

011015

# 青海省畜禽疫病志



青海省畜牧厅主编  
甘肃民族出版社出版

内部资料  
注意保存

# 青海省畜禽疫病志

青海省畜禽疫病志编辑委员会 编纂

甘肃民族出版社

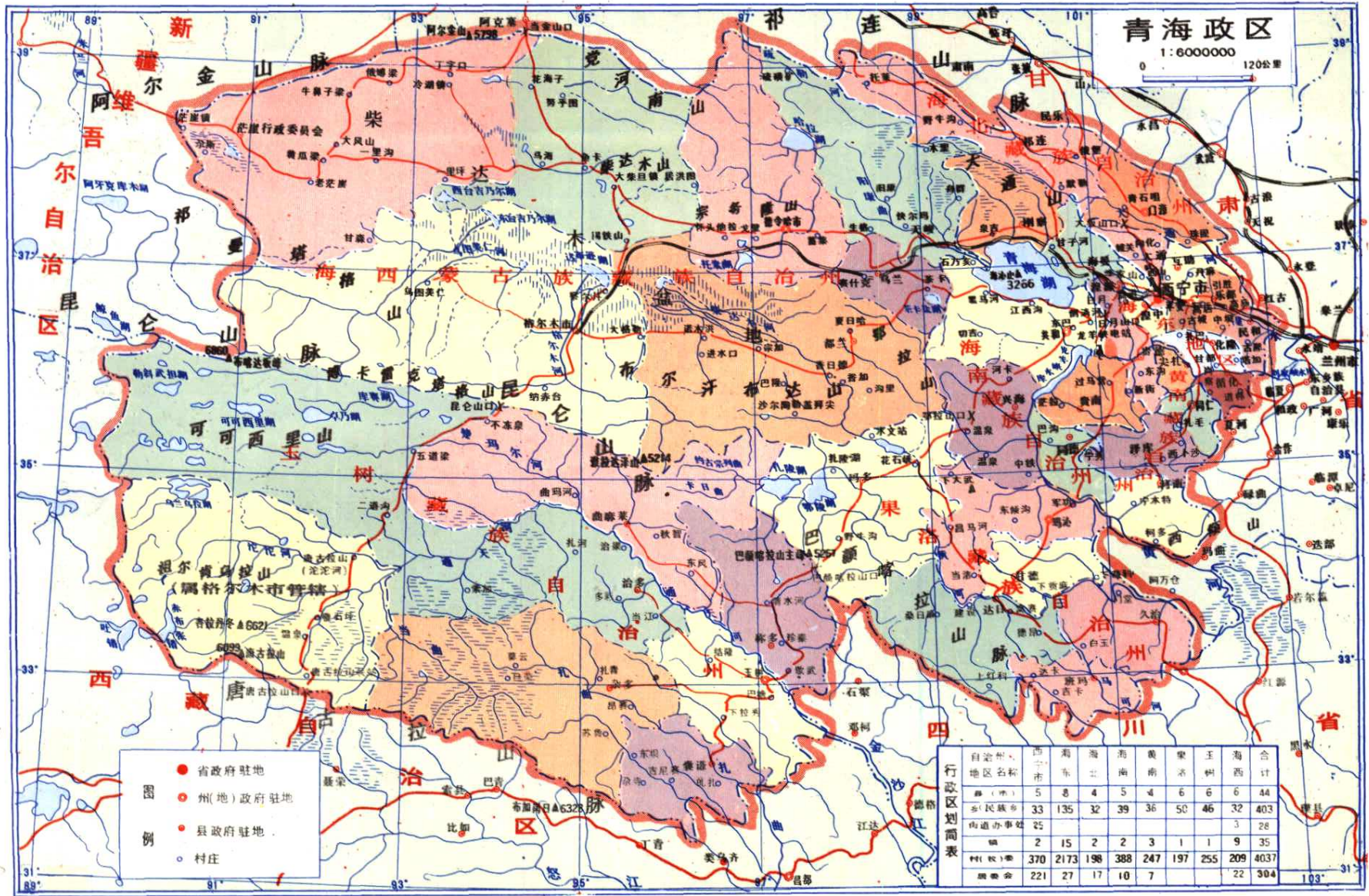
GANSU NATIONALITIES PUBLISHING HOUSE

4

# 青海政区

1:6000000

0 120公里



- 图例
- 省政府驻地
  - 州(地)政府驻地
  - 县政府驻地
