

奶牛疾病学



[奶牛疾病学_下载链接1](#)

著者:威廉·C·雷布汉

出版者:中国农业大学出版社

出版时间:1999-04

装帧:精装

isbn:9787810660006

为兽医专业学生和开业兽医提供一本有关牛场中可能遇到的奶牛疾病的参考书是撰写本

书的目的。由于地理环境和管理上的差异，本人的经验只限于美国东北部，因此，对其它地区或其它国家的奶牛的疾病可能没有进行论述。

本书是以多面手的观点撰写的，所以，本书除第15章外全部由我撰写。第15章由我的同事Guard博士撰写，他不仅仅是一位编写者，而且是奶牛营养代谢病研究方面的著名专家。作为一个多面手，我知道我并不是各方面的专家，但我尽力根据24年的经验把注意力集中在那些最重要的疾病上。对于每种病的诊断、治疗、管理和防治方面的讨论不但包括从文献资料中收集到的内容，而且还包括我个人的经验。对疾病治疗和管理建议，我认为可因经验不同而有所变化或忽略，也可因为我们行业知识无止境的进展和发现所取代。

我对奶牛的兴趣，是编写这本奶牛疾病学的始动原因。然而，另一个更迫切的原因可能是兽医专业学生课程教育和开业兽医继续教育方案中对奶牛疾病的忽视。由于开业兽医需要把注意力集中在与生产有关的疾病、营养和计算机上，才能适应大型奶牛场、少数家庭牧场和利润不断下降的奶牛业的需要，这种对疾病的忽视多少是不得已的，由此减少了学习奶牛疾病基本诊断、治疗和预后技术的时间。

所以，我希望本书能够成为一本帮助学生和开业兽医掌握这些技术的参考书，也希望通过阅读本书能使他们广泛了解奶牛疾病，以免由于缺乏了解而将病牛的诊断全部归入有限的那几类病中，或仅仅因为兽医不认识实际上能够治好的疾病而将病牛淘汰。尽管必须重视与生产有关的疾病和相应减少对单头奶牛的关心，我仍然希望开业兽医的最高愿望是为作为一名医生而感到无限快乐，也就是为能检查病畜做出准确诊断，给予有效地治疗，看到病畜恢复健康和生产性能，以及为牧场主提出畜群疾病预防建议而感到欣慰。

作者介绍:

目录: 目录

第一章 临床检查

病史

物理检查

一般检查

姿势

体况

体型

性情

实际操作检查

体温

脉搏率

呼吸频率

体左侧检查

心和肺的听诊

瘤胃和腹部评估

体右侧检查

心和肺的听诊

腹部评估

腹侧腹部

乳腺

头部检查

直肠检查

采集尿样备检

附加检验

辅助试验
活组织检查
尿道插入术
血液学和血清化学
第二章 治疗方法与常规操作
静脉穿刺
肌肉注射
皮下注射
腹腔注射
注射并发症
乳房内输注
经口给药
投药枪
胃管
灌药器与灌药瓶
食管饲喂器
专门用来从网胃中取出金属异物的磁力获取器及其它工具
口服钙胶或糊剂
鼻胃插管
口服给药和插胃管的基本原则
阴道和直肠检查
直肠检查
尿道插管
硬膜外麻醉
输血
脑脊髓液的采集
腹腔穿刺
胸腔穿刺
外部脓肿的引流
肝活组织检查
去角术
去角的麻醉与保定
电去角或烧烙去角
ROBERT氏去角器或管状去角器
凿式去角器或钳式去角器
巨型去角器
动力去角器
产科线锯
去角锯
美容去角术
去角时的止血
去势术
安装鼻环
切除后内侧悬蹄
断尾术
保定
奶牛保定法
头部保定
第三章 心血管系统疾病
心血管系统的检查
辅助性诊断方法
心电描记法
心回声检查法
犊牛的特殊心脏病

白肌病
高钾血
先天性心脏病
脓毒性心肌炎
成年牛特殊心脏病
肿瘤形成
心肌病
感染
毒素
寄生虫和原虫感染
遗传性心肌病
心内膜炎
心包炎
肺原性心脏病
心律不齐
静脉疾病
血栓形成和静脉炎
撕裂
后腔静脉血栓形成
畸形
动脉疾病
破裂
动脉瘤
动脉肥大
脉管炎
红细胞系
红细胞增多症
贫血
失血性贫血
非再生性贫血（慢性病性贫血）
溶血性贫血
白细胞系
牛白细胞粘附力缺乏（牛粒细胞病综合征）
血凝障碍
先天性
获得性
血小板减少症
弥散性血管内凝血
香豆素抗凝血剂、双香豆素中毒和弥散性肝细胞疾病
牛致死性超急性出血的原因
第四章 呼吸系统疾病
上呼吸道疾病
机械性或阻塞性疾病
先天性阻塞
获得性阻塞
炎性疾病
变应性鼻炎
肉芽肿性鼻炎
利尼埃尔氏放线杆菌或牛放线菌肉芽肿
额窦炎
喉水肿
坏死性喉炎（犊牛白喉）
下呼吸道疾病
细菌性支气管肺炎

