

# 赤脚兽医手册

辽宁《赤脚兽医手册》编写组

辽宁人民出版社

一九七五年·沈阳

## 赤脚兽医手册

\*

辽宁人民出版社出版  
(沈阳市南京街6段1里2号)

辽宁省新华书店发行  
大连印刷一厂印刷

\*

开本：787×1092 $\frac{1}{32}$  印张：18 $\frac{1}{8}$  插页：4  
字数：400,000 印数：1—70,000

1976年5月第1版 1976年5月第1次印刷

统一书号：16090·51 定价：1.80元

## 毛主席语录

路线是个纲，纲举目张。

备战、备荒、为人民。

农、林、牧三者互相依赖，缺一不可，要把三者放在同等地位。

没有畜牧业的经济，是一种不完整的国民经济。

牲畜的最大敌人是病多与草缺，不解决这两个问题，发展是不可能的。

## 前 言

在毛主席无产阶级革命路线指引下，在批林整风和批林批孔运动的推动下，由于认真贯彻落实毛主席关于发展畜牧业的一系列重要指示，全省以养猪为中心的、全面发展畜牧业的群众运动正在深入发展，以贫下中农（牧）为主体的“赤脚兽医”队伍正在茁壮成长。

为了贯彻毛主席提出的“备战、备荒、为人民”的伟大战略方针，进一步落实毛主席关于“发展畜牧业”的指示，适应我省畜牧业发展的需要，满足广大“赤脚兽医”对提高畜禽疫病防治技术水平的迫切要求，在省农业局的领导下，由铁岭农学院畜牧兽医系、锦州农学院、辽宁省畜牧兽医研究所等单位的部分教师和科技人员，组成了辽宁《赤脚兽医手册》编写组。我们深入广大农村和各医疗单位，广泛地收集和总结了群众同家畜疾病作斗争的经验，参阅了有关资料，吸取了兄弟省、市的先进经验，本着“预防为主”和“中西医结合”的方针，编写了这本书。本书着重阐述在我省农村流行的常见病和多发病的防治办法，供贫下中农（牧）、赤脚兽医和畜牧兽医工作者参考。

在编写过程中，曾得到兄弟省、市和省内有关单位以及

广大贫下中农（牧）的关怀、帮助和支持，在此表示衷心的感谢。

由于我们学习马列主义、毛泽东思想不够，实践经验不足，业务水平有限，书中的缺点和错误，请同志们批评指正。

《赤脚兽医手册》编写组

一九七五年七月

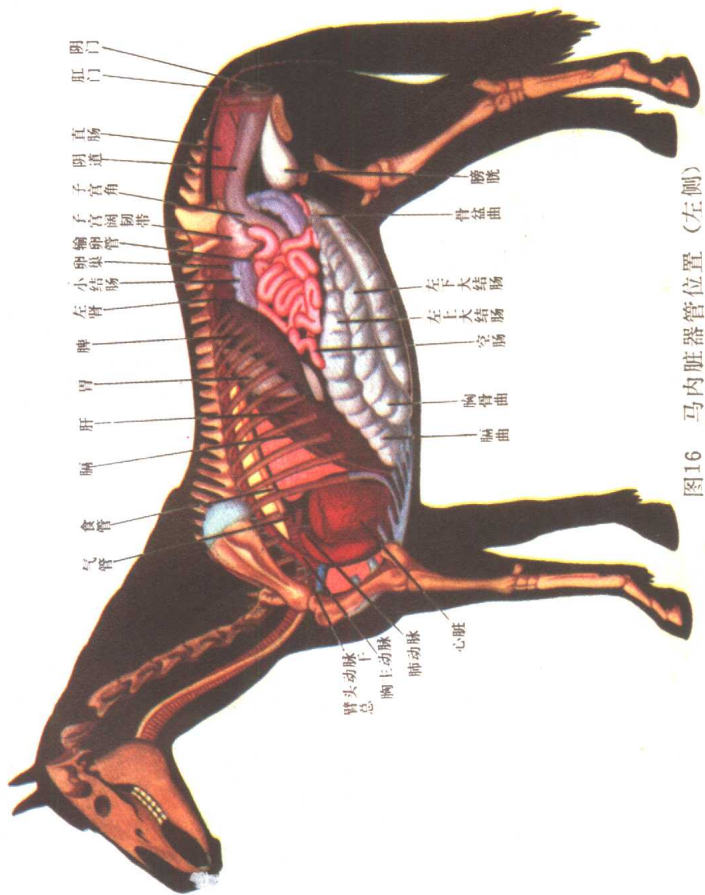


图16 马内脏器官位置 (左侧)