  - 村庄

行政区划简表

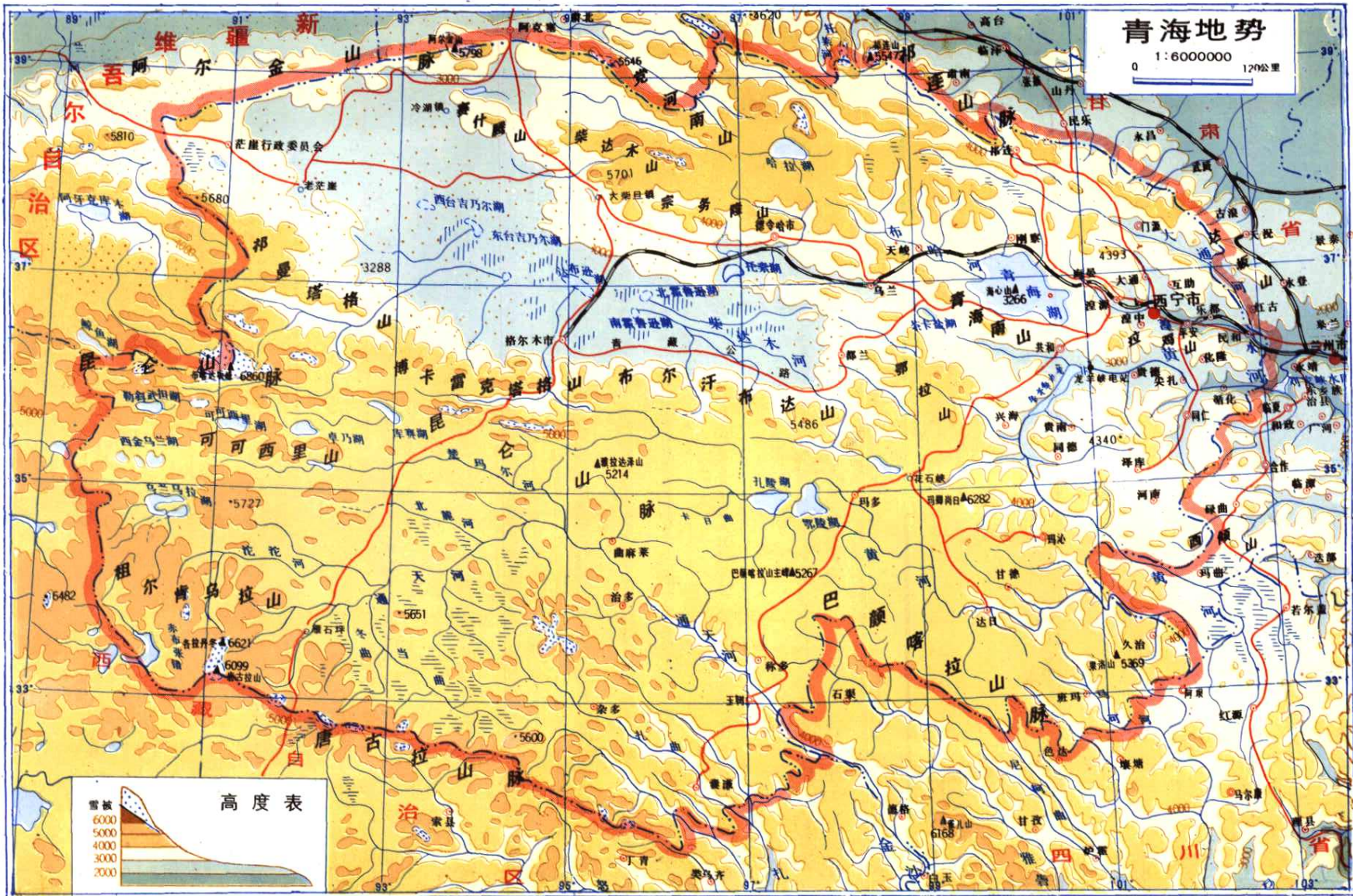
地区名称	西宁市	海东	海南	海北	黄南	玉树	海西	合计
县(市)	5	8	4	5	4	6	6	44
少数民族乡	33	135	32	39	36	50	46	320
街道办事处	25							28
镇	2	15	2	2	3	1	1	9
村(牧)队	370	2173	198	388	247	197	255	2094
居委会	221	27	17	10	7		22	304

