉以外尚有其他症状; 弓腰、发抖、恶寒是太阳病之特征,但亦不能仅据此症状而决定。所以其他脉浮、发热、关节痛、行走迟頓亦是太阳病。在所述四大症状之外,又加发热、行走迟頓、关节痛,因此等症状与前記症状同样都出現于体表,故同是太阳病的症状。恶寒即俗語所謂发冷,如家畜盖上毯,还慄慄觉冷,但有在温暖环境下无冷感,而揭下毯履或当风时便显有冷感,中兽医謂之恶风。太阳病亦有时无恶寒而有恶风者。风寒之区别,在内經上是这样分的,伤寒伤风何以判,寒脉紧濇风脉緩,伤寒恶寒,风恶风伤,风自汗,寒无汗。

2. 阳明病: 阳明之为病,胃家实是也。胃是指胃腸的意思,实是充实之意,阳明病有便秘、腹滿現象,触診时证明充实感。唯便秘

腹滿，而腹部无充实感者。所謂虛滿，为腹水之腹滿痞及肝硬变之腹滿，結核性腹膜炎等不能称为阳明病的占大部分。腹部实滿或虛滿由触診可以鉴别，其不易辨别者由脉診来决定。实滿者脉亦充实，虛滿者脉亦虛弱，这里仅提胃家实而談脉象，阳明病的脉是沉而有力的。太阳病首先指出脉浮，表示脉診为主要，阳明病虽有种种症状，要以胃家实为其主证。

3. 少阳病：少阳为病口燥昏迷。所举少阳病的特征口燥、昏迷、都是患畜表现症状。太阳重視脉診，阳明病重視触診，而少阳病主要依据望診断定不无困难，而且易誤。口燥乃因发热，而同时有口中发粘的现象。太阳病或阴病絕无此症状，而阳明病則有时口干。若仅据此等症狀則阳明与少阳难以鉴别，必須参照触診及其他症狀来判断。口燥均由半表半里部位之热而起。昏迷多，由心下痰飲？（水毒）而起，这里的昏迷是因热之故。少阳病为相当于半表半里部位之热证，其病状亦由部位不同出現不同症狀，主要在胸肋部。除前述口燥昏迷以外，尚有胸痛、煩燥、咳嗽、心悸亢进、呼吸促迫、食欲不振等。但遇肋痛滿急性热病时，症狀不能证明，必須凭畜主主訴来判断。

4. 太阴病：如此三阳病比作白天，三阴病好比夜里。其中太阴病相当于初夜，少阴病就相当于半夜，厥阴病相当于拂晓。三阴病与三阳病治法不同，太阴病、少阴病、厥阴病的治法，都只有溫补，因此診断时，三者多不需要严格区别，只要診为阴病就可以了。太阴之为病腹滿，食不下，自痢益甚，时腹自痛，若下之必胸下結硬。太阴腹滿是虛滿，与阳明病之实滿不同，兼有下痢，且时腹痛，此时脉弱而不緊張。虛滿如誤診为实滿，而使之泻下时，則心下部反而硬結。太阴病的腹滿如果常伴有下痢腹痛，便与阳明病之腹滿容易鉴别，然亦有时不現此类病症者。此时非根据触診和脉診来区别不可。

5. 少阴病：太阴病是里寒证，而少阴病是表或里之寒证。少阴之为病脉微細，但精神恍惚。少阴病征候虽仅举这几項，但在表寒者，有行走迟頓；恶寒，四肢厥冷等，里寒者有腹痛，煩燥，下痢或便

秘，小便自利。

6. 厥阴病：厥阴病是半表半里之寒证，表现真寒假热之证，有上热下寒之状，厥阴之为病消渴，气上撞心，心中疼状，饥而不欲食，下之痢不止。消渴者，口渴甚而小便不利之状。关于厥阴病之所谓厥者，阴阳气不相顺接便为厥。厥者，四肢厥冷是也。故阳不上升。阴气下降，阴阳之气相离而不相协调，故四肢厥冷厥阴病。此外尚有胸中灼热疼痛，腹饥而不能食等症状。如误使泻下，则腹泻不止。

7. 六经传变及其相互关系：六经的传变在前面已经约略谈及，病邪是从外侵入逐渐向里发展的，所以有传经的说法。所谓传经，就这一经的证候传变为另一经的证候。传经与否，其主要关键决定于受邪深浅、病体强弱和治疗当否三个方面，故施辨证论治。

二、五 行

在兽医学上用五行学说来说明疾病的机转过程。疾病的好转或恶化可以用下面相生相克的关系来说明。

(一)五行相生 五行是金、木、水、火、土，钻木能取火，谓木生火；火燃物成灰故谓火生土；土内有矿藏可炼金，谓土生金；空气遇冷的金属即有凝结水故，谓金生水；水可浇灌树木，故谓水生木；这是循环相生的规律。

(二)五行相克 树根破入土内，故称木克土；土堤可以拦截流水，故谓土克水；水可以浇火熄灭，故谓水克火；火可以熔化金属，故谓火克金；金属可制斧砍树，故谓金克木；这是相克的自然现象。

