

013771

● ANNALS OF EPIDEMIC DISEASE
ABOUT DOMESTIC ANIMAL AND FOWL
OF GANSU PROVINCE

甘肃省畜牧厅主编
甘肃民族出版社出版

甘肃省畜禽疫病志

内部资料
注意保存

甘肃省畜禽疫病志

甘肃省畜禽疫病志编辑委员会 编纂

甘肃民族出版社

GANSU NATIONALITIES PUBLISHING HOUSE

前 言

甘肃兽医事业历史悠久。劳动人民在长期经营畜牧业生产的过程中，积累了与家畜疫病作斗争的丰富经验。这些经验或见于史册，或流传于民间，成为重要的文化遗产。

建国以来，党和政府对兽医事业十分重视。各级兽医工作者在继承和发扬祖国兽医学遗产，贯彻“预防为主”的方针，采取防检诊治综合措施，在全省范围内逐步消灭了牛瘟、牛传染性胸膜肺炎、马传染性贫血、猪水泡病四大疫病；控制了布鲁氏菌病、鼻疽、炭疽、气肿疽、猪瘟、鸡新城疫等主要传染病；大力推广了防治畜禽寄生虫病、中毒病等实用技术；在兽医科学研究上有了不少新的创造和突破；在防制畜禽疫病方面积累了丰富的成功经验。

为了总结我省兽医防制工作的成绩与经验，汇集兽医科学研究与技术推广中的成果，充分反映我省兽医事业巨大变化和发展，根据农业部的安排，在甘肃省畜牧厅的领导下，由省兽医技术推广总站组织编写了这本《甘肃省畜禽疫病志》。

本志是在《甘肃省畜禽疫病普查资料》及各地疫病资料汇编的基础上，查阅了历年兽医档案与文献，经补充与修订汇总而成。编写中既叙述了疫病的种类、特点、流行情况及防制经验，又提出了预测和建议，为今后制订疫病防制对策，发展兽医科学研究事业提供了依据。

本志包括甘肃省自然地理概况、畜牧业经济概况、畜禽疫病防制概况等。记载了传染病 155 种，寄生虫病 102 种，中毒性疾病 14 种，代谢病 4 种，疑难病 14 种，共计 289 种。传染病中，猪病 25 种、禽病 17 种、牛病 32 种、羊病 31 种、马病 25 种、骆驼病 9 种、兔病 6 种、犬病 6 种、野生经济动物病 4 种；寄生虫病中，猪病 15 种、禽病 10 种、牛病 24 种、羊病 24 种、马病 12 种、骆驼病 5 种、兔病 4 种、犬病 4 种、猫病 1 种，野生经济动物病 3 种。

本志从 1990 年 5 月开始编写，历时 6 个月编成。编写过程中，各级兽医部门密切配合，大专院校、科研单位及有关部门给予大力支持和协助，提供了不少资料。有关领导、专家、教授对志稿作了认真审校，不少同志还提出了宝贵的意见，并于 1991 年 4 月至 5 月由原编写组对志稿进行了修订，在此特表示诚挚的谢意。

甘肃省畜牧厅厅长 张月安

《甘肃省畜禽疫病志》

编辑委员会

主任委员 张月安

委 员 张国盛 魏万琰 王锡祯

黄 琇 周应志

编辑办公室主任、主 编 魏万琰

副主编 王锡祯

编 写 人

魏万琰 王锡祯 黄 琇 周应志 惠 禹 薛玉平

鄂承钧 贾俊元 张国盛 宛礼春 沈斌元

审 稿 人

朱宣人 张月安 朱明光 姚文芳 刘央先 李如斌

沈正达 宋启荣 宁浩然 邱兆仑 詹述宣 况乾惕

蒋 祯 钱耀统

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、水文、气候	(3)
第三节 土壤植被	(5)
第四节 交通运输	(6)
第五节 疫源地、自然疫源地和家畜疫源地	(7)
第六节 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	(12)
第三节 饲草饲料	(13)
第三章 兽医组织机构	(15)
第一节 兽医行政组织机构	(15)
第二节 兽医科研和教育机构	(21)
第三节 其它系统的兽医机构	(22)
第四章 畜禽疫病防制概况	(23)
第一节 疫病情况	(23)
第二节 防制概况	(29)
第三节 免疫接种	(30)
第四节 主要成绩	(31)