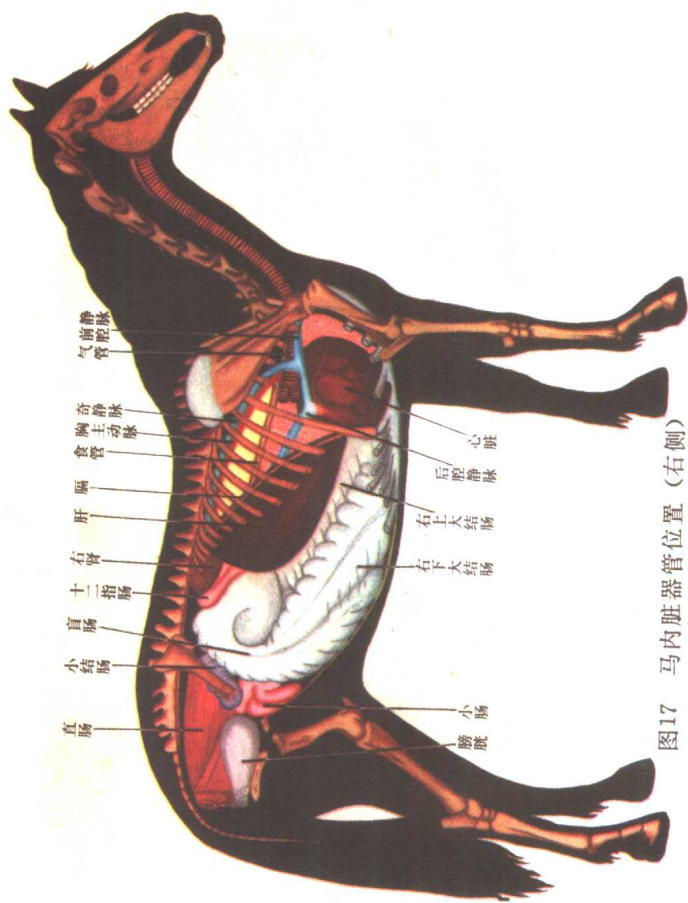


图17 马内脏器官位置（右侧）

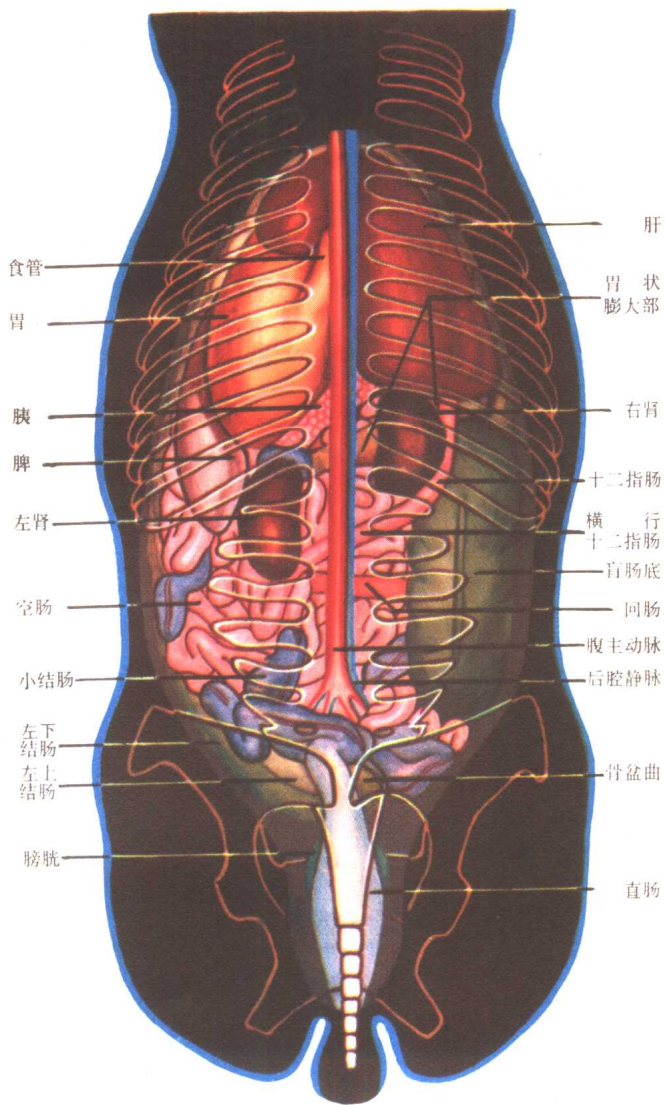


图18 马腹腔主要脏器位置