多杀性巴氏杆菌
溶血性巴氏杆菌
昏睡嗜血杆菌
化脓放线菌
霉形体肺炎
呼吸道病毒性疾病
牛传染性鼻气管炎
牛呼吸道合胞体病毒
副流感-3型病毒
牛病毒性腹泻病毒
其它病毒
奶牛传染性呼吸道疾病的控制和预防
寄生虫肺炎
胎生网尾线虫
蛔虫
后腔静脉血栓形成
猝死综合征
急性呼吸窘迫综合征
咯血、鼻出血、慢性肺炎、贫血综合征
猝死综合征的诊断
急性呼吸窘迫综合征的诊断
伴有鼻出血、咯血、贫血和慢性支气管肺炎的典型后腔静脉血栓形成
吸入性肺炎
下呼吸道热和化学性损伤
霉菌性肺炎
胸腔、肺实质或下呼吸道占位性肿块
气胸
纵隔积气
牛急性呼吸窘迫
牛急性肺水肿和气肿（非典型间质肺炎、雾热）
增生性肺炎
青贮者病（二氧化氮中毒）
农民肺——过敏性肺炎（外源性变应性肺泡炎）
闭塞性细支气管炎
纤维化性肺泡炎
过敏反应和乳变态反应
第五章 腹部疾病
前胃疾病
单纯性消化不良
重度消化不良
乳酸中毒
亚临床瘤胃酸中毒
瘤胃臌气
急性瘤胃臌气
慢性瘤胃臌气
创伤性网胃腹膜炎（金属器具病）
迷走神经性消化不良
左侧剖腹术和瘤胃切开术
李斯特菌病
瘤胃排空综合征
呕吐
前胃肿瘤
瘤胃造瘘术及其应用
真胃（皱胃）疾病

真胃变位
真胃右方变位继发真胃扭转
真胃溃疡
真胃痿
真胃阻塞
真胃肿瘤
小肠梗阻性疾病
影响小肠蠕动的药物
导致小肠梗阻的其它原因
脂肪坏死
肿瘤
分娩过程造成的损伤
盲肠和结肠阻塞性疾病
盲肠扩张和扭转
结肠梗阻
结肠闭锁
结肠近端轻度臌胀
降结肠和直肠疾病
直肠管腔外压迫
直肠撕裂
娟姗牛直肠阴道狭窄
肛门闭锁
便秘
直肠积气
其它腹腔疾病
气腹
腹膜炎
小肠破裂
子宫穿孔
阴道穿孔
腹腔脓肿
第六章 胃肠道传染性疾病
犊牛
大肠杆菌
大肠杆菌败血症（败血性大肠杆菌病）
产肠毒素性大肠杆菌
其它类型大肠杆菌性腹泻
轮状病毒
冠状病毒
隐孢子虫感染
沙门氏菌病
产气荚膜梭菌一肠毒血症
饲喂代奶品引起的腹泻和消瘦
球虫病
线虫
吸虫
绦虫病
鼠隐孢球虫
丘疹性口炎
成年牛胃肠道传染病
放线杆菌病
放线菌病
水疱性口炎
蓝舌病

咽创伤
消化器官疣
沙门氏菌病
牛病毒性腹泻
副结核病
冬季痢疾
空肠弯曲杆菌
成年奶牛肠毒血症
恶性卡他热
外来动物疾病
第七章 皮肤疾病
传染性疾病
纤维乳头瘤（疣）
癣
嗜皮菌病
其它伴有皮肤病表现的传染病
肿瘤性疾病
淋巴肉瘤
血管瘤病（血管瘤）
肥大细胞瘤
脂肪瘤
黑色素瘤
鳞状细胞癌
变应性或免疫介导性疾病
荨麻疹、血管（神经）性水肿和过敏反应
接触性皮炎
物理性损伤
热损伤
晒伤
烧伤
冻伤
坏疽
光致敏
先天性和遗传性皮肤病
各种杂症
再生期脱毛
尿或粪灼伤
白毛和白斑病
斑秃
兔褐色荷斯坦牛
寄生虫病
皮下蝇蛆病（皮瘤、疥螬）
虱侵袭
蝇
蜱传播的疾病
疥癣
足螨病
脂螨病
疥螨病
痒螨病
冠丝虫病
丽蝇蛆病
皮肤病的其它化学和营养方面的原因
第八章 乳头和乳房疾病

乳房
过早发育
支持结构的垮塌或功能丧失
血肿
脓肿
乳房疮
皮炎
水肿
乳腺出血
乳腺肿瘤
乳头
先天性异常
乳头末端损伤
获得性乳头池阻塞
瘻
裂伤
瞎乳区和膜性阻塞
乳头漏奶
皮肤病变
病毒性原因
细菌性原因
化学和物理原因
乳房炎
触染性病原
无乳链球菌
停乳链球菌
金黄色葡萄球菌
支原体性乳腺炎
环境性病原
乳房链球菌和其它链球菌（非无乳症型）
凝固酶阴性葡萄球菌
化脓性放线菌
肠杆菌性乳腺炎
其它革兰氏阴性菌
酵母菌性乳房炎
其它真菌
原囊藻
牛棒状杆菌
检查与监测
现场检查（牛旁检查）
体细胞计数
细菌培养
乳腺炎的预防和控制
伪结核棒状杆菌感染
炭疽
伯纳特氏柯克斯氏体感染（Q热）
布氏杆菌病
牛白血病病毒感染（造白细胞组织增生；牛淋巴肉瘤）
莱姆病
肉孢子虫病
热射病
第十五章 代谢疾病：群的探讨
酮病
作为群问题的酮病

乳热
作为群问题的乳热
第十六章 各种中毒和缺乏症
索引
附录 常用疫苗及兽药
后记
· · · · · (收起)

[奶牛疾病学_下载链接1](#)

标签

奶牛

实用性强

评论

[奶牛疾病学_下载链接1](#)

书评

[奶牛疾病学_下载链接1](#)