第二篇 畜禽传染病与防制

第一章 猪传染病	(39)
第一节 猪丹毒	(39)
第二节 猪链球菌病	(55)
第三节 猪痢疾	(56)
附：牦牛泰勒螺旋体感染	
第四节 猪巴氏杆菌病	(58)

第五节	仔猪副伤寒	(71)
第六节	仔猪白痢	(81)
第七节	猪水肿病	(86)
第八节	猪李氏杆菌病	(89)
第九节	猪破伤风	(93)
第十节	猪炭疽	(96)
第十一节	猪布鲁氏菌病	(98)
第十二节	猪肺炎克雷伯氏杆菌病	(100)
第十三节	猪坏死杆菌病	(100)
第十四节	猪恶性水肿	(101)
第十五节	猪放线菌病	(102)
第十六节	猪气喘病	(102)
第十七节	猪传染性萎缩性鼻炎	(110)
第十八节	猪流行性感胃	(111)
第十九节	猪瘟	(120)
第二十节	猪传染性胃肠炎	(138)
第二十一节	猪口蹄疫	(144)
第二十二节	猪水泡病	(145)
第二十三节	猪痘	(147)
第二十四节	猪乙型脑炎	(150)
第二十五节	猪细小病毒病	(151)
第二章	禽传染病	(152)
第一节	禽霍乱	(152)
第二节	鸡白痢	(161)
第三节	鸡结核病	(171)
第四节	鸡伤寒	(179)
第五节	鸡大肠杆菌病	(179)
第六节	鸡绿脓杆菌病	(180)
第七节	鸡支原体病	(180)
第八节	鸡鸚鵡热	(182)
第九节	鸡曲霉菌病	(183)
第十节	鸡新城疫	(183)
第十一节	鸡马立克氏病	(199)
第十二节	鸡传染性法氏囊病	(206)
第十三节	鸡传染性喉气管炎	(208)
第十四节	鸡传染性支气管炎	(214)
第十五节	鸡痘	(214)
第十六节	鸡白血病	(217)
第十七节	鸡减蛋综合症	(218)

第三章 牛传染病	(219)
第一节 牛传染性胸膜肺炎.....	(219)
第二节 牛结核病.....	(225)
第三节 牛布鲁氏菌病.....	(236)
第四节 牛巴氏杆菌病.....	(253)
第五节 奶牛乳房炎.....	(260)
第六节 牛气肿疽.....	(261)
第七节 牛放线菌病.....	(270)
第八节 牛副伤寒.....	(278)
第九节 牛副结核病.....	(282)
第十节 牛炭疽.....	(282)
第十一节 牛破伤风.....	(290)
第十二节 牛坏死杆菌病.....	(294)
第十三节 牛大肠杆菌病.....	(295)
第十四节 牛李氏杆菌病.....	(296)
第十五节 牛魏氏梭菌病.....	(296)
第十六节 牛嗜皮菌病.....	(297)
第十七节 牛化脓棒状杆菌病.....	(297)
第十八节 牛恶性水肿.....	(298)
第十九节 牛肉毒梭菌中毒症.....	(302)
第二十节 牛传染性角膜结膜炎.....	(303)
第二十一节 牛瘟.....	(305)
第二十二节 牛口蹄疫.....	(308)
第二十三节 牛白血病.....	(318)
第二十四节 牛传染性鼻气管炎.....	(318)
第二十五节 牛蓝舌病.....	(318)
第二十六节 牛粘膜炎.....	(320)
第二十七节 牛恶性卡他热.....	(321)
第二十八节 牛痘.....	(325)
第二十九节 牛传染性口炎.....	(325)
第三十节 牛狂犬病.....	(326)
第三十一节 牛伪狂犬病.....	(326)
第三十二节 牛流行热.....	(327)
第四章 羊传染病	(334)
第一节 羊快疫.....	(334)
第二节 羊猝狙.....	(339)
第三节 羊肠毒血症.....	(340)
第四节 羔羊痢疾.....	(352)
第五节 绵羊恶性水肿.....	(358)