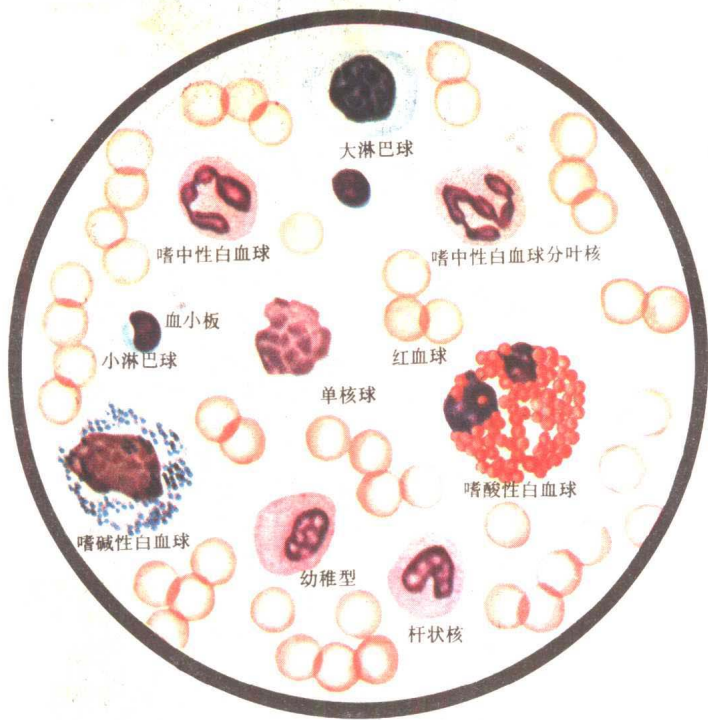


图24 白血球象

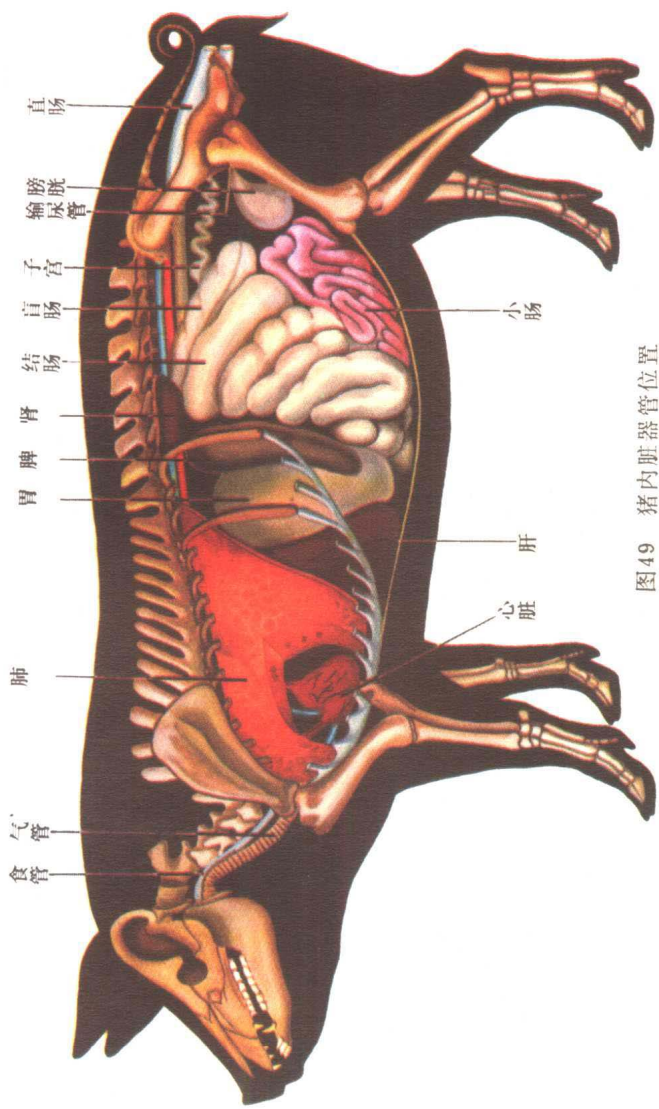
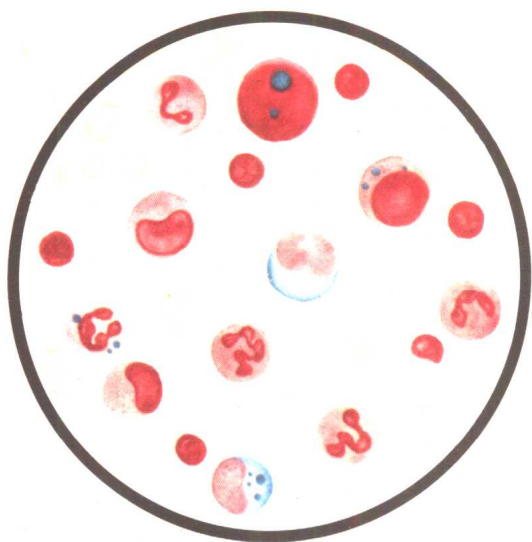