(三)五行说内五脏论

I. 心：心属南方丙丁火，纳苦，心为红色。火是红色的，因此心与火联系起来；烧焦的东西是苦的，因此心与苦味联系起来。以北方为藏方，动物体受五脏六腑之精而藏之脏器为肾，因此肾定北方，心定南方。心外应于舌，夏三个月



心旺七十二日心属火。心火旺則舌色紅，或肿潰瘍的表现。夏病亦嫌冬月冷(夏病怕冬天发生)，是由于夏季心当令，心属火；冬季肾当令，肾属水，水尅火之故。

五 脏	方 位	五 行	五 味	五 色	气 候	时 节	五 体	五 窍
肝	东	木	酸	青	风	春	筋	目
心	南	火	苦	赤	热	夏	血	舌
肺	西	金	辛	白	燥	秋	毛	鼻
肾	北	水	咸	黑	寒	冬	骨	耳
脾	中央	土	甜	黄	湿	长夏	肉	唇口

2. 肝：肝属东方甲乙木，納酸，素問上說，“东方生风，风生木，木生酸，酸生肝，肝生筋，筋生心，木生火。”肝外应于眼，一般眼睛的炎症称为“肝火”；春三个月肝旺七十二日，春病忌秋肝脏死(秋天生肝脏病则死)，是由于秋季肺当令，肝属木，肺属金，金尅木。

3. 脾：脾属中央戊己土，納甜，中央生湿，湿生土，土生甘，甘生脾，脾生肉，肉生肺(即土生金)。脾外应于唇，无正位，在四季末各旺十八天，共旺七十二日。

4. 肺：肺属西方庚辛金，納辛，“西方生燥，燥生金，金生辛，辛生肺，肺生皮毛，皮毛生肾”(金生水)。肺外应于鼻，秋三个月肺旺七十二日，秋病还忧夏旺兴(肺病忧在夏天生)，因夏季心当令，心属火，肺属金，火能尅金。

5. 肾：肾属北方壬癸水，納咸，“北方生寒，寒生水，水生咸，咸生肾，肾生骨髓，骨髓生肝”(即水生木)。肾外应于耳，冬三个月肾旺七十二天。肾病常忧四季荣(末)，是由于四季之末为脾当令，脾属土，肾属水，土尅水之故。

(四)五行与五脏疾病的傳变关系 每一疾病的发生与发展虽然非常复杂，但也有它一般的規律性，而这种規律就必须以五行来分析，因为五行具有生尅制化的理論方法，所以在运用上有其独特价

值。我們在臨診時，只有掌握了疾病傳變的規律，才能正確地作出治療方案及預防性的措施。

五臟疾病的傳變規律，不外相乘反侮，母病及子，子病犯母四個方面。“難經”五十難說：“病有虛邪，有實邪，有賊邪，有微邪，有正邪，何以別之？然從後來看為虛邪，從前來看為實邪，從所不勝來者為賊邪，從所勝來者為微邪，自病為正邪。”說明五臟疾病的傳變關係，按病邪來路不同分為五種性質：虛邪從後來，即母病及子，如肝病傳心；實邪從前來，即子病犯母，如脾病傳心；賊邪從所不勝來，即乘相尅，為肝病傳脾；微邪從所勝來，即反侮，為肺病傳心；正邪為自病，心病系由本身原發變，非由他臟傳變而來。

第二章 八証論

我国古代兽医将数百种疾病归纳成八个类型的疾病，即热证、寒证、虚证、实证、表证、里证、邪证、正证。在诊断和治疗疾病上主要按八证的辨证论治法。因此八证论在临床诊断中是不可缺少的基本知识。

一、寒 证

寒是阴胜其阳，是家畜机能衰弱的表现。为寒邪伤于表，病畜呈发热，怕冷咳嗽，身体疼痛等症状。寒邪入里，则家畜耳鼻四肢末端寒冷，口色青黄，脉沉迟而无力，肠中有咕咕噜噜的声音，不时起臥，肌肉战慄，回头顾腹，有时打滚出冷汗，小便清，大便多为溏泻，如冷痛胃、冷翻胃、吐草、冷肠、泄泻等症。

二、热 证

是阳盛阴衰的表现，家畜生理机能亢进的象征。是由于家畜在炎热的天气工作过久没有休息，喂给热草，热毒入胃肠，传于全身。因此家畜烦躁，精神不好，耳搭头低，行走如痴，口色鲜红，脉搏洪数，粘膜充血，体温高，小便黄，大便干，如热病、心黄、肺痛、心经热、心痛、束额黄等。

三、虚 证

家畜身体机能衰弱，是由于营养不良，饮食失调，劳役过度，或有慢性病，大泻、大汗、大出血、使家畜渐渐瘦弱所致。其症状为毛焦肉减，身体瘦弱，行走摇摆不稳，四肢虚肿，头低耳搭，有时鼻流涎涕，咳