D29-4

# 青海地势

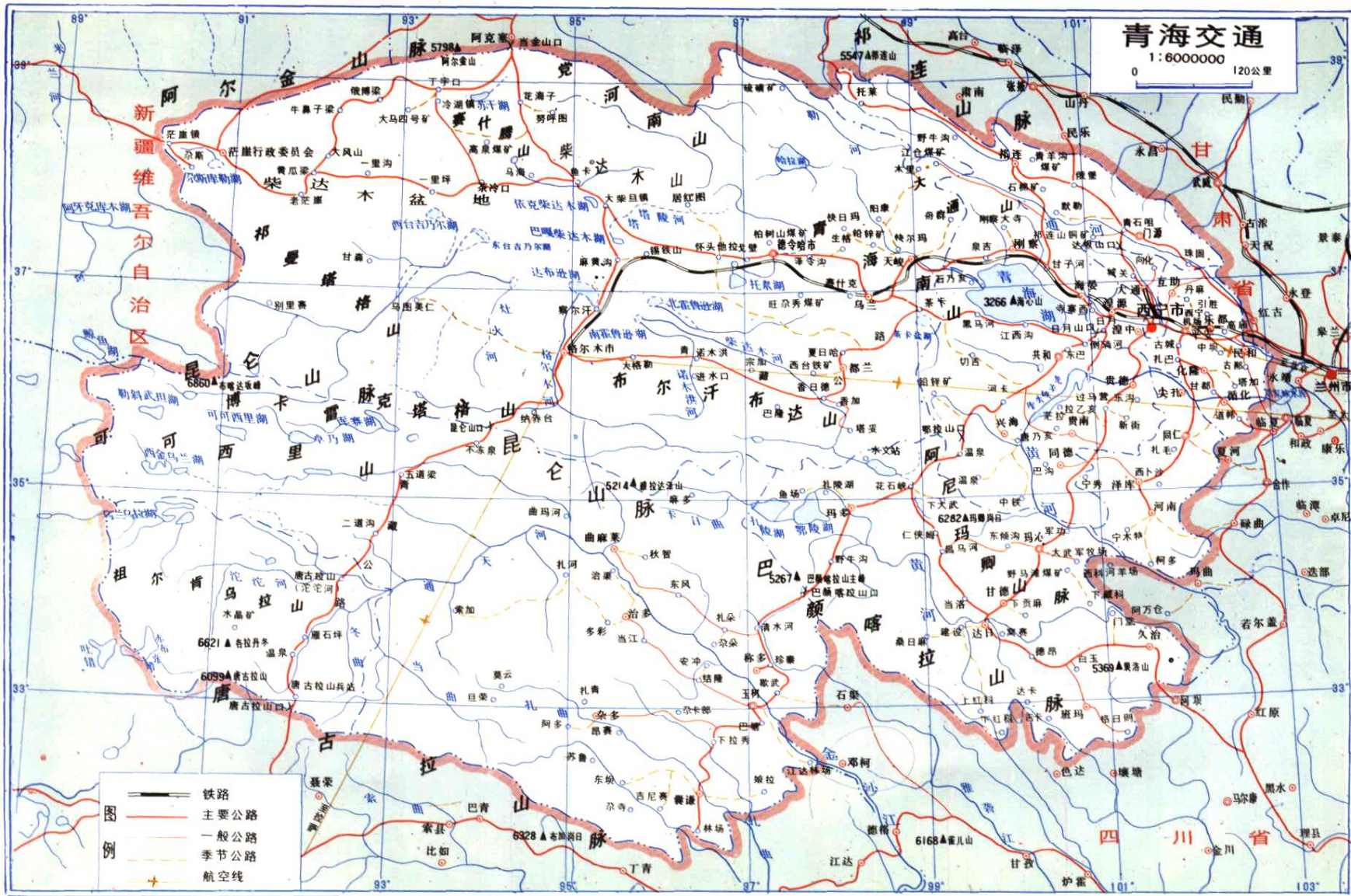
1:6000000

0 120公里



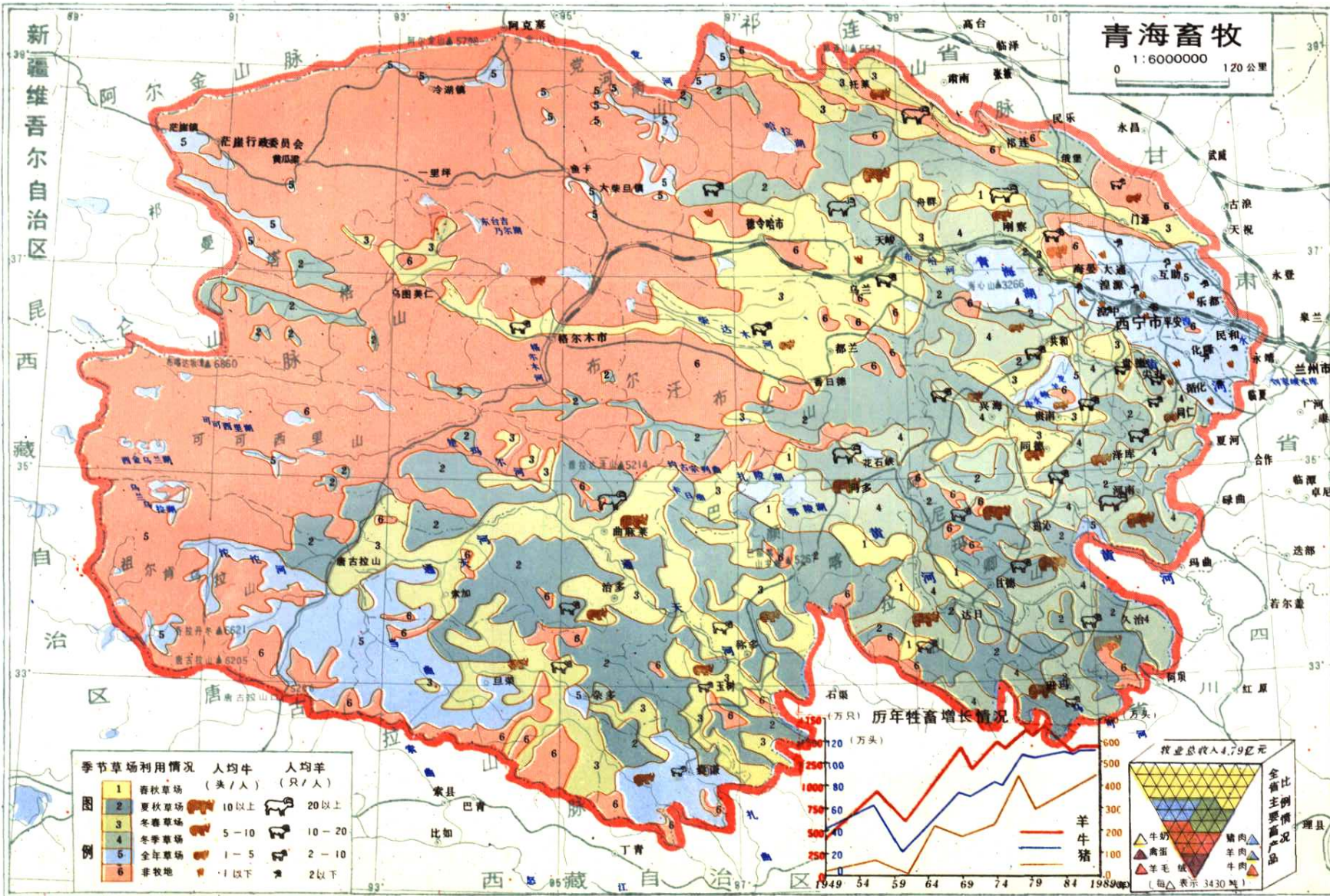
高度表

雪线	6000
	5000
	4000
	3000
	2000

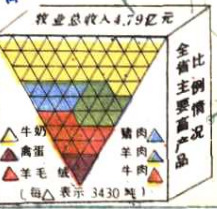
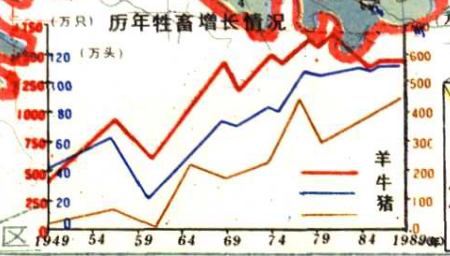


# 青海畜牧

0 1:6000000 120公里



图例	1	2	3	4	5	6
季节草场利用情况	春秋草场	夏秋草场	冬春草场	冬季草场	全年草场	非牧地
人均牛 (头/人)	10以上	5-10	1-5	1以下		
人均羊 (只/人)	20以上	10-20	2-10	2以下		



## 序

青海地处高寒,在全省72.12万平方公里总面积中,牧区占96%,各族人民从事草原畜牧业的历史悠久。建国前,由于社会、政治制度的腐朽,畜牧业生产力低下,畜禽疫病流行猖獗,损失严重,例如在四十年代初期,仅牛瘟流行就死牛100余万头。建国以来,党和政府对我省的兽医事业非常重视,人民政府刚建立,各级领导就亲自带领兽医人员深入畜群开展防疫灭病等工作,深受群众的拥护和欢迎。各级兽医工作者在贯彻“预防为主”的方针下,采取预防、检疫、诊断和治疗的综合性防制措施,取得了较大成绩:在全省范围内消灭了牛瘟;稳定控制了牛传染性胸膜肺炎、马传染性贫血病等;控制了马鼻疽、羊布鲁氏菌病、羊链球菌病、牛肉毒梭菌病、炭疽、牛出败和牛皮蝇蛆病等;大面积地进行了牛、羊寄生虫病的防治。同时,在兽医科学研究方面也取得了显著成绩。