第六节	羊肉毒梭菌中毒症	(359)
第七节	羊炭疽	(360)
第八节	羊布鲁氏菌病	(364)
第九节	羊坏死杆菌病	(414)
第十节	羊链球菌病	(416)
第十一节	羊副结核病	(418)
第十二节	绵羊副伤寒	(419)
第十三节	山羊伪结核病	(420)
第十四节	绵羊巴氏杆菌病	(422)
第十五节	绵羊李氏杆菌病	(423)
第十六节	羊破伤风	(423)
第十七节	羔羊达曼—弗里斯杆菌病	(425)
第十八节	山羊衣原体性流产	(427)
第十九节	山羊传染性胸膜肺炎	(431)
第二十节	绵羊痘	(434)
第二十一节	山羊痘	(445)
第二十二节	羊传染性脓疱	(446)
第二十三节	羊蓝舌病	(454)
第二十四节	羊传染性角膜结膜炎	(456)
第二十五节	绵羊肺腺瘤病	(458)
第二十六节	羊口蹄疫	(459)
第二十七节	羔羊大肠杆菌病	(462)
第二十八节	羊伪狂犬病	(462)
第二十九节	山羊传染性关节—脑炎	(463)
第三十节	羊无浆体病	(464)
第三十一节	羊梅迪病	(467)
第五章	马传染病	(469)
第一节	马鼻疽	(469)
第二节	马炭疽	(479)
第三节	马破伤风	(488)
第四节	马腺疫	(503)
第五节	马副伤寒性流产	(513)
第六节	马坏死杆菌病	(515)
第七节	马大肠杆菌病	(515)
第八节	马克雷伯氏杆菌病	(518)
第九节	马志贺氏杆菌病	(519)
第十节	马放线菌病	(519)
第十一节	马布鲁氏菌病	(519)
第十二节	马恶性水肿	(520)

第十三节	马魏氏梭菌病	(522)
第十四节	马肉毒梭菌中毒症	(523)
第十五节	马流行性淋巴管炎	(523)
第十六节	马钩端螺旋体病	(524)
第十七节	马类动物气喘病	(524)
第十八节	马传染性胸膜肺炎	(529)
第十九节	马巴氏杆菌病	(531)
第二十节	马传染性贫血病	(531)
第二十一节	马流行性感冒	(539)
第二十二节	马日本乙型脑炎	(539)
第二十三节	马痘	(540)
第二十四节	马狂犬病	(541)
第二十五节	马传染性脑脊髓炎	(541)
第六章	兔传染病	(545)
第一节	兔巴氏杆菌病	(545)
第二节	兔魏氏梭菌病	(547)
第三节	兔密螺旋体病	(547)
第四节	兔葡萄球菌病	(548)
第五节	兔大肠杆菌病	(549)
第六节	兔瘟	(549)
第七章	骆驼传染病	(554)
第一节	骆驼口蹄疫	(554)
第二节	骆驼假结核棒状杆菌病	(554)
第三节	骆驼沙门氏菌病	(556)
第四节	骆驼肠毒血症	(556)
第五节	骆驼立克次氏体结膜炎	(558)
第六节	骆驼克雷伯氏杆菌病	(558)
第七节	骆驼炭疽	(560)
第八节	骆驼放线菌病	(560)
第九节	骆驼流行性感冒	(560)
第八章	犬传染病	(561)
第一节	犬肺炎克雷伯氏杆菌病	(561)
第二节	犬布鲁氏菌病	(561)
第三节	狂犬病	(562)
第四节	犬瘟热	(566)
第五节	犬伪狂犬病	(567)
第六节	犬传染性肝炎	(567)
第九章	野生经济动物传染病	(569)
第一节	鹿坏死杆菌病	(569)

第二节	貂炭疽	(569)
第三节	熊猫胃肠炎	(570)
第四节	羚羊蓝舌病	(570)

第三篇 畜禽寄生虫病与防制

第一章	猪寄生虫病	(573)
第一节	猪弓形虫病	(573)
第二节	猪旋毛虫病	(578)
第三节	猪囊虫病	(582)
第四节	猪棘球蚴病	(592)
第五节	猪肉孢子虫病	(594)
第六节	猪蛔虫病	(595)
第七节	猪胃肠线虫病	(596)
第八节	猪肺线虫病	(599)
第九节	猪细颈囊尾蚴病	(601)
第十节	猪疥螨病	(602)
第十一节	猪蠕形螨病	(603)
第十二节	猪血虱	(604)
第十三节	猪绦虫病	(604)
第十四节	猪肾虫病	(607)
第十五节	猪小袋纤毛虫病	(607)
第二章	禽寄生虫病	(608)
第一节	鸡球虫病	(608)
第二节	鸡蛔虫病	(614)
第三节	禽绦虫病	(616)
第四节	鸡异刺线虫病	(617)
第五节	组织滴虫病	(618)
第六节	鸡螨病	(620)
第七节	鸡虱	(621)
第八节	鸡蝉	(621)
第九节	鸡比翼线虫病	(622)
第十节	禽胃线虫病	(622)
第三章	牛寄生虫病	(624)
第一节	牛梨形虫和泰勒虫病	(624)
第二节	牛锥虫病	(634)
第三节	牛血吸虫病	(636)
第四节	牛棘球蚴病	(637)

