

M IANYANGBING

绵羊病

李景云 单连峻 主编
韩德奎 汪世源

东北财经大学出版社



MIANYANGBING

M

26

绵 羊 病

主 编	李景云	单连峻	韩德奎	汪世源
副主编	余永茂	王文庆	由昌存	
审 校	杨文献	李文瑞		

东北财经大学出版社

绵 羊 病

李景云 单连峻 韩德奎 汪世源 主编

东北财经大学出版社出版 (大连黑石礁)

吉林省科技情报研究所印刷厂印刷

开本: 787×1092 1/32 印张: 11 字数: 240千字

1989年12月第1版 1989年12月第1次印刷

责任编辑: 朱 艳 插图: 金安学

封面设计: 翼贵收 责任校对: 孙 萍

印数: 1—5000册

统一书号: ISBN7—81005—345—0/S·1 定价: 3.80元

内 容 提 要

本书是作者们根据多年从事绵羊饲养管理和绵羊病防治工作的临床经验与科研成果，调查总结东北三省及内蒙古地区绵羊常见多发病防治经验，参阅国内外有关资料编写的。

全书分传染病、寄生虫病、普通病、中毒病、产犊病、羔羊病六章，介绍绵羊病226种，内容新颖丰富，实用性强，可供基层畜牧兽医人员、养羊户、农牧业院校师生、科研人员和农村干部学习参考。

主 编 李景云 单连峻 韩德奎 汪世源
副主编 余永茂 王文庆 由昌存
审 校 杨文献 李文瑞

编写人员（以姓氏笔划为序）

王文庆 吉林省前郭尔罗斯蒙古族自治县家畜防疫站
王焕才 吉林省前郭尔罗斯蒙古族自治县深井子畜牧场
由昌存 吉林省前郭尔罗斯蒙古族自治县查干花种畜场
余永茂 吉林省农垦局
李景云 吉林省前郭尔罗斯蒙古族自治县红星畜牧场
李文瑞 大连市动物检疫站
汪世源 辽宁省阜新蒙古族自治县关山种畜场
单连峻 东北民族学院
杨文献 内蒙古兴安盟畜牧兽医技术服务中心
杨成山 吉林省前郭尔罗斯蒙古族自治县查干花种畜场
陈玉君 吉林省前郭尔罗斯蒙古族自治县红星畜牧场
韩德奎 东北民族学院

前 言

农牧业是国民经济的基础产业，也是少数民族地区的主要产业。提高农牧业科技人员、农牧民、农村干部的农牧业科技水平，把科学技术转化为生产力，对加速发展少数民族地区的农牧业，逐步缩小与农牧业生产水平较高地区的差距，对实现民族平等、民族团结、共同繁荣和民族区域自治，都具有相当重要的意义。

我院教师与长期在少数民族地区工作、有丰富实践经验的农牧业高、中级科技人员和有关专家编写的(绵羊病)等农牧业科技丛书，将陆续出版。

农牧业科技丛书的编写，强调科学性、先进性、实用性和普及性，力求理论联系实际，通俗易懂，措施具体，使广大读者看得懂，学得会，用得上。

由于我们编写出版这类书籍缺乏经验，参加编写的人员较多，各写章节，各抒己见，编写风格不一，加之时间仓促，因此在内容深浅度的选择、文字叙述、名词术语的统一等方面，错误和疏漏之处在所难免，恳请广大读者提出批评指正。

何乃光

一九八九年十月一日
于大连市东北民族学院

目 录

第一章 传染病

传染病的基本知识·····	(1)
炭疽病·····	(8)
布氏杆菌病·····	(12)
巴氏杆菌病·····	(14)
绵羊副伤寒·····	(16)
坏死杆菌病·····	(18)
羔羊大肠杆菌病·····	(21)
干酪样淋巴结炎·····	(22)
李氏杆菌病·····	(24)
副结核病·····	(25)
放线菌病·····	(26)
绵羊结核·····	(28)
绵羊类鼻疽·····	(28)
羊快疫·····	(29)
羊肠毒血症·····	(30)
猝狙·····	(32)
绵羊黑疫·····	(32)
羔羊痢疾·····	(33)
破伤风·····	(35)
恶性水肿·····	(38)
气肿疽·····	(40)

