

全国中等农业学校试用教材

中兽医诊断学

河北中兽医学校 主编

中兽医专业用

农业出版社

全国中等农业学校试用教材

中 兽 医 诊 断 学

河北中兽医学校 主编

中兽医专业用

农 业 出 版 社

全国中等农业学校试用教材

中 兽 医 诊 断 学

河北中兽医学校 主编

农业出版社出版 新华书店北京发行所发行

农业出版社印刷厂印刷

787×1092 毫米 32 开本 5 印张 107 千字

1979 年 7 月第 1 版 1979 年 7 月北京第 1 次印刷

印数 1—25,000 册

统一书号 16144·1965 定价 0.48 元

主 编 河北中兽医学校 王振生
副主编 甘肃省畜牧兽医学校 王克俭
编写者 山东省畜牧兽医学校 郭光纪
四川省荣昌畜牧兽医学校 黄朝义
黑龙江省双城农业学校 李连山
审定者 中国农业科学院兽医研究所 路振海
北京市门头沟区兽医院 王义成
山东省聊城农业学校 荆允正
甘肃省畜牧兽医学校 俞好贤

编写说明

本书是由河北、甘肃、山东、四川、黑龙江五所中等专业学校集体编写而成，供中等农业学校中兽医专业教学试用。

本书分绪论、接近和保定家畜的方法、四诊、辨证、防治法则五部分。为学习中兽医的基础书籍。

在编写过程中，我们力图以辩证唯物主义和历史唯物主义的思想为指导，努力做到理论联系实际，以适应中等农业学校培养中兽医人材的需要。在内容上尽量简明扼要，突出重点。在文字上力求通俗易懂，便于自学。我们曾以函询和走访等形式，广泛征求意见，许多兄弟学校和生产单位对本教材提出了宝贵意见，在此我们深表感谢。

我国幅员辽阔，由于气候条件、畜禽品种、饲养管理方法各有特点，畜病发生原因和一些诊病方法也各不相同，本书作为全国通用教材很难面面俱到，还不能满足各地的需要。又由于我们能力和水平的限制，缺点和错误一定不少，我们希望各学校在使用过程中，不断总结经验，收集反映，提出宝贵意见，以便今后进一步修改提高。

编者

一九七八年十二月



目 录

绪论.....	1
一、中兽医诊断学的概念.....	1
二、中兽医诊断学的基本特点.....	1
第一章 接近和保定家畜的方法.....	5
第一节 接近家畜的方法.....	5
第二节 保定家畜的方法.....	6
一、马（驢、驴）的保定法.....	6
二、牛的保定法.....	8
三、猪的保定法.....	12
第二章 四诊.....	13
第一节 望诊.....	14
一、整体望诊.....	14
二、局部望诊.....	20
三、望口色.....	30
第二节 闻诊.....	38
一、闻声音.....	38
二、嗅气味.....	43
第三节 问诊.....	45
第四节 切诊.....	48
一、脉诊.....	49
二、触诊.....	56

第三章 辨证	66
第一节 八纲辨证	67
一、表里	67
二、寒热	71
三、虚实	74
四、阴阳	80
第二节 脏腑辨证	83
一、脏病辨证	84
二、腑病辨证	99
三、脏腑兼病辨证	104
第三节 六经、卫气营血、三焦辨证	108
一、六经辨证	110
二、卫气营血辨证	118
三、三焦辨证	125
第四章 防治法则	131
第一节 预防疾病的基本法则	131
一、未病先防	131
二、既病防变	134
第二节 治疗疾病的基本法则	134
一、治病求本	135
二、扶正祛邪	135
三、标本缓急	136
四、正治反治	138
五、同病异治、异病同治	139
六、因时、因地、因畜制宜	140
病历记录表	143
方剂索引	144

绪 论

一、中兽医诊断学的概念 中兽医诊断学是中兽医学的重要组成部分，它是识别疾病，推断病情，给防治疾病提供根据的临床基础课程。具体来说，它是研究诊病方法，分析病理变化，了解病变规律的一门科学。

