

高等农业院校教材

兽医临床诊断学及内科学

王书林 丁岚峰 主编

哈尔滨科技报社

21
高等农业院校教材

兽医临床诊断学及内科学

王书林 丁岚峰 主编

主 编 王书林 东北农学院
丁岚峰 民族干部学院

编 者 王书林 孙先忠 杨本善 东北农学院
丁岚峰 赵立权 刘伯臣 民族干部学院
张景文 北安农业学校
肖 锐 省教育学院
邵伯山 龙江农民中专
何承章 汤原农民中专
张 祯 呼兰农民中专
王国民 安达兽医卫生防疫站
臧雨良 大庆机械化养猪场

审 校 史 言 东北农学院

高等农业院校教材

兽医临床诊断学及内科学

王书林 丁岚峰主编

哈尔滨科技报社出版（哈尔滨市道里经纬街29号）

东北农学院印刷厂印刷

787×1092毫米 16开本 26印张 600千字

1988年9月第1版

1988年9月第1次印刷

印数 1—5,000册

定价 5.50元

黑龙江省出版局准印书号 87·417

前 言

兽医临床诊断学及内科学，是研究诊断疾病的方法和内科疾病发生、发展规律及其防治措施的一门科学。包括临床诊断和内科学两大部分。

临床诊断部分，重点叙述检查疾病的方法、分析症状和认识疾病的基本理论。它是从基础学科进入临床学科的桥梁。内科学部分，主要阐述每个内科疾病的病因、发病机理、临床症状、诊断、治疗及预防措施等。两者关系极为密切，临床诊断是内科学的入门和基础。

兽医临床诊断学及内科学，除有自身的系统性外，与家畜解剖学、家畜生理学及家畜病理学等学科有密切联系，因而在学习中，不但要善于应用以往学过的理论知识，理解各种症状的发生、发展规律，而且还要贯通各系统和各症状之间的相互联系，以推断病理变化的实质，为避免主观片面，提出正确的诊断结论建立坚实的基础。

兽医临床诊断学及内科学，是一门实践性很强的学科，因而学习时必须注意理论联系实际，对于基本操作技术，应该反复多练，以不断提高分析、辨别疾病的本领和搜集症状的能力。

突出改革，从实际出发。临床诊断学部分，打破按系统的常规改为以部位（头颈部、胸腹部及其他部位和器官）划分的临床检查程序，并结合动物种属特点，以马属动物为基础并分别叙述反刍动物、猪及禽类各自的临床检查内容和特点；内科学部分，将各类畜禽的内科疾病划分为共患病和固有病两个系列，并以与诊断部分所列动物种类相同的顺序分别介绍其发病原因、临床症状、诊断依据及防治措施，以加深对常见病防治特点的理解和认识。

此外，在诊疗手段上，介绍了一些国内外行之有效的中药方剂及近代的诊断方法和新经验。

本书是为适应我省高等农业院校兽医专业、兽医公共卫生专业及农民中等专业技术教育事业的发展，不断提高教育质量，培养理论联系实际的高、中等兽医专业人才的需要而编写的。

本书的编写是由东北农学院及黑龙江省民族干部学院主持，龙江、北安农校、汤原、安达、大庆及呼兰等农民技术中专有关教师参加。

编写过程中主要参考了农业出版社出版的高等院校通用教材：家畜内科学及兽医临床诊断学；东北农学院的自编教材：家畜内科学及兽医诊断学、猪病防治及牛、羊病学的有关部分；黑龙江畜牧兽医杂志发表的“怎样才能得到正确的诊断”及沈阳农业大学周洪涛“奶牛营养代谢障碍监测”部分等有关文献资料。

