

辽阳县畜禽疫病史

(1949—1989)



辽阳县兽医卫生站

1990

辽阳县畜禽疫病史

(1949—1989)

编 著 吕玉岫

序

《辽阳县畜禽疫病史》（以下简称《疫病史》）的成书和内部出版，是我县畜牧兽医战线上的一大喜事，我深表祝贺！

《疫病史》是辽阳县兽医卫生站的领导和专业技术工作者，在技术资料不多，历史资料不全，熟悉情况的老同志又很少的情况下，经过长时间的调查研究，座谈回忆，情况收集，资料整理等一系列的细心工作和辛勤劳动而编写出来的。这部《疫病史》，内容真实、科学、广泛而全面、叙述系统、清晰、文字简炼、语言流畅、真实地反映出新中国成立后我县四十年来畜禽疫病的发生和流行的历史状况，流行特点、危害及防制（治）效果，肯定了在党和各级政府的领导下，全县人民，特别是畜牧兽医工作者在疫病防制（治）工作中所取得的重大成绩，阅后颇受教益。是一部珍贵的史料汇编。

这本《疫病史》是我县历史上第一部独立、完整、而又具有重要价值的畜禽疫病史料，它对今后控制和消灭畜禽疫病、制定防制（治）方案、编制畜牧业发展规划，促进我县畜牧业的兴旺发达有着重要意义，让我在这里再一次为这部《疫病史》的成书和内部出版表示祝贺，向为《疫病史》做出贡献的同志们表示敬谢！

韩永振

1989年8月10日

前 言

根据农牧渔业部(1986)农牧字第58号文件《关于开展全国畜禽疫病普查的通知》和辽宁省《畜禽疫病普查方案》精神，我县于1988年6月成立“辽阳县畜禽疫病普查领导小组”，并由专业科技人员10人组成畜禽疫病资料编写班子，自89年2月正式开展工作。在省、市局、站和县畜禽疫病普查领导小组帮助下，在县科委、统计局、农业区划办等有关部门的支持下，历经七个月时间，在全县兽医人员共同努力下，经编写人员艰苦努力，于8月完成《辽阳县畜禽疫病史》编撰工作。

《辽阳县畜禽疫病史》主要记述了1949年至1989年间畜禽疫病发生情况。经过比较客观、全面、系统的归纳、整理、总结出我县各种畜禽主要传染病、寄生虫及中毒病的种类、发生数量、危害、分布和发生发展规律及防治措施、经验、教训、效果。

《疫病史》较系统地阐述了全县畜牧兽医科技人员在党和各级政府的领导下，为了保障畜牧业健康发展，充分发动群众，同危害畜禽的各种疫病，特别是对主要畜禽疫病防制(治)的不懈奋斗，基本上控制或消灭了一些疫病的过程。

它是实事求是、理论联系实际、具有参考价值的畜牧兽医历史资料，对今后畜牧业的发展，畜禽疫病防制(治)提供了科学依据。

在编写过程中，我们努力克服人员少、资料极为贫乏(因多

次变更行政区和文革所致），资金不足等困难；采取了回忆、座谈、走访、上下沟通，多方核对及查阅有限的档案资料等方法，力求无误。但因时间紧，编写水平低，《疫病史》难免有缺点和错误，望读者给予指正。

在编写过程中，承蒙市档案馆、市食品公司、鞍山市食品公司、县志办、县卫生防疫站，县防治地方病领导小组办公室及各乡镇兽医站等单位及有关同志的大力协助，在此谨致谢意。

辽阳县畜禽疫病史编辑组

吕 玉 岫

1989年8月

有关问题的说明

一、畜禽价值估算方法：49—89年间平均的估算价格

	单位	头、只、元、箱、条	
马 骡：	1500元	蛋 鸡：10元	
驴	： 400元	肉 鸡：12元	
牛	： 600元	鸭 鹅，10元	
羊	： 100元	兔	： 7元
种 猪：	200元	水 貂：80元	
肥 猪：	150元	犬	： 30元
仔 猪：	40元	蜂	： 200元