中兽医诊断学是我国劳动人民长期同家畜疾病作斗争的经验总结，具有独特的理论体系和诊断方法，即应用望、闻、问、切四种方法，对病畜进行病因、病位、病性等方面的考察和了解，然后根据四诊所得到的诊察资料，进行辨证。通过辨证，确定病畜患病的原因，判断疾病的类型和本质，从而推断该病的发展和预后，并确定治疗的原则和方法。这些丰富的诊疗经验，对我国畜牧兽医事业的发展作出了宝贵的贡献，今天仍有效地指导着医疗实践。

在防治家畜疾病过程中，诊断是一项很重要的工作。诊断的正确与否，关系到对疾病治疗效果和病畜的生存与死亡。只有正确地诊断疾病，才能处方用药，给以有效地治疗，以达到防治家畜疾病，保护家畜健康，促进畜牧业发展的目的。

二、中兽医诊断学的基本特点 祖国兽医学把畜体看成是一个以脏腑经络为内在联系的有机整体，把畜体和自然界的一切事物也看成是阴阳对立统一的两个方面。认为疾病的

发生发展是阴阳失调，邪正斗争的过程，并且重视机体的内因作用。所以古人有“正气存内，邪不可干”，“邪之所凑，其气必虚”的论点。在诊断学上形成了以“四诊”为方法，以“八纲”为辨证纲领，以“脏腑辨证”、“六经、卫气营血和三焦辨证”为基本内容的辨证理论。在疾病防治上，重视预防，强调“治病求本”和因畜、因地、因时施治等一系列治疗原则。因而，中兽医诊断学的基本特点，可概括为整体观念和辨证论治两个方面。

（一）整体观念：所谓整体观念，就是在诊断家畜疾病时，不论对病情的观察和分析，或是对疾病的判断和治疗，都必须从整体观点出发，全面地考察问题，克服工作中的片面性、盲目性。整体观念的主要内容有二：

1. 家畜有机体是一个复杂的、矛盾的，但又是统一的整体。畜体各个脏腑、器官与体表、腠里之间，通过经络的作用，构成了一个有机的统一体。脏腑之间的生理活动，彼此间互相调节，维持机体内在环境保持平衡。例如，机体对饮食物的消化、吸收、排泄，就是通过胃的受纳、脾的运化、肝的疏泄、心血输送、肺气输布、大肠的传导等脏腑组织功能活动协调完成的。若其中某一脏腑功能活动失调，就会影响其他各个脏腑，以致表现出整个机体的病态反应。如脾虚、运化无力，就可以影响胃的受纳，而见食欲减退；进而导致心血不足，而见口色淡白；或导致肺气虚弱，而见畏寒自汗、气短气喘；或导致肝血不足，而见视力减退、眼千夜盲；或影响大肠传导，而见腹胀便秘等。另外，脏腑的功能活动和体表组织器官是密切联系的，脏腑的功能活动正常与否，可以通过经络反映于体表组织器官。例如，心血充足，可见口

色鲜明光滑淡红；心火亢盛，可见口色鲜红，口舌糜烂肿痛等。这些都说明，内脏与体表器官，虽各有不同的生理功能，但它们之间都是互相影响又互相制约的不可分割的有机整体。所以在诊断、治疗时，必须从整体观念出发，不能孤立地看某一脏腑组织，看某一局部变化，应将各脏腑组织、局部和整体结合起来，进行全面分析综合，才能正确认识疾病，取得治疗的主动权，达到治愈疾病的目的。

2. 家畜有机体与外界自然环境的对立统一。外界自然环境与畜体有着密切关系，在正常情况下，通过畜体内部的调节与自然环境的改变相适应，保持正常的生理功能。当着外界自然条件发生急剧变化，畜体的生理功能一时不能适应时，就往往产生疾病。因此，在诊治疾病时，不但要明确畜体内在的整体性，同时也应重视畜体与外界自然环境的统一性，应该联系节气、水土和气候变化等外界环境对疾病发生的影响，主动地掌握自然环境变化的规律，做好家畜疾病的防治工作。

