

吉林省畜禽疫病志

吉林省畜禽疫病普查办公室
编

内部资料

吉林省畜禽疫病志

主 编 赵中三

副主编 孙考取 王克强

吉林省畜禽疫病普查办公室

1991年3月·长春

吉林省畜禽疫病志

主 编：赵中三
副主编：孙考取 王克强
编 写：赵中三 孙考取
 王克强 宋代智
审 修：费恩阁 王殿瀛
审 定：张天铎 王 关
审 校：赵中三 孙考取
 王克强

参加全省畜禽疫病普查主要工作人员

赵中三	孙考取	王克强
王 关	王家生	孙继兴
傅常琴	靖桂云	梁 基
金东奎	王占刚	孙俊山
王 杰	杨成显	金相奎
付政民	温尚元	韩云祥
王 才	金寅春	钟世轩

序

吉林省畜牧局根据农业部的统一部署和要求，利用流行病学调查和实验室诊断相结合的方法，对全省八个地区、56个县(市、区)进行了畜禽疫病普查，取得了显著成果。首次全面、系统地掌握了四十年来猪、禽、牛、羊、马、兔、犬、鹿的86种主要流行病的流行动态，危害程度，发展趋势，流行环节，分布，流行形式，流行因素和防制(治)成果以及与畜禽疫病有关的医学动物等大量资料和数据。本着实事求是，理论联系实际，为疫病防制服务的原则，将搜集的全部流行病学资料和科研成果，进行认真的综合分析，并将其归纳编写出了《吉林省畜禽疫病志》。

该书充分反映了四十年来吉林省各级领导，广大兽医工作者和群众同畜禽疫病做斗争的成果和经验，为今后制订畜禽疫病防制规划，疫病防制(治)措施，兽医科学研究和教育，起到指导和促进作用。也为我国预防兽医学充实了新内容，为吉林省兽医工作建设组成部分之一。

该书真实、客观地反映出吉林省畜禽主要流行病防制的历史和现状，资料完整，内容全面、系统而翔实。文字简练，通俗易懂，叙述全面，数字准确，层次分明，条理清楚，图文并茂，是有重要意义和实用价值的一本地区流行病学，填补了吉林省的空白。

该书可供畜牧部门各级领导，兽医工作者，大专院校师生和科研人员参考。也可供农林、医药卫生、商业、外贸、环保等部门的领导和有关专业人员参考。

中国畜牧兽医学会家畜传染病
防制研究会理事长
中国人民解放军兽医大学
专家组组长、教授
费恩阁

1990年9月

前 言

《吉林省畜禽疫病志》是依农业部的部署和要求，省畜牧局决定，由省畜禽疫病普查办公室主持编写的。

本书比较真实、客观、系统、全面地反映了四十年来我省各级领导，广大兽医工作者和群众同畜禽疾病作斗争的成果和经验。通过四年（1986—1989）多的全面普查，基本摸清了全省八个地区（市、州）、五十六个县（市、区）各个历史时期的疫情动态，疫病种类，分布情况，重点流行病的发生、流行、危害，总结了防治效果，进而掌握了流行规律，并认真地分析、探索流行环节和流行因素，为今后制订畜禽疫病防制规划和疫病防制（治）措施，对兽医教育、科研工作起指导和促进作用。

本书辑录畜禽疫病防制（治）工作资料的时间是从1949年至1989年。历时四十年。全书分为三篇，十三章。第一篇总论分四章，第一章吉林省概况，第二章畜牧业经济，第三章畜牧兽医组织机构，第四章畜禽疫病防制（治）概况；第二篇各论，主要反映了本省危害较大的各种流行病，第三篇为数据统计。按猪、禽、牛、羊、马、犬、鹿、兔、的主要疫病的顺序编写，材料翔实，所用基础数据来自省统计局，专业性数据来自全省各地。这些疫病普查统计资料，已与供给资料单位做了详细的核定。

在编写过程中，得到各级领导的支持，得到有关部门和兽医专家的帮助，许多单位和同志为本书提供了大量资料。特别是本书写出

初稿后承蒙中国人民解放军兽医大学的费恩阁、王殿瀛教授给以
审修，在此一并致以诚挚的谢意。

由于我们经验不足，水平有限，时间仓促，本书难免有疏漏和
不当之处，敬请各级领导和同志们批评指正。

1991年3月

目 录

序	(1)
前 言	(3)