鉴于本书涉及内容较广，实用性很强，加之我们水平有限，时间仓促。因此，缺点、不足及错误之处在所难免，诚恳希望广大读者予以批评、指正。

《兽医临床诊断学及内科学》编写组

1988年8月31日

目 录

兽医临床诊断学

第一篇 临床基本检查法及其应用

第一章 检查病畜的基本方法和程序.....	(1)
第一节 检查病畜的基本方法.....	(1)
一、视诊.....	(1)
二、触诊.....	(2)
三、叩诊.....	(2)
四、听诊.....	(4)
五、嗅诊.....	(5)
第二节 病畜的临床检查程序.....	(5)
一、病畜登记.....	(5)
二、病史调查.....	(5)
三、现症检查.....	(6)
四、病历书写.....	(7)
第二章 病畜的一般临床检查.....	(9)
第一节 测量体温、脉搏及呼吸数.....	(9)
一、测量体温.....	(9)
二、测量脉搏数.....	(12)
三、测量呼吸数.....	(13)
第二节 整体状态观察.....	(13)
一、体格及发育.....	(14)
二、营养状态.....	(14)
三、精神状态.....	(14)
四、姿势体态.....	(16)
第三节 表被状态检查.....	(18)
一、被毛.....	(18)
二、皮肤.....	(18)
三、皮下组织.....	(20)
第四节 呼吸、消化及排泄功能紊乱检查.....	(21)
一、呼吸功能紊乱.....	(21)
二、消化功能紊乱.....	(23)

三、排泄功能紊乱·····	(24)
第三章 病畜躯体各部和器官检查·····	(25)
第一节 头颈部检查·····	(25)
一、颈部外形观察·····	(25)
二、眼及结合膜检查·····	(26)
三、鼻腔及其分泌物检查·····	(28)
四、口腔及舌、齿的检查·····	(30)
五、下颌部及其淋巴结检查·····	(31)
六、咽喉部及其周围检查·····	(31)
七、颈部检查·····	(32)
第二节 胸部及心、肺的检查·····	(32)
一、胸廓及胸壁检查·····	(32)
二、心脏检查·····	(33)
三、肺脏检查·····	(37)
第三节 腹部及腹腔器官检查·····	(42)
一、腹部检查·····	(42)
二、胃肠检查·····	(43)
三、肝、脾、肾的检查·····	(44)
第四节 其余部位与器官的检查·····	(44)
一、腰荐部检查·····	(45)
二、臀、尾部检查·····	(45)
三、外部泌尿生殖器官检查·····	(45)
四、四肢部检查·····	(46)
第四章 反刍动物的临床检查·····	(46)
第一节 反刍动物的临床检查特点·····	(46)
一、反刍动物的解剖生理概要·····	(46)
二、反刍动物的临床检查特点·····	(47)
第二节 整体状态观察·····	(48)
一、体格、营养、精神、姿势及运动行为观察·····	(48)
二、呼吸、消化及排泄活动紊乱·····	(50)
三、表被状态检查·····	(51)
第三节 测定体温、脉搏及呼吸数·····	(51)
一、体温·····	(51)
二、脉搏·····	(52)
三、呼吸数·····	(52)
第四节 头颈部检查·····	(52)
一、眼及结合膜·····	(52)
二、鼻镜及鼻腔分泌物·····	(53)