青海省畜牧厅按照农业部的安排,根据1987~1990年全省畜禽疫病普查资料和流行病学调查结果,组织编写了这本《青海省畜禽疫病志》,全面总结了建国四十年来全省广大畜牧兽医工作者和农牧民群众在中国共产党、人民政府的领导下,同畜禽疫病斗争的成果和经验。查清了全省畜禽疫病的种类、流行、危害情况和疫情现状,证实了尚有15种新的疫病存在。因此,它为今后制定畜禽疫病防制对策和发展兽医科学研究事业提供了依据。

我作为一名在青海畜牧业战线上工作多年的老兽医工作者,倍加祝贺《青海省畜禽疫病志》的问世。在此,谨向参予和协助编写《疫病志》的所有同志表示敬意。同时,也殷切希望全省畜牧兽医科技工作者,坚持党的基本路线,在改革开放的大好形势下,再接再厉,艰苦奋斗,努力创新,为振兴青海畜牧兽医事业做出更大的贡献。

钟圣清

5

# 前 言

根据农业部(1986)字第58号文《关于开展全国畜禽疫病普查的通知》和1987年第57号文《关于全国畜禽疫病普查工作的补充通知》的要求,从1987年到1990年,全省共完成11个县11个国营种畜、种禽场的畜禽疫病实验诊断普查和36个县、24个农、牧场的流行病学调查。经过普查,基本摸清了省内畜禽疫病的种类、流行情况、危害性、防制效果和疫情现状,可作为今后制定畜禽疫病防制规划、措施和开展科研工作的参考依据。

按照农业部局发(1989)(牧防)字第237号文件规定的要求,各省(区、市)在疫病普查后要编写出畜禽疫病志。为此,省畜牧厅于1991年6月成立《青海省畜禽疫病志》(以下简称疫病志)编写领导小组与编辑委员会。编写人员本着科学、求是的原则将此次普查资料系统地进行了整理与汇总,并参考1982年《青海省家禽疫病调查研究》与有关资料,编写成《青海省畜禽疫病志》。

《疫病志》共分为两篇。第一篇为概况,包括自然地理、畜牧业经济、兽医机构、畜禽疫病的防制、全省兽医科学研究工作主要成果简介和兽医生物药品的生产与使用。第二篇为畜禽疫病与防制,包括多种动物共患病、猪病、鸡病、牛病、羊病、马病、骆驼病、兔、犬、猫、水貂、小熊猫的疫病、主要中毒病、代谢病、尚待确诊的病与其它的动物疫病(附1),总共179种,部分疫病附有历年发生情况统计表。同时,也编入了青海省畜禽寄生虫分类名录(附2)。在普查诊断中未发现的羊、鹿梅迪—维斯纳病与牛蓝舌病,均按“附病”作了简述。

编写畜禽疫病地方志,是兽医工作的一项重要基础建设,不仅可为全省积累大量有价值的畜禽疫病历史资料,更重要的是为今后防治畜禽疫病提供科学依据和经验。同时,也明确了省内今后兽医科学研究工作的重点,以便有目的地组织攻关,确保畜牧业生产稳定发展和人民身体健康。

《疫病志》所总结的兽医工作成绩和经验,是我省广大畜牧兽医科学技术工作者和各族人民群众在党的领导下,四十年来辛勤劳动的结晶。这里,我们谨向在青海省艰苦奋斗过的畜牧兽医科技工作者和战斗在畜牧业战线上的所有同志表示崇高的敬意!

《疫病志》的编写,是在农业部领导下,经过全省畜牧兽医工作者的共同努力,并得到省畜牧兽医科学院、省畜牧兽医学院、省畜牧兽医总站和各州、县、乡畜牧兽医工作站,以及各级农业、商业、统计等部门和种畜、种禽场等单位的支持和协助,在此一并表示衷心的感谢。

《疫病志》虽已编成,但其中尚存在不少缺点。由于历史原因,某些年代和部分地区的业务资料和数据已经佚散,虽尽力弥补,也难完整和精确,给编写工作带来许多困难,加之编写人员的业务水平有限,文字、内容、结构都会有不少缺点,恳请提出宝贵意见,以便今后增订和续编时改进。