第一篇 概 况

第一章 自然地理概况	(1)
第一节 基本情况	(1)
第二节 地形地貌、水文气候	(4)
第三节 土壤植被	(21)
第四节 交通运输与畜禽主要集散地情况	(48)
第五节 自然疫源地	(57)
第六节 环境污染情况	(74)
第二章 畜牧业经济概况	(78)
第一节 畜牧业生产	(78)
第二节 主要畜禽品种选育和杂交改良	(85)
第三节 饲草饲料	(93)
第三章 畜牧兽医组织机构	(105)
第一节 兽医行政(包括企事业单位)组织机构	(106)
第二节 畜禽疫病普查的结果	(111)
第四章 畜禽疫病防制(治)概况	(119)
第一节 疫病情况	(119)

第二篇 畜禽疫病与防治

第一章 猪 病	(126)
---------	---------

第一节	猪 瘟	(126)
第二节	猪口蹄疫	(133)
第三节	猪水泡病	(141)
第四节	猪流行性腹泻	(145)
第五节	猪传染性萎缩性鼻炎	(150)
第六节	猪肺疫	(152)
第七节	猪弓形虫病	(157)
第八节	猪囊虫病	(162)
第九节	猪痢疾	(169)
第十节	猪丹毒	(171)
第十一节	猪沙门氏菌病	(177)
第二章	禽病	(182)
第一节	鸡新城疫	(182)
第二节	鸡马立克氏病	(190)
第三节	鸡传染性法氏囊炎	(195)
第四节	鸭 瘟	(197)
第五节	小鹅瘟	(198)
第六节	禽霍乱	(202)
第七节	鸡白痢	(210)
第八节	鸡球虫病	(215)
第九节	鸡葡萄球菌病	(221)
第十节	鸡病毒性关节炎	(223)
第三章	牛 病	(228)
第一节	牛口蹄疫	(228)

第二节	牛病毒性腹泻—粘膜病	(233)
第三节	牛白血病	(237)
第四节	牛传染性鼻气管炎	(239)
第五节	牛传染性胸膜肺炎	(243)
第六节	牛布氏杆菌病	(244)
第七节	结核病	(252)
第八节	牛副结核病	(256)
第九节	炭 疽	(261)
第十节	牛梨形虫病	(267)
第十一节	牛东毕血吸虫病	(267)
第十二节	牛肝片吸虫病	(270)
第四章	羊 病	(273)
第一节	羊口蹄疫	(273)
第二节	羊布氏杆菌病	(277)
第三节	羊 痘	(285)
第四节	羊衣原体病	(289)
第五节	羊快疫	(290)
第六节	羔羊痢疾	(292)
第七节	羊疥癣	(292)
第八节	羊东毕血吸虫病	(297)
第五章	马 病	(299)
第一节	马传染性贫血	(299)
第二节	马鼻疽	(305)
第三节	马梨形虫病	(314)

第四节	马流行性感冒	(320)
第六章	兔 病	(324)
第一节	兔病毒性出血症	(324)
第二节	兔球虫病	(326)
第三节	兔疥癣	(329)
第七章	犬 病	(331)
第一节	狂犬病	(331)
第二节	犬瘟热	(338)

第三篇 数据统计

一、	吉林省历年畜牧业生产情况统计表	(343)
二、	吉林省1988年畜牧、科研、教育系统兽医机构和 人员统计表	(349)
三、	吉林省1988年饲养经营畜禽及其产品的单位兽医 机构和人员统计表	(351)
四、	吉林省畜禽疫病历年发生情况统计表	
1、	吉林省禽病历年发生情况统计表	(352)
2、	吉林省猪病历年发生情况统计表	(372)
3、	吉林省牛病历年发生情况统计表	(405)
4、	吉林省羊病历年发生情况统计表	(427)
5、	吉林省马病历年发生情况统计表	(447)
6、	吉林省兔病历年发生情况统计表	(470)
7、	吉林省犬病历年发生情况统计表	(473)
8、	吉林省鹿病历年发生情况统计表	(476)

五、吉林省历年畜禽免疫接种统计表.....	(477)
六、吉林省历年驱虫(药浴)情况统计表.....	(481)
七、吉林省几种主要畜禽疫病危害程度统计表.....	(483)
八、吉林省畜禽疫病死亡汇总表.....	(485)
九、吉林省畜禽可疑(新)病调查表.....	(486)
十、吉林省历年运输畜禽及其产品检疫情况统计表 (铁路部分).....	(487)
十一、吉林省历年畜禽检疫情况统计表.....	(489)
十二、吉林省1988年疫病普查结果汇总表.....	(491)
十三、吉林省1990年种畜禽场疫病普查结果汇总表...	(493)