三、口腔及流涎·····	(53)
四、下颌及咽部·····	(53)
五、颈部·····	(54)
第五节 胸及肺、心部检查·····	(54)
一、肺脏·····	(54)
二、心脏·····	(55)
第六节 腹部及腹腔器官的检查·····	(56)
一、瘤胃检查·····	(57)
二、网胃检查·····	(57)
三、瓣胃检查·····	(57)
四、皱胃(真胃)及肠管检查·····	(57)
第七节 泌尿生殖器官及乳房的检查·····	(58)
一、泌尿生殖器官检查·····	(58)
二、乳房检查·····	(58)
第八节 其他部位及器官的检查·····	(58)
一、腰荐及臀部检查·····	(58)
二、肢、蹄部检查·····	(59)
第五章 猪的临床检查·····	(59)
第一节 猪的临床检查特点·····	(59)
一、猪的解剖生理概要·····	(59)
二、猪的临床检查特点·····	(59)
第二节 流行病学调查·····	(60)
一、现病及其经过·····	(60)
二、防疫及其效果·····	(61)
三、病史及疫情·····	(61)
四、饲养管理和卫生情况·····	(62)
第三节 整体状态观察·····	(63)
一、营养、发育状态·····	(63)
二、精神状态·····	(63)
三、姿势、体态及运动行为·····	(64)
四、消化、排泄功能障碍·····	(65)
第四节 听诊病理声音·····	(67)
一、病理性呼吸音·····	(67)
二、喷嚏音·····	(68)
三、咳嗽音·····	(68)
四、异常嘶叫声·····	(68)
五、病理气味的嗅诊·····	(68)
第五节 测定体温、心跳及呼吸数·····	(69)

一、体温·····	(69)
二、心跳数·····	(69)
三、呼吸数·····	(69)
第六节 各部位及内脏器官检查·····	(70)
一、表被状态检查·····	(70)
二、头颈部检查·····	(71)
三、胸部及心、肺检查·····	(72)
四、腹部检查·····	(72)
五、外泌尿生殖器及四肢检查·····	(73)
第六章 禽类的临床检查·····	(73)
第一节 禽类的临床检查特点·····	(73)
一、禽类的解剖生理概要·····	(73)
二、禽类的临床检查特点·····	(74)
第二节 流行病学调查·····	(75)
一、饲养管理及卫生状态·····	(75)
二、预防接种及检疫情况·····	(75)
三、病史及疫情·····	(75)
四、发病及其经过·····	(76)
第三节 禽群的临床检查·····	(77)
一、采食及饮水状况·····	(77)
二、排泄状态·····	(77)
三、禽群的异常生活变化·····	(77)
四、产卵状态·····	(77)
第四节 个体禽的临床检查·····	(78)
一、营养、发育·····	(78)
二、精神、姿势及运动行为·····	(78)
三、羽毛及皮肤·····	(78)
四、鸡冠、眼、口腔、嗉囊及泄殖腔·····	(78)
五、呼吸频率、型式及其音响·····	(80)
六、鼻液及粪便·····	(80)

第二篇 辅助检查法及其应用

第七章 临床辅助检查法·····	(81)
第一节 直肠检查法·····	(81)
一、诊断价值·····	(81)
二、准备工作·····	(81)
三、操作方法及检查顺序·····	(81)
四、可能摸到的主要脏器的位置、特征及意义·····	(82)

五、注意事项	(84)
第二节 导管探诊检查法	(84)
一、食管及胃的探诊法	(84)
二、尿道探诊及导尿法	(85)
第三节 感觉、反射机能检查法	(86)
一、感觉机能检查	(86)
二、反射机能检查	(87)
第四节 特殊器械检查法	(88)
一、动脉血压测定法	(88)
二、中心静脉压测定法	(89)
三、金属异物探测法	(91)
第五节 穿刺检查法	(92)
一、胸腔穿刺法	(92)
二、腹腔穿刺法	(93)
三、心包穿刺法	(93)
四、瘤胃穿刺法	(93)
五、盲肠穿刺法	(94)
六、肝脏穿刺法	(94)
七、颌骨硬度穿刺法	(95)
第八章 实验室辅助检查法	(96)
第一节 血液检查	(96)
一、血液样品的采取与抗凝	(97)
二、血液的常规检查	(97)
三、血液其他检查	(114)
第二节 尿液检查	(118)
一、尿液的采集与保存	(118)
二、尿液常规检查	(118)
三、尿液的特殊检查	(123)
第三节 粪便检查	(125)
一、粪便标本的采集	(125)
二、粪便的物理学检查	(125)
三、粪便的化学检查	(126)
四、粪便的显微镜检查	(127)
第四节 胃液及瘤胃内容物检查	(128)
一、胃液的采取方法	(128)
二、胃液的物理学检查	(129)
三、胃液的化学检查	(129)
四、瘤胃内容物的检查	(131)