第五节	牛胃肠线虫病	(638)
第六节	牛肺线虫病	(641)
第七节	牛肝片形吸虫病	(643)
第八节	牛绦虫病	(647)
第九节	牛皮蝇蛆病	(648)
第十节	牛螨病	(652)
第十一节	牛前后盘吸虫病	(655)
第十二节	牛双腔吸虫病	(655)
第十三节	牛肉孢子虫病	(656)
第十四节	牛脑包虫病	(657)
第十五节	牛细颈囊尾蚴病	(658)
第十六节	牛东毕吸虫病	(659)
第十七节	牛囊虫病	(661)
第十八节	牛虱	(661)
第十九节	牛蠕形蚤	(661)
第二十节	牛眼线虫病	(662)
第二十一节	牛球虫病	(663)
第二十二节	牛副丝虫病	(663)
第二十三节	牛贝诺孢子虫病	(664)
第二十四节	牛隐孢子虫病	(664)
第四章	羊寄生虫病	(666)
第一节	羊螨病	(666)
第二节	羊胃肠线虫病	(675)
第三节	羊肺线虫病	(681)
第四节	羊棘球蚴病	(690)
第五节	羊肝片吸虫病	(696)
第六节	羊绦虫病	(707)
第七节	双腔吸虫病	(714)
第八节	羊鼻蝇蛆病	(720)
第九节	羊脑包虫病	(729)
第十节	羊细颈囊尾蚴病	(732)
第十一节	羊东毕吸虫病	(739)
第十二节	羊阔盘吸虫病	(739)
第十三节	羊肉孢子虫病	(740)
第十四节	羊泰勒虫病	(743)
第十五节	羊虱及虱蝇	(747)
第十六节	羊前后盘吸虫病	(749)
第十七节	羊斯孔吸虫病	(751)
第十八节	羊蠕形蚤	(752)

第十九节	羊舌形蚴	(753)
第二十节	羊伤口蛆病	(754)
第二十一节	蝉	(755)
第二十二节	羊球虫病	(756)
第二十三节	山羊蠕形螨病	(756)
第二十四节	山羊脑脊髓丝虫病	(757)
第五章	马寄生虫病	(758)
第一节	马梨形虫病	(758)
第二节	马媾疫	(760)
第三节	马副蛔虫病	(768)
第四节	马胃肠线虫病	(768)
第五节	马绦虫病	(777)
第六节	马胃蝇蛆病	(777)
第七节	马螨病	(779)
第八节	马副丝虫病	(780)
第九节	马浑睛虫病	(780)
第十节	马鼻蝇蛆病	(781)
第十一节	马虱	(781)
第十二节	马虻	(782)
第六章	骆驼寄生虫病	(783)
第一节	骆驼螨病	(783)
第二节	骆驼胃肠线虫病	(784)
第三节	骆驼棘球蚴病	(786)
第四节	骆驼绦虫病	(786)
第五节	骆驼喉蝇蛆病	(786)
第七章	兔寄生虫病	(788)
第一节	兔球虫病	(788)
第二节	兔螨病	(795)
第三节	兔豆状囊尾蚴病	(798)
第四节	兔蛲虫病及兔消化道寄生虫病	(799)
第八章	犬、猫寄生虫病	(801)
第一节	犬绦虫病	(801)
第二节	犬蛔虫病	(802)
第三节	犬旋毛虫病	(803)
第四节	犬舌形虫病	(804)
第五节	猫弓形虫病	(804)
第九章	野生动物寄生虫病	(806)
第一节	大熊猫蛔虫病	(806)
第二节	野生肉食动物的蛔虫病	(806)