(二) 辨证论治：辨证论治是中兽医诊断学的另一特点。所谓“辨证”，就是分析、辨别、认识疾病的证候。“论治”，就是根据辨证的结果，确定相应的治疗法则。辨证是决定治疗的前提和依据；论治是治疗疾病的手段和方法，也是对辨证是否正确的检验。辨证和论治，是诊治疾病过程中相互联系不可分割的两部分，是理论与实践相结合的体现，是中兽医普遍应用的一种科学诊治方法。辨证论治过程，实际上就是认识疾病和解决疾病的过程。

疾病的症状是多种多样的，同一种疾病往往出现很多不同的症状，辨证论治的精神实质，也就是在于从错综复杂的

现象中进行多方面的了解，从而掌握疾病的各种演变发展规律。即使是各种特殊的变化，亦能通过辨证而找出它的根源。总之，辨证论治是在于从不同的变化中，得出不同的概念，按不同的情况，施以不同的防治方法。例如，同是寒证，有虚寒、实寒之分；同是热证，有虚热、实热之别；同是虚证，有表虚、里虚之异；同是实证，有表实、里实之差。再从各种病症来说，同是胃冷，有外感内伤之分；同是肺热，有虚实之别；同是泄泻，有寒热之异；同是起卧不安，有虚实、寒热之差等。根据辨证论治的原则，虚证宜补，实证宜泻，寒证宜温，热证宜清。实践证明，这些辨证论治的法则在临床上是很重要的。但是在临床实践中，辨证论治必须与整体观念密切结合。只有在整体观念的精神指导下进行辨证论治，才能使我们全面正确的分析、认识、判断和处理疾病。

第一章 接近和保定家畜的方法

为了对病畜进行正确的诊断与有效的治疗,以及保证人、畜安全,必须熟悉掌握接近与保定家畜的方法。在接近与保定家畜过程中,要胆大心细,沉着灵活,即使对性情温驯及重病的家畜也不可麻痹大意。

第一节 接近家畜的方法

在接近家畜前,应向有关人员了解家畜的性情,有无恶癖,以防意外。

接近家畜时,首先站在一定的距离,观察家畜的动态,使家畜有所准备,避免惊恐,易于接近。在接近时,一般从左前方开始。

接近马、骡时,应先用温和的声音招呼。接近后,左手握笼头,右手抚摸马、骡的头部、颈部,使其驯服安定。

接近牛时,用左手抓住牛鼻绳,右手抚摸牛的头部、颈部即可。

对静卧的猪,要慢慢地接近,使其不受惊。然后在其肋腹等处抓痒,则猪多能接受检查。有时,猪站起前肢挣叫,这时,诊者不可慌乱,继续给其抓痒,猪只又可能安静下来。应避免很多人突然接近猪只或突然将猪抓住,使猪受惊而挣

扎吼叫，影响检查效果。

接近羊时，可以从前方抓住羊之两角或颈部。从后方接近时，可抓住后肢腋部皮肤或胫部下端。

第二节 保定家畜的方法

保定家畜的方法，是以人力或器械控制家畜，以便进行诊疗的方法。保定时，要做到安全、迅速、简单、确实。保定方法很多，可根据各地习惯而采用不同的保定法。现将临床诊断最常用的保定方法分述于下。

一、马（骡、驴）的保定法

（一）鼻捻棒保定法：普通用的鼻捻棒，是一条长约30厘米的木棒，其一端有孔，套入麻绳，结一圈套。使用时，以右手持棒，左手伸入套内，然后从马头部慢慢向下抚摸，到达鼻端时，用力拉紧上唇，并引入套内，右手转动棒柄，上唇即被捻紧。然后，保持鼻捻棒固定即可。如上唇不易捻时，可捻下唇或耳根，但保定效果没有上唇好（图1）。