一九九一年十二月

6



## 《青海省畜禽疫病志》编写领导小组成员

组 长：郭继伟  
成 员：张贞林 任荣法 常发前 王积禄 潘登瀛  
纪金春 王裕敦

## 《青海省畜禽疫病志》编辑委员会

主 编：王积禄

副 主 编：黎长凡

委 员：（以下按姓氏笔划为序）

王积禄	王裕敦	纪金春	刘文道	许炳根
张生民	张才俊	罗建中	潘登瀛	黎长凡
编写人员：王积禄	王文华	王裕敦	邓传鸿	纪金春
刘能来	刘文道	史国宝	杨发春	许炳根
李厚银	李桂芝	李 欧	李国才	庞鲤化
陈 刚	张生民	张 礼	张建岳	张才俊
吴春贵	肖履中	胡朝星	郭仁民	徐天德
罗建中	贾秉安	唐顺贤	程庆华	傅国璋
潘登瀛	黎长凡			
审稿人员：王士奇	王积禄	王裕敦	纪金春	任荣法
刘文道	许炳根	陈新民	张贞林	张生民
张才俊	郭继伟	罗建中	陆传东	常发前
潘登瀛	黎长凡			

## 《青海省畜禽疫病志》编写领导小组成员

组 长：郭继伟  
成 员：张贞林 任荣法 常发前 王积禄 潘登瀛  
纪金春 王裕敦

## 《青海省畜禽疫病志》编辑委员会

主 编：王积禄

副 主 编：黎长凡

委 员：（以下按姓氏笔划为序）

王积禄	王裕敦	纪金春	刘文道	许炳根
张生民	张才俊	罗建中	潘登瀛	黎长凡
编写人员：王积禄	王文华	王裕敦	邓传鸿	纪金春
刘能来	刘文道	史国宝	杨发春	许炳根
李厚银	李桂芝	李 欧	李国才	庞鲤化
陈 刚	张生民	张 礼	张建岳	张才俊
吴春贵	肖履中	胡朝星	郭仁民	徐天德
罗建中	贾秉安	唐顺贤	程庆华	傅国璋
潘登瀛	黎长凡			
审稿人员：王士奇	王积禄	王裕敦	纪金春	任荣法
刘文道	许炳根	陈新民	张贞林	张生民
张才俊	郭继伟	罗建中	陆传东	常发前
潘登瀛	黎长凡			

# 目 录

## 第一篇 概 况

第一章 自然地理概况	(3)
第一节 基本情况	(3)
第二节 地形、地貌、水文、气候	(3)
第三节 土壤、植被	(5)
第四节 中草药资源概述	(7)
第五节 交通运输	(7)
第六节 自然疫源地	(8)
第七节 环境污染情况	(9)
第二章 畜牧业经济概况	(11)
第一节 畜牧业生产	(11)
第二节 主要畜禽品种	(15)
第三节 饲草、饲料	(17)
第三章 兽医机构	(19)
第一节 兽医行政事业机构	(19)
第二节 兽医科学研究与教育机构	(22)
第三节 中兽医	(23)
第五节 有关部门的兽医机构	(24)
第四章 畜禽疫病防制概况	(25)
第一节 主要成就	(25)
第二节 防制措施	(29)
第三节 疫情现状	(30)
第四节 存在问题	(31)
第五章 青海省兽医科学研究工作主要成果简介	(33)
第六章 青海省兽医生物药品的生产与使用	(39)
第一节 兽医生物药品的研制与生产概况	(39)
第二节 兽医生物药品的使用情况	(40)
第三节 防疫效果	(41)
第四节 存在问题与改进意见	(42)

## 第二篇 畜禽疫病与防制

第一章 多种动物共患病	(53)
-------------	------

第一节	口蹄疫	(53)
第二节	狂犬病	(67)
第三节	伪狂犬病	(68)
第四节	痘病	(69)
一、	绵羊痘	(69)
二、	山羊痘	(75)
三、	猪痘	(75)
四、	鸡痘	(76)
第五节	炭疽	(76)
第六节	巴斯德氏菌病	(93)
第七节	布鲁氏菌病	(116)
第八节	大肠杆菌病	(137)
一、	羊大肠杆菌病	(137)
二、	犊牛白痢	(140)
三、	仔猪白痢	(142)
四、	猪水肿病	(144)
五、	兔大肠杆菌病	(145)
六、	鸡大肠杆菌病	(145)
第九节	结核病	(145)
第十节	破伤风	(149)
第十一节	腐蹄病	(156)
第十二节	李司特氏菌病	(167)
第十三节	肉毒梭菌中毒病	(167)
第十四节	沙门氏菌病	(170)
一、	猪副伤寒	(170)
二、	牛沙门氏菌病(犊牛副伤寒)	(173)
三、	鸡白痢	(176)
四、	鸡伤寒	(178)
五、	羊沙门氏菌病	(178)
六、	马沙门氏菌病	(178)
第十五节	衣原体病	(179)
第十六节	弓形虫病	(182)
第十七节	肉孢子虫病	(186)
第十八节	巴贝斯虫病与泰勒焦虫病	(189)
第十九节	球虫病	(195)
第二十节	家畜的主要外寄生虫病	(196)
一、	螨病(疥癣)	(196)
二、	羊蝉蝇	(200)
三、	虱	(201)