第五节 渗出液与漏出液检查·····	(132)
第六节 肝功能检查·····	(133)
一、胆色素代谢的检查·····	(133)
二、血清转氨酶活性检查·····	(139)

第三篇 诊断 及 鉴别 诊断

第九章 建立诊断的方法·····	(143)
第一节 症状的概念、种类及其评价·····	(143)
一、症状的基本概念·····	(143)
二、症状的种类及对其的评价·····	(143)
第二节 建立诊断的步骤·····	(144)
一、调查病史、检查病畜、收集症状资料·····	(144)
二、分析、综合症状、材料，做出初步诊断·····	(146)
第三节 诊断的种类和命名·····	(153)
一、症状诊断·····	(154)
二、病理解剖学诊断·····	(154)
三、病理生理学诊断·····	(154)
四、病原学诊断·····	(154)
五、其他诊断命名·····	(154)
第四节 予后的概念、种类及判定依据·····	(155)
一、予后的概念·····	(155)
二、予后的种类·····	(155)
三、判定予后的依据·····	(155)
第十章 各器官、系统疾病的综合症候群及其诊断要点·····	(156)
第一节 循环器官、系统疾病·····	(156)
一、心包疾病的综合症候群及其诊断要点·····	(157)
二、心内膜疾病的综合症候群及其诊断要点·····	(157)
三、心肌病的综合症候群及其诊断要点·····	(158)
四、心脏功能不全的综合症候群及其诊断要点·····	(158)
五、血管机能不全的综合症候群及其诊断要点·····	(159)
第二节 呼吸器官、系统疾病·····	(160)
一、上部呼吸道疾病的综合症候群及其诊断要点·····	(161)
二、支气管、肺脏疾病的综合症候群及其诊断要点·····	(162)
第三节 消化器官、系统疾病·····	(164)
一、口腔、咽、食管疾病的综合症候群及其诊断要点·····	(164)
二、胃肠疾病的综合症候群及其诊断要点·····	(165)
三、反刍动物前胃疾病的综合症候群及其诊断要点·····	(166)
四、马属动物腹痛病的综合症候群及其诊断要点·····	(166)

五、腹膜及肝病的综合症候群及其诊断要点	(167)
第四节 泌尿生殖、系统疾病	(168)
一、尿道和膀胱疾病的综合症候群及其诊断要点	(169)
二、肾脏疾病的综合症候群及其诊断要点	(169)
三、生殖器官疾病的综合症候群及其诊断要点	(169)
第五节 神经系统疾病	(170)
一、脑及脑膜疾病的综合症候群及其诊断要点	(170)
二、脊髓疾病的综合症候群及其诊断要点	(171)
三、外周神经疾病的综合症候群及其诊断要点	(171)
第六节 血液及造血系统疾病	(171)
一、贫血性疾病的综合症候群及其诊断要点	(172)
二、溶血性疾病的综合症候群及其诊断要点	(172)
三、伴有出血性素质疾病的综合症候群及其诊断要点	(173)
四、造血器官疾病的综合症候群及其诊断要点	(173)
第七节 物质代谢紊乱性疾病	(173)
一、矿物质代谢紊乱疾病的综合症候群及其诊断要点	(173)
二、维生素缺乏症的综合同群及其诊断要点	(174)
三、微量元素缺乏症的综合同状候群及其诊断要点	(174)
四、蛋白质、脂肪、碳水化合物代谢紊乱性疾病的综合症候群及其诊断要点	(175)
第八节 中毒性疾病	(176)
一、中毒病的一般临床综合症候群	(176)
二、中毒病的一般性发生规律	(176)
三、引起中毒的常见原因、机会和条件	(176)
第九章 皮肤疾病	(178)
一、普通皮肤病的综合症候群及其诊断要点	(178)
二、感光过敏性皮肤病的综合症候群及其诊断要点	(178)
三、寄生虫性皮肤病的综合症候群及其诊断要点	(179)
四、主要侵害皮肤、粘膜的传染病的临床特征及其诊断要点	(179)
第十一章 症状鉴别诊断	(180)
第一节 症状鉴别诊断和概念和依据	(180)
一、症状鉴别诊断的概念和意义	(180)
二、症状鉴别诊断的依据	(180)
第二节 以反刍、暖气扰乱为主症的反刍动物病鉴别诊断	(181)
一、以反刍、暖气扰乱为主症的疾病	(181)
二、致病因素	(181)
三、综合症候群	(181)
四、鉴别诊断	(181)
第三节 以发热为主症的猪病鉴别诊断	(181)