注：吉林省畜禽疫病分布图及吉林省畜禽疫病历年发病、死亡曲线均穿插在第二篇的各种疫病之中。

第一篇 概 况

第一章 自然地理概况

第一节 基本情况

吉林省位于祖国东北地区的中部，南接辽宁省，北邻黑龙江省，西连内蒙古自治区，东界苏联，东南隔图们、鸭绿二江与朝鲜民主主义人民共和国相望。

本省的绝对地理位置为南起北纬 $40^{\circ}52'$ 到北纬 $48^{\circ}18'$ ，在纬度上相差 $5^{\circ}26'$ ，长达600公里左右，西起东经 $121^{\circ}38'$ ，东到东经 $131^{\circ}19'$ ，东西经差将近 10° ，宽达800公里左右。全省面积为187,400平方公里，占全国土地面积的2%。总人口为2,298万人，占全国总人口的2.21%，每平方公里的人口密度为118人，比全国平均人口密度（103人/平方公里）略高。省内居民的民族构成，以汉族占绝大多数，占全省总人口的92.8%。吉林省又是一个多民族的省份，其中少数民族的总人口为1,829,733人，占全省人口的8.11%。朝鲜族1,104,071人占全省人口的4.89%，占全国朝鲜族的62.6%，满族51,909人占2.3%，蒙古族93,033人占全省人口的0.33%。此外尚有回族110,283人占全省人口的0.41%，锡伯族1,541人占全省人口的0.07%，共35个兄弟民族。少数民族有47%聚居在延边朝鲜族自治州、前郭尔罗斯蒙古族自治县和伊通满族自治县，其余的53%散居于30个民族乡、镇和全省各地。

农业人口为1,477.7万人, 占全省人口的67.1%。全省在册耕地面积为6,066万亩, 人均占有耕地为2.7亩, 比全国平均1.5亩高近一倍, 但作物均为一季生长。农村劳动力为338万人, 平均每个劳动力负担耕地18亩。

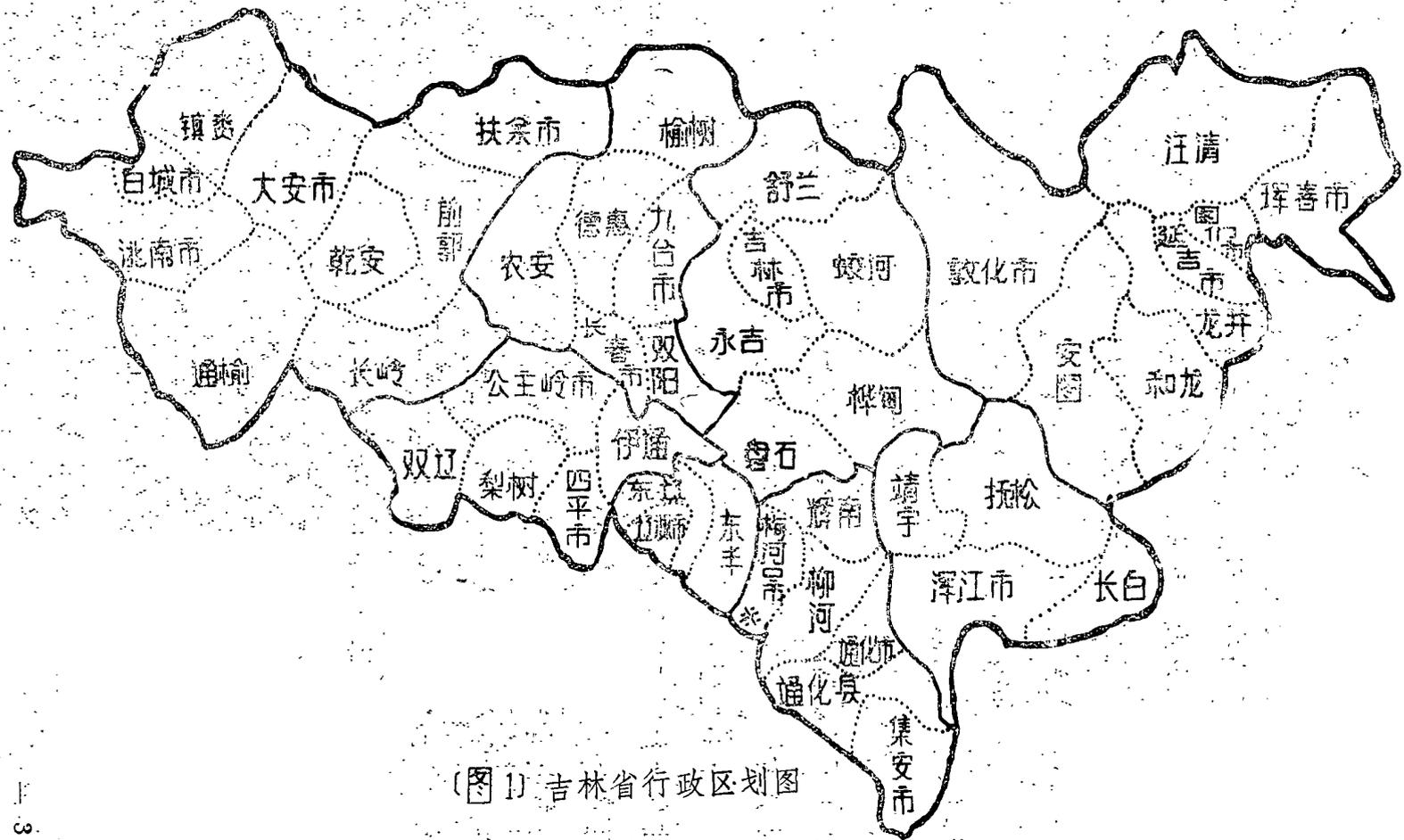
全省行政区划截止1989年底, 划分为1个计划单列市(1989年2月11日), 5个地级市, 1个行政公署, 1个朝鲜族自治州, 15个县级市, 15个市辖区, 26个县(包括两个民族自治县)。具体情况如下(表1)(图1)