（二）耳夹子保定法：耳夹子有木制或金属制两种，其一端连紧，另一端开张。保定时，以右手持耳夹子，自马的一侧接近，左手从颈

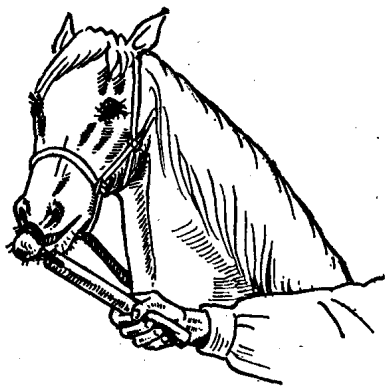


图1 鼻捻棒保定法

部向耳部抚摸，抓住马耳，右手将耳夹子夹在耳根部，迅速夹紧，以两手或一手用力固定即可。亦可先作好一绳套，将耳根夹住后，用绳套将耳夹子的两末端套住，然后系在笼头上（图2）。

（三）一前肢提举保定法：将绳的一端在提举肢的系部打结，用一手向对侧轻推肩部时，趁势提起该肢。然后将绳的另一端越过髻甲部，在对侧前肢向内向前通过腋窝，再将绳头穿过体侧的绳下拉向后方（图3）。

（四）一后肢提举保定法：用一条约5米长的保定绳，一端在提举肢的同侧颈部打一活结，另一端由体侧腹下向后穿过两后肢间，将绳向外向前勒住系部，并绕过原绳，绳头再穿过颈圈绳，一手向对侧轻推胯部时，将绳向后牵拉该肢即可提起，再将绳头打一活结（图4）。

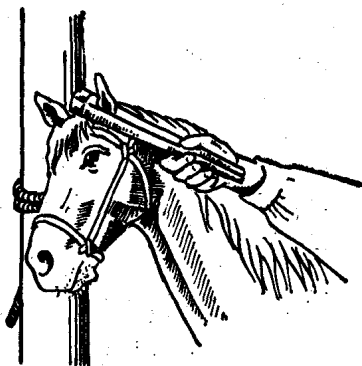


图2 耳夹子保定法

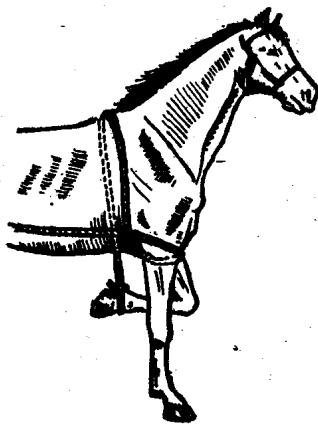


图3 一前肢提举保定法

(五) 两后肢保定法：控制马的两后肢时，可用一根 5 米长的绳，先从马的颈部绕一圈，打一活结，长的一头从腰部绕过一圈，将绳头从两后肢中间拉过，然后操作者将腹部绳圈后移，绕过臀部并达飞节上，交给助手拉紧即可(图 5)。

(六) 柱栏保定法：

1. 单柱保定法：用缰绳或一绳将马颈部捆于单柱或树上，以限制马的活动。保定时，颈绳必须打成活结，便于马骚动时迅速解脱。性情暴躁的牲畜不宜使用本法。

2. 二柱栏保定法：取长绳一根，一端固定在前柱上，位置相当于马的肩关节水平的高度。以等高水平绕到后柱上。牵马平行于绳旁，马头固定在前柱的一侧，将后柱绳迅速绕到马体两圈，缠在前柱上，其游离端在马的胸前将左右绳合拢结紧。然后再用两根扁绳，分别在胸部和腹部绕过二柱栏横木，轻度吊起，用活结扎紧(图 6)。