一、以发热为主症的主要疾病·····	(181)
二、致病因素·····	(181)
三、综合症候群·····	(181)
四、鉴别诊断·····	(183)
第四节 以腹泻为主症的鸡病鉴别诊断·····	(185)
一、以腹泻为主症的主要疾病·····	(185)
二、致病因素·····	(185)
三、综合症候群·····	(186)
四、鉴别诊断·····	(186)
第五节 以腹痛为主症的马属动物疾病的鉴别诊断·····	(187)
一、以腹痛为主症的主要疾病·····	(187)
二、致病因素·····	(188)
三、综合症候群·····	(188)
四、鉴别诊断·····	(189)
第十二章 畜禽营养代谢障碍的预防鉴别·····	(190)
第一节 营养代谢障碍的表现及监测手段·····	(190)
一、营养代谢障碍的表现·····	(190)
二、营养代谢障碍的监测手段·····	(191)
第二节 奶牛营养代谢障碍的监测·····	(191)
一、奶牛营养代谢障碍的监测范围·····	(191)
二、奶牛营养代谢障碍的表现·····	(192)
三、各类监测指标的检验方法·····	(193)
第三节 畜禽微量元素硒缺乏症的监测·····	(206)
一、监测范围·····	(206)
二、实验室监测指标的检验方法·····	(209)

临床常见内科病

第四篇 各类畜禽共患病

第十三章 消化器官疾病·····	(215)
第一节 口腔、咽及食管疾病·····	(215)
一、口炎·····	(215)
二、咽炎·····	(217)
三、食管阻塞·····	(219)
第二节 胃肠疾病·····	(221)
一、消化不良·····	(221)
二、胃肠炎·····	(223)

三、粘液膜性肠炎·····	(226)
第三节 肝及腹膜疾病·····	(228)
一、急性实质性肝炎·····	(228)
二、肝硬变·····	(231)
三、腹膜炎·····	(232)
四、腹水·····	(234)
第十四章 呼吸器官疾病·····	(235)
第一节 上呼吸道疾病·····	(235)
一、感冒·····	(235)
二、鼻炎·····	(237)
三、鼻出血·····	(238)
四、喉炎·····	(239)
第二节 支气管及肺的疾病·····	(241)
一、支气管炎·····	(241)
二、支气管肺炎·····	(243)
三、大叶性肺炎·····	(245)
四、坏疽性肺炎·····	(249)
五、肺充血和肺水肿·····	(251)
六、肺气肿·····	(252)
第三节 胸膜疾病·····	(256)
一、胸膜炎·····	(256)
二、胸水(胸腔积水)·····	(258)
第十五章 循环器官及血液疾病·····	(259)
第一节 心脏及心包疾病·····	(259)
一、心力衰竭·····	(259)
二、心肌炎·····	(262)
三、心包炎·····	(263)
第二节 血液疾病·····	(265)
一、贫血·····	(265)
二、白血病·····	(270)
第十六章 泌尿器官疾病·····	(271)
第一节 肾脏疾病·····	(272)
一、肾炎·····	(272)
二、肾病·····	(274)
第三节 泌尿器官其他疾病·····	(275)
一、膀胱炎·····	(275)
二、尿道炎·····	(276)
三、尿结石·····	(276)