二、牛病系列和羊病系列合并为牛羊一个病系列、因牛羊病基本上是同地、同时发生和分布；材料较小，不宜单独立章。

三、共患病、寄生虫病、中毒病不单独立章，分别列入各病系列内。

四、其他动物病系列主要指犬、水貂和蜜蜂病。

五、我们在编写畜禽疫病史过程中，主要参考资料是：

《家畜传染病学》1986年 5 月第二版 南京农业大学主编

《家畜寄生虫学》1983年 6 月北京农业大学主编

《普通兽医学》1987年

中央农业广播学校试用教材

六、疫病分布图因数量较多（共6000余张）和经费不足，全部是由人工盖印，难免标指有误，请谅解。

七、各种表、图和曲线统一按章编列的。

防疫火病是商牧也

才產中一伴大事。

神農氏

九月

陳病後音高且方
書又，言高順方
成只音同陸。

王國山

五九年九月五日

目 录

题词 (1) : 辽阳县人民政府 县 长 张春德
(2) : 辽阳县人民政府 副县长 王国山
序 : 辽阳县畜禽疫病普查领导小组组长
辽阳县农牧业局 局 长 韩永振

前 言

辽阳县畜禽疫病普查及资料编著组织机构

一、辽阳县畜禽疫病普查领导小组名单

组 长: 韩永振
副组长: 乔景新 吕玉岫 刘芳春
成 员: 李荣连 张希刚 艾福库

二、辽阳县畜禽疫病史编著人员名单

主编著: 吕玉岫
顾 问: 冯桂华 (特邀)
编 辑: 董化兴
图表责任编辑: 赵 伟
参加编写人员: 邸兰琴 张希刚 吴兴来
丁宪高 李荣连 (特邀)
马 力 (特邀)
审稿和校对: 吕玉岫 邸兰琴 吴兴来
冯桂华 (特邀)

第一章	自然地理概况.....	1
	地理概貌.....	1

	自然概况	2
第二章	经济概况	8
	农 业	8
	畜 牧 业	8
	林 业	14
	水 产	15
第三章	畜牧兽医组织机构及其沿革	15
第四章	主要畜禽疫病流行概况及其防制、治、... ..	29
第五章	马病系列	39
	马炭疽	39
	马破伤风	43
	马狂犬病	49
	马肉毒梭菌中毒症	87
	鼻 疽	49
	马传染性贫血	66
	马 腺 疫	89
	马流行性感冒	93
	马盲结肠炎	95
	马副蛔虫病	98
	马胃蝇幼虫病	98
	马脑脊髓丝虫病	98
	马混睛虫病	101
	马砷中毒	101
	马氟乙酰胺中毒	103

	马黄曲霉毒素中毒.....	104
	马蓖麻子饼中毒.....	105
	马属金霉素中毒.....	105
	马出汗致死疑难症.....	106
第六章	牛、羊病系列.....	108
	牛、羊炭疽.....	108
	牛、羊口蹄疫.....	110
	牛、羊布鲁氏菌病.....	121
	牛、羊破伤风.....	127
	牛、羊结核病.....	127
	牛、羊肉毒梭菌中毒症.....	129
	牛 瘟.....	130
	牛 肺 疫.....	131
	羊传染性脓疱.....	133
	牛、羊泰勒焦虫病.....	135
	牛、羊肝片吸虫病.....	139
	牛、羊螨病.....	139
	牛皮蝇幼虫病.....	142
	牛氟乙酰胺中毒.....	142
第七章	猪病系列.....	144
	猪 炭 疽.....	144
	猪破伤风.....	144
	猪口蹄疫.....	145
	猪巴氏杆菌病.....	149

猪沙门氏杆菌病.....	155
仔猪白痢.....	161
仔猪黄痢.....	167
猪肉毒梭菌中毒症.....	169
猪 瘟.....	169
猪 丹 毒.....	185
猪气喘病.....	194
猪梭菌性肠炎.....	201
猪流行性感冒.....	204
猪传染性胃肠炎.....	209
猪传染性水疱病.....	213
猪传染性萎缩性鼻炎.....	217
猪 痢 疾.....	220
猪弓形虫病.....	224
猪囊尾蚴 病.....	228
猪肺丝虫病.....	231
猪疥螨病.....	231
猪蛔虫病.....	232
猪 虱.....	233
猪亚硝酸盐中毒.....	234
猪氢氰酸中毒.....	235
猪有机磷中毒.....	236
第八章 禽病系列.....	238
禽巴氏杆菌病.....	238