四、 蜚 .....	(202)
五、 蠕形蚤 .....	(202)
第二章 猪病 .....	(203)
第一节 猪瘟 .....	(203)
第二节 猪传染性水疱病 .....	(220)
第三节 猪流行性感冒 .....	(221)
第四节 猪气喘病 .....	(223)
第五节 猪丹毒 .....	(227)
第六节 猪传染性胸膜肺炎 .....	(231)
第七节 猪传染性萎缩性鼻炎 .....	(232)
第八节 猪密螺旋体痢疾 .....	(232)
第九节 猪链球菌病 .....	(233)
第十节 猪诺氏梭菌病 .....	(234)
第十一节 猪旋毛虫病 .....	(234)
第十二节 猪囊虫病 .....	(235)
第十三节 猪蛔虫病 .....	(238)
第三章 鸡病 .....	(240)
第一节 鸡新城疫 .....	(240)
第二节 鸡马立克氏病 .....	(251)
第三节 鸡传染性法氏囊病 .....	(253)
第四节 鸡减蛋综合症 .....	(254)
第五节 鸡传染性喉气管炎 .....	(255)
第六节 鸡白血病 .....	(256)
第七节 鸡传染性鼻炎 .....	(256)
第八节 鸡曲霉菌病 .....	(257)
第九节 鸡支原体病 .....	(258)
第十一节 鸡葡萄球菌病 .....	(258)
第十一节 鸡白色念珠菌病 .....	(259)
第十二节 鸡的其它传染病 .....	(259)
一、 鸡腺病毒感染 .....	(260)
二、 鸡病毒性关节炎 .....	(260)
三、 鸡传染性支气管炎 .....	(260)
第十三节 鸡蠕虫病 .....	(261)
一、 鸡蛔虫病 .....	(261)
二、 鸡异刺线虫病 .....	(261)
三、 鸡的其它蠕虫病 .....	(262)
(一) 斧钩华首线虫病 .....	(262)
(二) 封闭毛细线虫病 .....	(262)
(三) 赖利缘虫病 .....	(262)

第十四节 鸡黑头病 .....	(262)
第十五节 鸡的外寄生虫病 .....	(263)
一、鸡长角羽毛虱 .....	(263)
二、鸡软蜱 .....	(263)
三、鸡双梳羽管螨 .....	(264)
第四章 牛病 .....	(265)
第一节 牛病毒性腹泻—粘膜病 .....	(265)
第二节 牛传染性鼻气管炎 .....	(267)
(附：鹿传染性鼻气管炎) .....	(268)
第三节 牛白血病 .....	(269)
第四节 牛瘟 .....	(269)
第五节 牛传染性胸膜肺炎(牛肺疫) .....	(273)
第六节 牛传染性脓疱口膜炎 .....	(278)
第七节 牛副结核病 .....	(279)
第八节 牛放线菌病 .....	(279)
第九节 牛传染性角膜结膜炎 .....	(282)
第十节 牛嗜皮菌病 .....	(283)
附病：牛蓝舌病 .....	(284)
第十一节 牛皮蝇蛆病 .....	(284)
第十二节 牛锥虫病 .....	(293)
第十三节 牛棘球蚴病 .....	(294)
第十四节 牛肺线虫病 .....	(296)
第十五节 牛消化道线虫病 .....	(297)
第十六节 牛吸虫病 .....	(298)
第五章 羊病 .....	(301)
第一节 羊蓝舌病 .....	(301)
第二节 绵羊肺腺瘤病 .....	(302)
第三节 羊传染性脓疱 .....	(303)
第四节 羊无浆体病 .....	(312)
第五节 羊梭菌病 .....	(313)
一、羊猝狙 .....	(313)
二、羊快疫 .....	(314)
三、羊肠毒血症 .....	(314)
四、羊黑疫 .....	(328)
第六节 羔羊痢疾 .....	(330)
第七节 羊链球菌病 .....	(344)
第八节 绵羊细菌性血红蛋白尿病 .....	(352)
第九节 山羊传染性无乳症 .....	(352)
第十节 羊传染性角膜结膜炎 .....	(354)