肉毒梭菌中毒症	(41)
摆尾病	(43)
土拉杆菌病	(44)
羔羊链球菌病	(45)
双球菌病	(46)
嗜皮菌病	(48)
衣原体性流产	(49)
绵羊传染性无乳症	(51)
羔羊多发性关节炎	(53)
绵羊滤泡性结膜炎	(54)
弧菌性流产	(55)
钩端螺旋体病	(56)
心水病	(57)
口蹄疫	(57)
羊痘	(59)
蓝舌病	(62)
狂犬病	(64)
伪狂犬病	(65)
羔羊传染性口疮	(66)
肺腺瘤病	(68)
绵羊痒病	(69)
跳跃病	(70)
传染性上呼吸道卡他	(71)
梅迪病	(72)
维恩纳病毒性脑膜脑脊髓炎	(73)
里夫特山谷热	(73)
威塞尔斯布朗病	(73)

内罗毕绵羊病	(74)
羔羊边地病	(74)

第二章 寄生虫病

寄生虫病的基本知识	(75)
毛囊虫病	(79)
羊鼻蝇蛆病	(80)
伤口蛆	(83)
羊虱蝇	(84)
蜱	(85)
羊疥癣与绵羊药浴	(86)
捻转胃虫病	(93)
钩虫病	(95)
结节虫病	(96)
阔口线虫病	(98)
鞭虫病	(99)
杆线虫病	(100)
毛圆线虫病	(101)
脑脊髓丝虫病	(102)
肝片吸虫病	(104)
双腔吸虫病	(107)
胰阔盘吸虫病	(108)
东毕吸虫病	(119)
绦虫病	(111)
肺丝虫病	(113)
羊小型肺丝虫病	(114)
棘球蚴病	(115)

细颈囊尾蚴病.....	(116)
多头蚴病.....	(117)
绵羊体内寄生虫病的治疗和预防.....	(127)
羊泰勒焦虫病.....	(141)
羊球虫病.....	(142)
巴贝斯焦虫病.....	(143)
弓形体病.....	(144)

第三章 普通疾病

食道梗塞.....	(146)
消化不良症.....	(148)
瘤胃积食.....	(150)
前胃弛缓.....	(151)
瘤胃臌胀.....	(153)
重瓣胃秘结.....	(157)
创伤性网胃炎.....	(158)
误食塑料薄膜病.....	(159)
肠便秘.....	(159)
腹膜炎.....	(161)
肠痉挛.....	(162)
胃肠卡他.....	(162)
胃肠炎.....	(164)
肠扭转.....	(165)
肠嵌闭.....	(166)
肠套迭.....	(167)
腹肌破裂.....	(171)
腹水过多症.....	(172)

肝炎.....	(172)
横膈膜破裂.....	(173)
脾破裂.....	(174)
肠出血症.....	(174)
鼻炎.....	(176)
喉炎.....	(177)
肺充血.....	(177)
肺炎.....	(178)
支气管炎.....	(180)
异物性肺炎.....	(181)
心肌炎.....	(182)
肾炎.....	(183)
血尿.....	(184)
膀胱炎.....	(185)
尿结石症.....	(186)
膀胱破裂.....	(189)
长芒羽茅草刺入.....	(189)
脑及脑膜炎.....	(190)
后躯麻痹.....	(191)
脑震荡.....	(192)
日射病.....	(193)
热射病.....	(193)
风湿症.....	(194)
关节炎.....	(195)
创伤.....	(196)
骨折.....	(198)
腐角症.....	(199)

荨麻疹.....	(200)
绵羊湿疹.....	(201)
结膜炎.....	(201)
角膜炎.....	(202)
全眼球炎.....	(203)
指(趾)间腺堵塞.....	(204)
孕羊酮尿病.....	(204)
维生素A缺乏症.....	(205)
铜缺乏症.....	(206)
碘缺乏症.....	(207)
钴缺乏症.....	(207)
低镁血症.....	(208)

第四章 中毒性疾病

中毒性疾病的基本知识.....	(210)
氢氰酸中毒.....	(214)
荞麦中毒.....	(215)
棉子饼中毒.....	(216)
酒糟中毒.....	(217)
蓖麻中毒.....	(218)
青贮中毒.....	(219)
大麻中毒.....	(220)
马铃薯中毒.....	(221)
甜菜中毒.....	(222)
过食谷物饲料中毒.....	(223)
霉玉米中毒.....	(224)
曼陀罗中毒.....	(226)