图49 猪内脏器官位置



颗粒型



弥漫型



混合型

图51 吞铁细胞



1



2

图52 马焦虫和纳塔焦虫

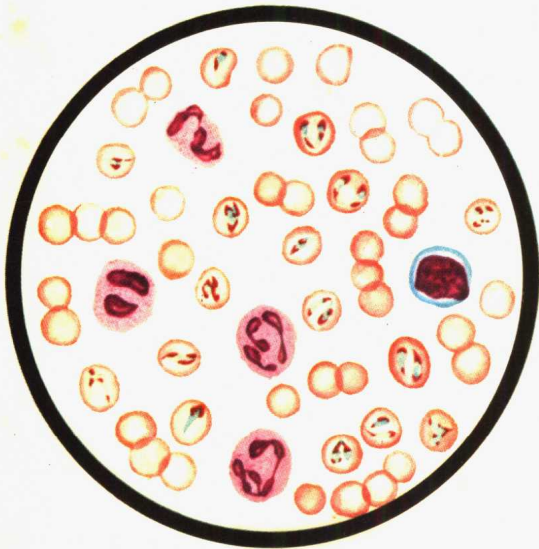


图59 1. 牛焦虫

2. 牛泰勒焦虫

# 目 录

## 防治畜禽疫病基本知识

第一章 防疫基本知识	(1)
第一节 病原微生物的种类和基本特点	(1)
细菌 (1)      病毒 (3)	
真菌 (4)      螺旋体 (4)	
第二节 传染病的发生和流行条件	(5)
传染来源 (5)      传染途径 (5)	
易感动物 (6)	
第三节 传染与免疫	(7)
传染 (7)      免疫 (9)	
第四节 预防传染病的措施	(12)
加强饲养管理 (12)      搞好定期预防注射 (12)	
坚持自繁自养 (13)      严格实行检疫 (13)	
第五节 扑灭传染病的措施	(13)
疫情调查和上报 (14)      封锁疫区 (14)	
检疫隔离 (15)      彻底消毒 (16)	
附 兽医生物药品的一般使用、保管规则	(18)
第二章 常见的病理变化及尸体剖检	(20)
第一节 常见的病理变化	(20)
充血 (20)      瘀血 (21)      出血 (21)      贫血 (22)	
梗死 (23)      水肿 (24)      萎缩 (25)      变性 (26)	
坏死 (27)      肥大 (27)      再生 (28)      黄疸 (28)	
炎症 (29)	

第二节 尸体剖检..... (33)

尸体剖检的准备和注意事项 (33)

尸体剖检方法 (34) 剖检记录的记载法 (44)

病料的采取及送检 (47) 尸体处理 (50)

## 诊 疗 技 术

第一章 诊断技术..... (51)

第一节 建立病志..... (51)

第二节 基本诊断方法..... (52)

问诊 (52) 视诊 (52) 触诊 (52)