(表1)

吉 林 省 行 政 区 划

截 止1990、9

县、市、区 地、市、州	市(县级)	市 区	县
长春市 (单列)	九 台 市	朝阳区、宽城区、南关区、 二道河子区、 郊区	榆树县、 德惠县 农安县、 双阳县
吉 林 市	桦 甸 市 蛟 河 市	郊 区	永吉县、 磐石县 舒兰县
四 平 市	公 主 岭 市	铁东区、铁西区	伊通县(满) 双辽县 梨树县
辽 源 市		龙山区、西安区	东丰县、 东辽县
通 化 市	梅 河 口 市 集 安 市	东昌区、二道江区	通化县、 柳河县 辉南县
浑 江 市		八道江区、临江区、三岔 子区	抚松县、 靖宇县 长白朝鲜族自治县
白城地区 行政公署	白 扶 市 大 洮 市 城 余 安 市 安 南 市		镇 赉 县、 乾 安 县 长 岭 县、 通 榆 县 前 郭 县(蒙)
延边朝鲜 族自治州	延吉市、图们市 敦化市、珲春市 龙井市		安图县、和龙县 汪清县



(图1) 吉林省行政区划图

第二节 地形地貌、水文气候

本省的地表轮廓是东南部高峻，西北部低平，地势自东南向西北逐渐低下。东部省内最高点为长白山的白云峰，海拔高度为2,691米，也是我国东北地区最高峰。西部松嫩平原的河谷低地，海拔高度在120米以下，而东部珲春盆地最低的地方海拔仅为5米。省内地表结构相对高差为2,600多米。全省地貌类型多种多样，平原占40%，山地占60%，山、川、平、坡有规律的交错分布，为发展大农业、大粮食提供了广阔前景。（附吉林省地貌剖面图）（图2）

由于本省境内地表形态复杂，区域间存在较大的差异，根据不同的地貌特征，自东向西划分为四个区域：

一、东部长白山区

主要是张广才岭和龙岗山脉以东的山地，包括延边、浑江和通化地区的大部分。海拔多在800~1,000米以上，相对高差在500米以上，为中山或低山地貌。群山之间百溪争流，有深切河曲发育，山坡陡峭，大部分山岭为花岗岩和玄武岩类组成。总面积为71,000平方公里，占全省面积的38%。以长白山为中心的火山熔岩高原，熔岩厚度达200~500米左右，位于中朝边界的白头山是一个典型的火山锥地貌。这些中山和熔岩高原，森林密布，素有林海之称。局部低山间的阳坡，垦为耕地。由于对森林保护的较差，滥砍盗伐面积较大，一般水土流失现象比较严重。在山区中有延吉、敦化、珲春、抚松、浑江和通化等盆谷地，成为林海中的农业基地，是山区的主要粮食产区。从大农业来看，林业生产有突出的意义，要扭转当前

吉林省几个地区的纵断面剖面图

横向比例尺 1:200 000
纵向比例尺 1:100 000

(图2)