黄花菜根中毒.....	(226)
藜芦中毒.....	(227)
辣根中毒.....	(228)
毒芹中毒.....	(229)
醉马草中毒.....	(229)
毛茛中毒.....	(230)
石龙芮中毒.....	(230)
龙葵中毒.....	(231)
蒺藜中毒.....	(231)
狼毒中毒.....	(232)
闹羊花中毒.....	(233)
刺槐中毒.....	(233)
山膨麒麟菊中毒.....	(233)
蚜虫中毒.....	(234)
食盐中毒.....	(234)
六六六中毒.....	(235)
有机氟农药中毒.....	(237)
有机磷农药中毒.....	(237)
2,4-二硝基酚中毒.....	(238)
尿素中毒.....	(239)
人尿中毒.....	(240)
草木樨中毒.....	(241)
磷化锌中毒.....	(241)
氟中毒.....	(242)
碱中毒.....	(244)

第五章 产科疾病

阴道脱出.....	(246)
流产.....	(247)
胎儿腐败.....	(250)
胎水过多.....	(251)
妊娠子宫出血.....	(252)
难产.....	(253)
子宫内膜炎.....	(268)
子宫颈口破裂.....	(269)
胎衣不下.....	(270)
子宫脱出.....	(272)
产后截瘫.....	(274)
产后瘫痪.....	(275)
子宫破裂.....	(276)
子宫扭转.....	(278)
产后败血症.....	(279)
产后水肿.....	(279)
乳房浆液水肿.....	(280)
乳房炎.....	(281)
乳头管闭锁.....	(285)
乳头疮.....	(285)
睾丸炎.....	(286)
隐睾.....	(287)
包皮龟头炎.....	(287)
阳痿症.....	(288)

第六章 羔羊疾病

感冒.....	(290)
肺炎.....	(291)
脓毒症.....	(293)
生后衰弱.....	(294)
初生羔羊假死.....	(296)
肋骨骨折.....	(298)
羔羊吸入胎水.....	(299)
胎粪秘结.....	(300)
佝偻病.....	(301)
蹄软症.....	(302)
眼睑内翻症.....	(303)
羔羊拉稀.....	(204)
脐带炎.....	(305)
脐出血.....	(306)
食管梗塞.....	(307)
口腔炎.....	(308)
口腔创伤.....	(309)
痉挛病.....	(310)
毛球阻塞.....	(311)
尿闭症.....	(312)
肌肉风湿症.....	(313)
关节粘液囊炎.....	(315)
脐疝.....	(316)
趾(指)间化脓症.....	(317)
锁肛及直肠闭锁.....	(317)

羔羊贫血症·····	(318)
羔羊共济失整症·····	(319)
癫痫症·····	(320)
白肌病·····	(322)
羔羊代谢中毒·····	(324)
低血糖病·····	(325)
维生素 B ₁ 缺乏症·····	(326)

附 录

绵羊生理常数表·····	(327)
绵羊用药剂量比例·····	(329)
绵羊常用生物药品·····	(330)
不同品种绵羊内脏器官比较表·····	(332)
编后·····	(333)

第一章 传染病

传染病的基本知识

一、传染过程的发生和发展

传染病是由病原体引起的。机体对侵入体内并进行繁殖的病原体所产生的一系列病理过程称为传染过程。传染过程能否发生、发展与以下三个方面有关：病原体侵入机体内的数量多少和毒力强弱及侵入途径；机体低抗力强弱；影响病原体和机体低抗力的外界环境。

如果机体低抗力弱，或病原体毒力强，数量多，侵入门户对路，动物呈现一定的临床症状，叫做传染病，又称显性传染；如果机体低抗力强，或病原体侵入机体的数量不多，毒力不强，或侵入门户不对，机体在未出现典型症状之前很快痊愈，称为一过型传染；如果机体低抗力与病原体的斗争处于相对平衡，病原体呈无害寄生状态，称为带菌现象；如果这种斗争引起机体轻微变化，但临床症状不明显，称为稳性传染；如果机体低抗力很强，或病原体数量很少，毒力很弱，侵入的病原体会被消灭或排出体外。改善饲养管理条件，提高机体抵抗力，是预防和控制传染病及提高治愈率的关键。