第十一节	绵羊鼠疫 .....	(356)
附病: 1.	羊梅迪—维斯纳病 .....	(357)
附病: 2.	鹿梅迪—维斯纳病 .....	(357)
第十二节	羊肺线虫病 .....	(358)
第十三节	羊消化道线虫病 .....	(351)
第十四节	羊吸虫病 .....	(367)
第十五节	羊棘球蚴病 .....	(371)
第十六节	羊绦虫病 .....	(375)
第十七节	羊多头蚴病 .....	(378)
第十八节	羊狂蝇蛆病 .....	(381)
第六章	马病 .....	(384)
第一节	马传染性贫血病 .....	(384)
第二节	马流行性感胃 .....	(390)
第三节	马鼻疽 .....	(393)
第四节	马腺疫 .....	(420)
第五节	马流行性淋巴管炎 .....	(428)
第六节	马恶性水肿 .....	(429)
(附: 牛恶性水肿)	.....	(429)
第七节	马媾疫 .....	(430)
第七节	马胃蝇蛆病 .....	(433)
第九节	马消化道线虫病 .....	(434)
第七章	骆驼病 .....	(435)
第一节	骆驼假结核棒状杆菌病 .....	(435)
第二节	骆驼传染性口疮 .....	(437)
第三节	骆驼寄生虫病 .....	(438)
一、	骆驼肠胃道线虫病 .....	(438)
二、	骆驼肝片吸虫病 .....	(439)
第八章	兔、犬、猫、水貂、小熊猫的疫病 .....	(440)
第一节	兔病毒性出血症 .....	(440)
第二节	兔魏氏梭菌病 .....	(442)
第三节	兔绦虫病 .....	(442)
第四节	犬瘟热 .....	(442)
第五节	猫瘟热 .....	(443)
第六节	水貂病毒性肠炎 .....	(444)
第七节	水貂阿留申病 .....	(444)
第八节	小熊猫绿脓杆菌病 .....	(445)
第九章	主要中毒病、代谢病 .....	(446)
第一节	棘豆草中毒 .....	(446)
第二节	醉马草中毒 .....	(451)

9

第三节	翠雀中毒	(452)
第四节	黄锈菌中毒	(452)
第五节	霉败饲草、饲料中毒	(453)
第六节	猪的马铃薯中毒	(454)
第七节	绵羊蒺藜草中毒	(455)
第八节	绵羊萱草根中毒	(455)
第九节	山羊陇蜀杜鹃中毒	(455)
第十节	唐古特瑞香中毒	(456)
第十一节	菜籽饼中毒	(456)
第十二节	食盐中毒	(457)
第十三节	氟乙酰氨中毒	(458)
第十四节	羊的甘氟中毒	(459)
第十五节	有机氯农药中毒	(459)
第十六节	有机磷农药中毒	(460)
第十七节	磷化锌中毒	(461)
第十八节	硫酸铜中毒	(461)
第十九节	尿素中毒	(462)
第二十节	猪的亚硝酸盐中毒	(462)
第二十一节	慢性氟中毒	(464)
第二十二节	硒缺乏病	(466)
第二十三节	铜缺乏病	(469)
第二十四节	维生素A缺乏症	(470)
第二十五节	维生素B缺乏症	(472)
第二十六节	钙、磷代谢病	(473)
第二十七节	奶牛酮病	(473)
第二十八节	生产瘫痪	(474)
第二十九节	仔猪营养性贫血	(475)
第三十节	驴妊娠毒血症	(476)
第三十一节	马麻痹性肌红蛋白尿症	(477)
第三十二节	畜、禽的其它中毒病	(477)
	一、马的丙硫苯咪唑中毒	(477)
	二、马的狼毒草中毒	(478)
	三、牛的四氯乙烯中毒	(478)
	四、蜂毒中毒	(478)
	五、家畜乌头中毒	(478)
	六、猪的棉籽饼中毒	(478)
	七、猪的碳铵中毒	(478)
	八、雏鸡煤气中毒	(478)
	九、犬的呋喃唑酮中毒	(479)



<b>第十章 尚待确诊的病</b> .....	(480)
<b>第一节 疑似猪传染性胃肠炎</b> .....	(480)
<b>第二节 疑似猪流行性腹泻</b> .....	(481)
<b>第三节 初生仔猪“三干病”</b> .....	(481)
<b>第四节 疑似猪传染性脑脊髓炎</b> .....	(483)
<b>第五节 幼年羊神经病</b> .....	(483)
<b>第六节 疑似牦牛恶性卡他热</b> .....	(483)
<b>第七节 牛拉稀病</b> .....	(484)
<b>第八节 绵羊“大胆病”</b> .....	(484)
<b>第九节 绵羊“黄肉病”</b> .....	(485)
<b>第十节 疑似犬细小病毒病</b> .....	(485)
<b>第十一节 疑似犬冠状病毒病</b> .....	(486)
<b>附1: 其它的动物疫病</b> .....	(487)
<b>附2: 青海省畜禽寄生虫分类名录</b> .....	(488)

10