第三节 羚牛细颈囊尾蚴病.....	(807)
-------------------	-------

甘肃省畜禽寄生虫分类名录

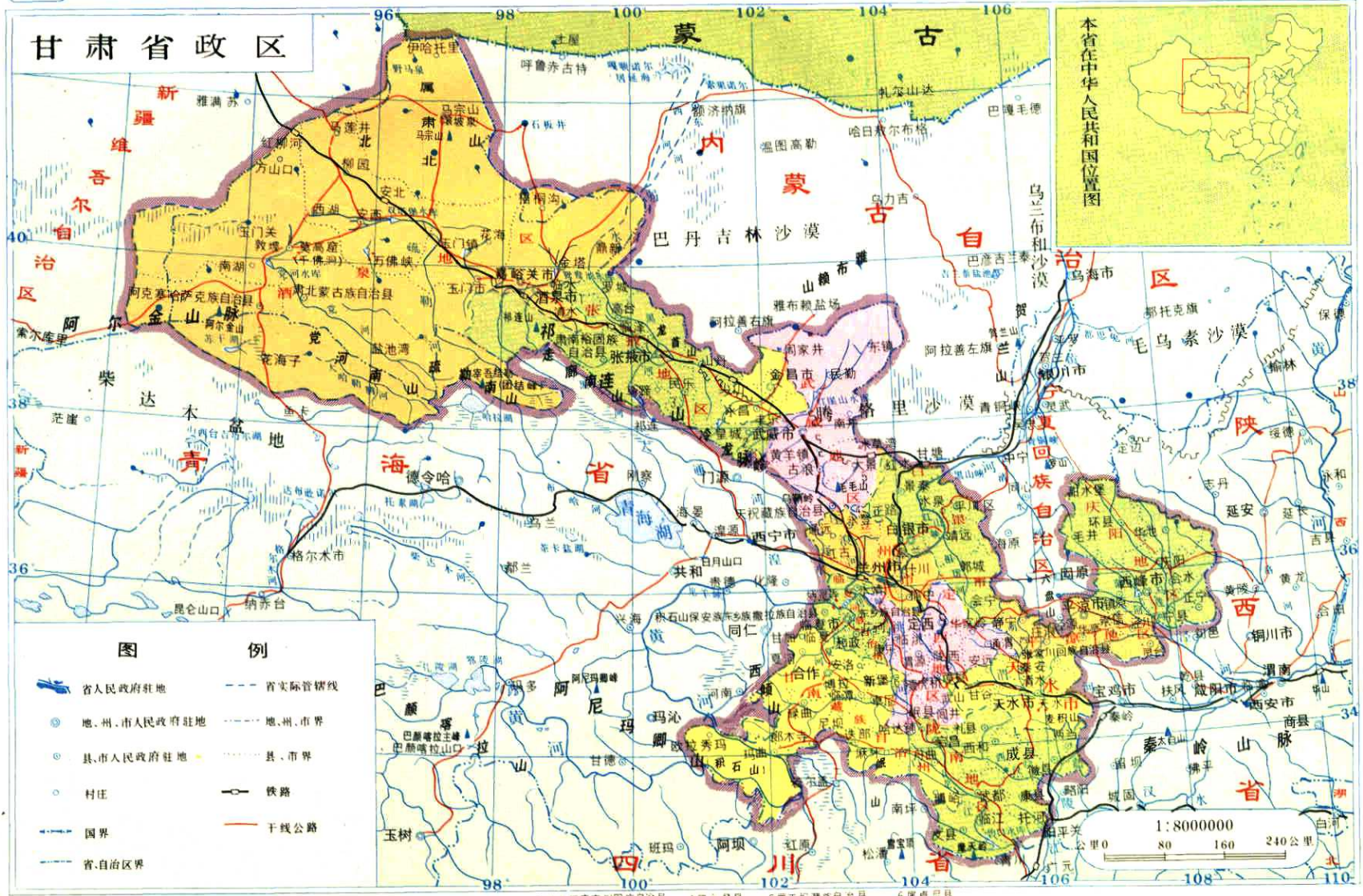
扁体动物门.....	(810)
吸虫纲.....	(810)
绦虫纲.....	(814)
线形动物门.....	(820)
线虫纲.....	(820)
棘头动物门.....	(845)
棘头虫纲.....	(845)
节肢动物门.....	(845)
蜘蛛纲.....	(845)
五口虫纲.....	(854)
昆虫纲.....	(854)
肉足鞭毛门.....	(865)
动鞭毛纲.....	(865)
孢子虫纲.....	(866)
纤毛门.....	(872)
动基裂纲.....	(872)