四、血尿·····	(277)
第十七章 神经系统疾病·····	(278)
第一节 脑及脑膜疾病·····	(279)
一、脑震荡及脑挫伤·····	(279)
二、脑膜脑炎·····	(280)
三、日射病和热射病·····	(282)
第二节 脊髓及其他疾病·····	(284)
一、脊髓及脊髓膜炎·····	(284)
二、脊髓挫伤·····	(286)
三、癫痫·····	(287)
第十八章 营养代谢疾病·····	(289)
第一节 糖、脂肪及蛋白质代谢障碍疾病·····	(289)
一、急性过劳·····	(289)
二、营养性衰竭症·····	(291)
第二节 矿物质代谢障碍疾病·····	(292)
一、骨软症·····	(292)
二、纤维性骨营养不良·····	(293)
第三节 维生素及微量元素缺乏症·····	(295)
一、维生素A缺乏症·····	(295)
二、维生素B ₁ 缺乏症·····	(297)
三、硒和/或维生素E缺乏症·····	(298)
第十九章 中毒性疾病·····	(301)
第一节 中毒病概论·····	(301)
一、中毒的概念及分类·····	(301)
二、中毒的原因·····	(302)
三、中毒的主要症状·····	(302)
四、中毒病的诊断要点·····	(303)
五、中毒病的急救措施·····	(304)
六、中毒病的预防措施·····	(305)
第二节 常见中毒病·····	(306)
一、农药中毒·····	(306)
二、饲料中毒·····	(312)
三、有毒植物中毒·····	(320)
四、矿物毒中毒·····	(323)

第五篇 各类畜禽固有病

第二十章 马属动物疾病·····	(330)
第一节 马属动物以腹痛为主症的胃肠疾病·····	(330)
一、急性胃扩张·····	(332)

二、肠痉挛·····	(334)
三、肠臌气·····	(335)
四、肠阻塞·····	(336)
五、肠变位·····	(338)
六、肠结石·····	(340)
七、胃肠积沙·····	(340)
八、肠系膜动脉栓塞·····	(341)
九、急性盲结肠炎·····	(342)
第二节 马属动物其他常见病·····	(345)
一、马麻痹性肌红蛋白尿症·····	(346)
二、血斑病·····	(347)
三、慢性脑室积水·····	(348)
四、膈肌痉挛·····	(348)
第二十一章 反刍动物疾病·····	(348)
第一节 反刍动物前胃病·····	(348)
一、前胃弛缓·····	(350)
二、瘤胃积食·····	(352)
三、瘤胃臌气·····	(354)
四、瘤胃酸中毒·····	(355)
五、创伤性网胃炎·····	(357)
六、瓣胃阻塞·····	(358)
七、迷走神经消化不良·····	(358)
第二节 反刍动物其他常见病·····	(359)
一、创伤性心包炎·····	(359)
二、牛酮血症·····	(359)
三、生产瘫痪·····	(361)
四、牛血红蛋白尿·····	(362)
五、青草搐搦·····	(362)
六、误食塑料物品综合征·····	(363)
七、皱胃变位·····	(364)
八、牛肾盂肾炎·····	(365)
九、犊牛水中毒·····	(366)
十、羔羊肠痉挛·····	(367)
十一、羔羊皱胃毛球阻塞·····	(368)
十二、钴缺乏症·····	(369)
第二十二章 猪的疾病·····	(369)
第一节 胃肠疾病·····	(369)
一、猪胃炎·····	(369)