听诊 (52) 叩诊 (53) 嗅诊 (53)

第三节 一般检查..... (53)

容态的检查 (53) 体温检查 (54) 脉搏检查 (57)

呼吸数检查 (58) 鼻镜或鼻盘检查 (58)

眼结膜检查 (59) 体表淋巴结检查 (60)

第四节 系统检查..... (61)

消化系统检查 (61) 呼吸系统检查 (70) 循环

系统检查 (74) 神经系统检查 (76)

泌尿系统检查 (77) 生殖系统检查 (78)

第五节 血液常规检查..... (79)

红血球沉降速度(血沉)的测定 (79) 血红蛋白的测

定 (81) 红血球计数 (83) 白血球计数 (86)

白血球分类计数 (87)

第二章 治疗技术..... (90)

第一节 保定法..... (90)

马的鼻捻子保定法 (91) 马的耳夹子保定法 (91)

牛的鼻钳子保定法 (91) 柱栏保定法 (91)

横卧保定法 (93) 猪的保定法 (97)

第二节	注射法	.....	(97)
	注射前的准备	(97)	皮下注射法 (98)
	肌肉注射法	(98)	静脉注射法 (98)
	气管注射法	(100)	腹腔注射法 (101)
第三节	投药法	.....	(101)
	水剂投药法	(101)	舔剂投药法 (103)
	糊剂投药法	(103)	
第四节	导胃 (洗胃) 法	.....	(104)
第五节	导尿法	.....	(104)
	公马导尿法	(104)	母马导尿法 (105)
第六节	消毒法	.....	(105)
	器械的消毒	(105)	缝线的消毒 (106)
	敷料、手术衣及胶皮用品的消毒	(107)	
	附 用过的纱布等敷料回收处理方法	.....	(107)
	手术部位的消毒	(107)	
	附 脱毛剂处方及使用方法	.....	(108)
	手臂的消毒	(108)	手术场地的消毒 (108)
第七节	麻醉法	.....	(108)
	药物麻醉法	(108)	针刺麻醉法 (113)
第八节	组织切开、止血、缝合法	.....	(117)
	组织切开法	(117)	止血法 (118) 缝合法 (119)
第九节	绷带法	.....	(125)
	卷轴绷带	(125)	活结绷带 (127)
	复绷带	(127)	石膏绷带 (129)
第十节	常用的手术	.....	(130)
	盲肠穿刺术	(130)	瘤胃穿刺术 (131)
	腹腔穿刺术	(132)	胸腔穿刺术 (132)
	牙齿修整术	(133)	圆锯术 (133)



气管切开术 (135)	食管切开术 (137)
剖腹术 (138)	肠管手术 (141)
瘤胃切开术 (143)	马、牛剖腹取胎术 (145)
猪的剖腹取胎术 (146)	公马去势术 (148)
公牛、公羊去势术 (155)	公猪去势术 (156)
隐睾猪去势术 (156)	阴囊疝去势术 (157)
小母猪卵巢摘除术 (小挑法) (158)	
大母猪卵巢摘除术 (大挑法) (159)	
第十一节 常用的几种疗法 .....	(160)
自家血液疗法 (160)	水针疗法 (161)
电针疗法 (162)	封闭疗法 (163)
石蜡疗法 (166)	烧烙疗法 (167)

## 畜禽疾病防治

第一章 猪病防治 .....	(170)
第一节 猪的传染病 .....	(170)
猪瘟 (170)	猪丹毒 (172)
猪肺疫 (173)	
猪喘气病 (175)	仔猪副伤寒 (177)
仔猪白痢 (179)	
猪流行性感胃 (181)	猪传染性胃肠炎 (182)
猪破伤风 (184)	猪乙型脑炎 (185)
猪钩端螺旋体病 (186)	猪痘 (187)
猪坏死杆菌病 (188)	猪传染性水疱病 (189)
猪萎缩性鼻炎 (190)	
第二节 猪的寄生虫病 .....	(191)
猪囊虫病 (191)	猪蛔虫病 (192)
猪巨吻棘头虫病 (193)	猪肺虫病 (195)
猪肾虫病 (196)	猪疥虫病 (疥癣、猪癞) (197)
附 灭猪虱方法 .....	(197)
猪脑脊髓丝状虫病 .....	(197)