第四篇 中毒、代谢、疑难病

第一章 主要中毒性疾病.....	(875)
第一节 萱草根中毒.....	(876)
第二节 青冈叶中毒.....	(881)
第三节 棘豆草中毒.....	(887)
第四节 醉马草中毒.....	(891)
第五节 慢性氟中毒.....	(893)
第六节 氟乙酰胺中毒.....	(896)
第七节 有机磷农药中毒.....	(897)
第八节 食盐中毒.....	(899)
第九节 亚硝酸盐中毒.....	(900)
第十节 含氮化肥中毒.....	(902)
第十一节 四环素类不良反应.....	(904)
第十二节 磷化锌中毒.....	(905)
第十三节 呋喃类药物中毒.....	(906)
第十四节 蛇毒中毒.....	(907)

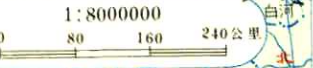
第二章 主要代谢病	(910)
第一节 骨软病.....	(910)
第二节 佝偻病.....	(911)
第三节 白肌病.....	(912)
第四节 成年马硒—维生素 E 缺乏病	(916)
第三章 主要疑难病	(918)
第一节 猪蹄壳脱落症.....	(918)
第二节 黄牛高热病.....	(918)
第三节 羊食毛症.....	(918)
第四节 猪无名热.....	(918)
第五节 马浮肿病.....	(919)
第六节 马“绊”症.....	(919)
第七节 牛突发性瞎眼.....	(920)
第八节 犊牛拉稀.....	(920)
第九节 马出血性病.....	(920)
第十节 褐牛脓疱症.....	(920)
第十一节 牛液汗病.....	(921)
第十二节 牛出血性病.....	(921)
第十三节 羊麻腰病.....	(921)
第十四节 鸡烂头病.....	(922)
参考文献 (传染病部分、寄生虫病部分)	(923)
附件.....	(950)
编后记	

甘肃省政区



图例

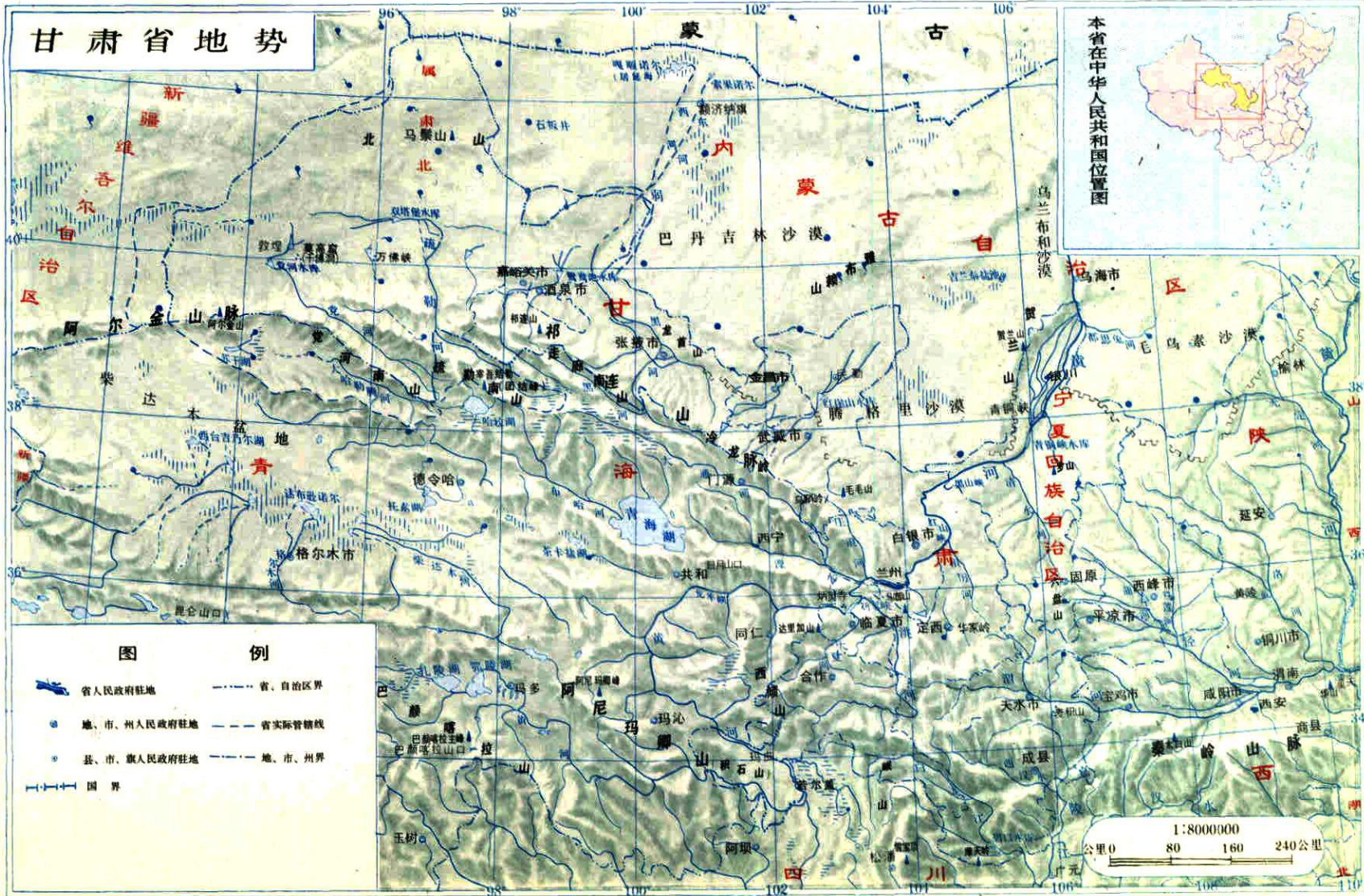
- 省人民政府驻地
- 地、州、市人民政府驻地
- 县、市人民政府驻地
- 村庄
- 国界
- 省、自治区界
- 首实际管辖区
- 地、州、市界
- 县、市界
- 铁路
- 干线公路