3. 六柱栏保定法：六柱栏是用直径约 20 厘米左右的圆木或 10 厘米左右的钢管制成，具体结构见图 7。保定时，先将胸带在两中柱的铁钩上挂好，然后将马由后面牵入栏内，视诊疗的需要可将缰绳拴在前柱的任一侧铁环上，同时将臀带挂在后柱钩上。对于卧地不起的马，可用两根扁绳，系于一侧横木上，再分别兜于腹下和胸下，并将绳的另一端系于对侧横木上(图 7)。

二、牛的保定法

(一) 抬鼻法：操作者站在牛头部的右侧，以左手握右角，右手拇指及食指伸入两鼻孔，压迫鼻中隔，并牵鼻端向上方提举(图 8)。

(二) 鼻钳保定法：先用手抓住鼻中隔，然后以鼻钳夹住，

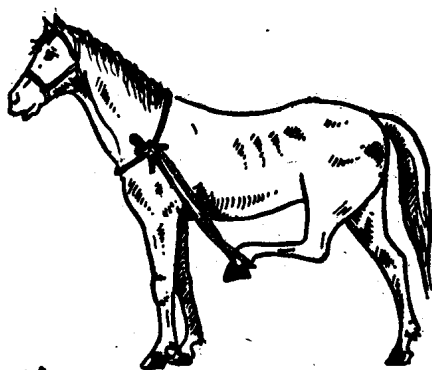


图4 一后肢提举保定法

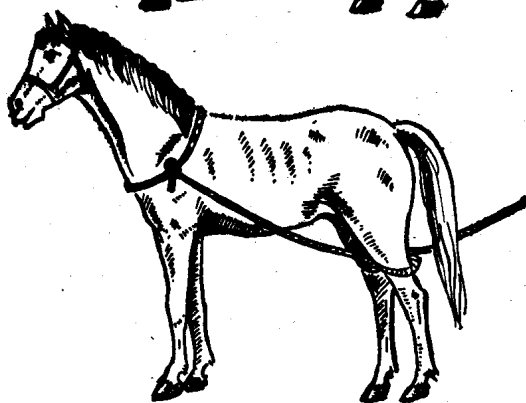


图5 两后肢保定法

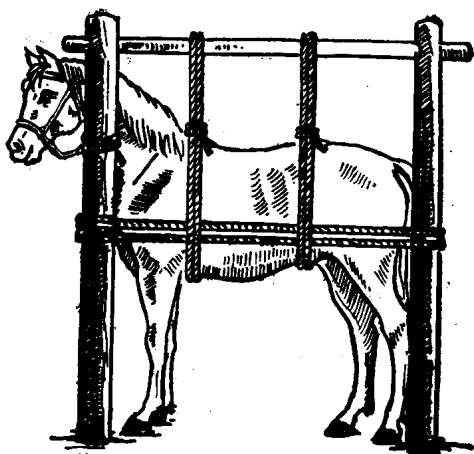


图 6 二柱栏保定法

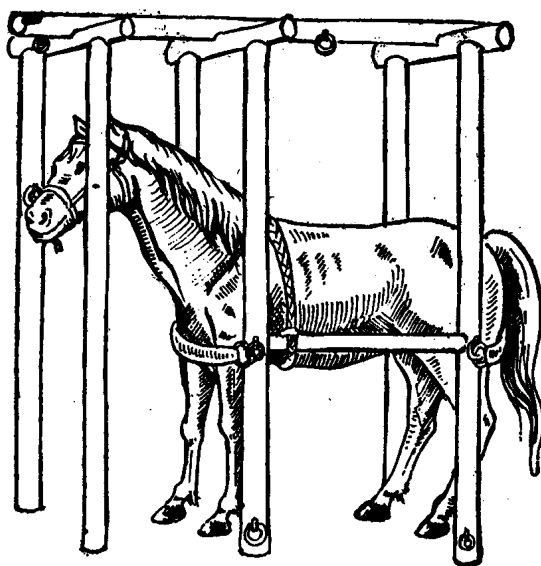


图 7 六柱栏保定法