二、猪便秘·····	(372)
三、仔猪下痢·····	(372)
四、肠套叠·····	(374)
第二节 猪的其他常见病·····	(375)
一、仔猪营养不良·····	(375)
二、营养性衰竭症·····	(376)
三、仔猪贫血·····	(377)
四、仔猪低血糖症·····	(379)
五、仔猪肌阵痉症·····	(380)
六、食仔癖·····	(380)
七、猪黄脂病·····	(381)
八、猪应激综合症·····	(381)
第二十三章 禽类疾病·····	(383)
第一节 鸡胚营养缺乏症·····	(383)
一、泛酸缺乏症·····	(383)
二、氰酸钴(维生素B ₁₂)缺乏症·····	(383)
三、肌胃炎·····	(384)
第二节 孵化条件改变引起的鸡胚病·····	(384)
一、孵化期过热病·····	(384)
二、孵化期温度及通风不良病·····	(384)
第三节 禽类胃肠疾病·····	(386)
一、嗦囊卡他·····	(386)
二、嗦囊阻塞·····	(387)
第四节 禽类代谢病·····	(387)
一、维生素B ₂ 缺乏症·····	(387)
二、维生素D缺乏症·····	(388)
三、泄殖腔炎·····	(389)
四、脂肪肝综合症·····	(389)
五、笼养鸡骨软症·····	(390)
六、啄癖·····	(390)
第五节 中毒疾病·····	(391)
一、肉毒中毒·····	(391)
二、呋喃类药物中毒·····	(392)
三、磺胺类药物中毒·····	(393)

兽医临床诊断学

第一篇 临床基本检查法及其应用

第一章 检查病畜的基本方法和程序

第一节 检查病畜的基本方法

在兽医临床上，检查病畜的基本方法主要有视诊、触诊、叩诊、听诊和嗅诊等五种。这些方法都是通过检查者的眼、耳、手、鼻等感觉器官，或配合使用简单的诊断器械，去检查发现病畜的异常表现和病理变化，为认识疾病、建立诊断提供可靠的资料。由于这些方法比较简便、易行，对任何患畜、在任何场所均可实施，而且可直接地较为准确地判断病理变化，所以一直被广泛应用于临床实践。故称其为临床基本检查法。

一、视诊

视诊是用肉眼或借助于器械（如内窥镜、反射镜等）直接观察病畜的状态和病变，是认识疾病最常用、最简单而又最重要的检查方法。

（一）视诊方法

视诊时，检查者应先站在病畜左前方1~1.5m左右的地方，观察病畜的全貌。然后由前向后边走边看，顺序地观察患畜的头部、颈部、胸部、腹部及四肢。走到正后方时，应观察尾部、会阴部，并对照观察两侧胸、腹部的对称性，再由右侧到正前方。如发现异常应按相反的方向再转一圈，作进一步的检查。最后进行牵踟、观察步态等。

（二）视诊的应用

视诊方法的应用一般可分为全身（大体）和局部两个方面。全身视诊主要了解病畜的全貌。首先观察表被（皮肤、被毛、体表）情况和精神、营养、姿势、步样、分泌物、排泄物及呼吸状态等有无异常；其次观察胸围和腹围的大小有无变化，为进一步检查提供线索。局部视诊主要是观察头部、颈部、胸部、腹部、四肢、会阴各部位有无异常及与外界直通的体腔（口腔、鼻腔、咽腔、阴道等）的变化。

视诊又是深入畜舍、巡视畜群，达到早期发现病畜的有效方法。

视诊之所以重要，不仅是因为它简单、易行、可靠，而且通过临床的视诊观察，根据所发现的异常表现，为临床的进一步检查提供线索，甚至在极个别情况下，可根据视诊提示的特征性病象做出初步诊断，如破伤风、瘤胃臌气等。

（三）注意事项

1. 视诊宜在光线充足的场地进行，灯光下对颜色变化（如黄疸色）常辨认不清。
2. 视诊观察力的敏锐性和判断的准确性，必须在临床实践中，不断地加以锻炼和提高。