1,2,3 属南裕固族自治县 4 属永登县 5 属天祝藏族自治县 6 属卓尼县

甘肃省地势

本省在中华人民共和国位置图

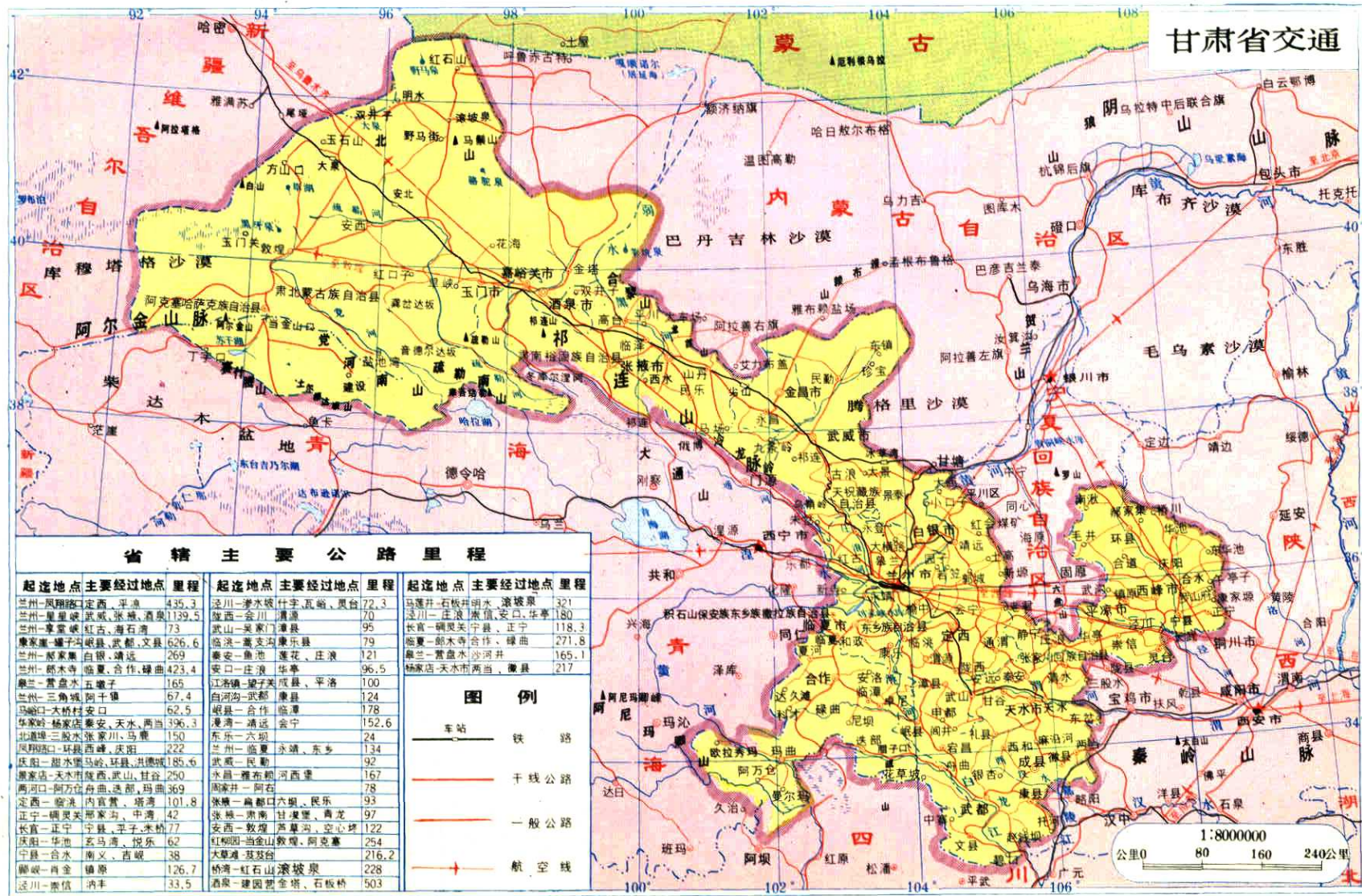


图例

- 省人民政府驻地
- 地、市、州人民政府驻地
- 县、市、旗人民政府驻地
- 省、自治区界
- 省实际管辖线
- 地、市、州界
- 国界

1:8000000
公里 0 80 160 240 公里

甘肃省交通



省辖主要公路里程

起迄地点	主要经过地点	里程	起迄地点	主要经过地点	里程	起迄地点	主要经过地点	里程
兰州—凤翔路口	定西、平凉	435.3	泾川—清水	什字、瓦窑、黑台	72.3	马莲井—石坂井	明水、漳坡泉	321
兰州—皇原峡	武威、张掖、酒泉	1139.5	陇西—会川	渭源	70	泾川—庄浪	康县、安口、左寨	180
兰州—皋兰	红古、海石湾	73	武山—岷县		95	长武—铜关	吴川县、正宁	118.3
康家崖—岷县	宕昌、武都、文县	626.6	临洮—岷县	康乐县	79	临夏—临夏	合作、碌曲	271.8
兰州—郎木寺	白银、靖远	269	岷县—岷县	莲花、庄浪	121	岷县—岷县	沙湾井	165.1
兰州—郎木寺	临夏、合作、碌曲	423.4	安口—庄浪	华亭	96.5	杨家店—天水	两当、徽县	217
岷县—岷县	水磨子	165	江洛镇—岷县	成县、平洛	100			
兰州—三角城	阿干镇	67.4	白河沟—武都	康县	124			
马峪关—大柳村	安口	62.5	岷县—合作	临潭	178			
华家岭—杨家店	泰安、天水、两当	396.3	漫湾—清远	会宁	152.6			
北道坪—三股水	张家川、马营	150	东关—六坝		24			
凤翔路口—环县	西峰、庆阳	222	兰州—临夏	永靖、东乡	134			
庆阳—甜水堡	马岭、环县、洪德城	185.6	武威—民勤		92			
渭家店—天水	陇西、武山、甘谷	250	永昌—永昌	河西堡	167			
两河口—阿万仓	舟曲、迭部、玛曲	369	周家井—阿万		78			
定西—临洮	内官营、塔湾	101.8	张掖—扁担沟	六坝、民乐	93			
正宁—铜关	家沟、中湾	42	张掖—肃南	甘渡堡、青龙	97			
长武—正宁	宁县、李子来桥	77	安西—敦煌	芦草沟、空心球	122			
庆阳—华池	玄马湾、悦乐	62	红柳园—当金山	敦煌、阿克塞	254			
宁县—合水	南义、吉岷	38	大草滩—芫荽台		216.2			
静宁—会川	镇原	126.7	桥湾—红石山	漳坡泉	228			
泾川—崇信	纳羊	33.5	酒泉—建国营	金塔、石板桥	503			

图例

- 车站 铁路
- 干线公路
- 一般公路
- 航空线