	禽沙门氏杆菌病·····	245
	禽 痘·····	248
	鸡新城疫·····	251
	鸡马立克氏病·····	262
	鸡传染性法氏囊病·····	265
	鸡传染性喉气管炎·····	266
	鸡绿脓杆菌病·····	270
	鸭 瘟·····	271
	小 鹅 瘟·····	273
	禽曲霉菌病·····	275
	鸡球虫病·····	277
	鸡盲肠肝炎·····	279
	鸡蛔虫病·····	280
	鸡 虱·····	280
	禽呋喃西林中毒·····	281
第九章	兔病系列·····	282
	兔传染性口炎·····	282
	兔球虫病·····	282
	兔 疥 螨·····	284
第十章	其他动物病系列·····	285
	犬犬瘟热·····	290
	犬狂犬病·····	285
	水貂犬瘟热·····	294
	水貂阿留申病·····	297

蜂美洲幼虫腐臭病..... 298

蜂欧洲幼虫腐臭病..... 300

蜂 螨 病..... 301

十一章

今后畜禽疫病发展趋势的探讨及防制

(治) 建议 304

第一章 自然地理概况

地理概貌

辽阳县位于东经 $122^{\circ}35'$ — $123^{\circ}41'$ ，北纬 $40^{\circ}42'$ — $41^{\circ}29'$ 。地处辽宁省中部。北邻辽阳市区、灯塔县；南与鞍山市、海城市、岫岩县、凤城县接壤；东与本溪市、本溪县毗连；西以浑河与辽中县、台安县相望，中间被辽阳市区割开，将县境分为东西两块。南北宽80公里，东西长92公里。据1982年农业资源普查结果 全县总土地面积为427.93万亩，其中耕地124.93万亩，占总土地面积的29.2%；林地160.04万亩，占37.4%，水域23.53万亩，占5.5%，牧草地47.57万亩，占11%，园地7.43万亩，占2%，居民点及工矿用地42.26万亩，占10%；交通用地5.90万亩、占1.6%；未利用土地8.08万亩，占1.8%。

县内地势地形较复杂，地势为东南高，西北低，由东南向西北倾斜，高差悬殊。有低山、丘陵、平原、沿河。全县大体是“六山一水三分田”。东部为丘陵山地，面积295.73万亩，占总面积的69.1%；西部为沿河平原，面积132.2万亩，占总面积30.9%。东部为长白山系的千山山脉向西北的延续部分，属于低山丘陵。较大的山峰有八、九十座，一般海拔在500米以上，其中最高的是水泉满族自治县的大黑山，海拔118.13米。最低点海拔5米，位于沿河平原的唐马寨镇。

辽阳县历史悠久，1948年11月，辽阳县解放后，设县建制。中华人民共和国成立后，实行市、县分治，属辽东省管辖。市政府、

县政府均设在辽阳古城内。1956年属辽阳专区。1958年撤销专区，1959年2月，市、县合并成立辽阳市隶属鞍山市、1961年1月市、县分治，辽阳县隶属鞍山市。1965年4月，辽阳县直属辽宁省所辖。1966年辽阳县又属辽南地委直接领导。1968年8月合并为辽阳市。把辽阳县分为沙岭、兰家、灯塔三个县级区。1978年5月沙岭区和兰家区合并为首山区，隶属辽阳市。1980年4月经国务院批准，恢复辽阳县建制，属辽阳市管辖，县政府设在首山镇。

目前、我县现行行政设置21个乡镇，其中9个镇、12个乡（包括3个满族自治乡），342个村，52个居民委员会，1967个村民组。总户数162812户。其中农业户143565户，占总户数的88.2%。总人口603135人，其中农业人口529582人，占总人口的87.8%

附图表1—1 附图表1—2

全县有11个民族、其中以汉、满、朝鲜族为多，还有蒙古、回、锡伯、壮、苗、布依、侗、瑶等少数民族。

由于我县地势地貌复杂，东部属千山山脉延伸部分的丘陵山地，地下蕴藏着各种矿藏。地上生长着各种动植物，是我县林、果、蚕、矿生产基地。西部是浑河、太子河冲积的沿河平原，土质肥沃、地势平坦，水域广阔，被誉为我县的“鱼米之乡”，是全国、省重点商品粮、瘦肉猪、淡水鱼生产基地。

自然概况

（一）、气候：

辽阳县地处我国温带大陆性季风气候区之中。由于地形复杂、地势高差悬殊，土壤种类多、河流分布等原因，形成地区间气

候差异明显。全县多年平均气温 $7.1-8.7^{\circ}\text{C}$ 。最高气温在七月份 38°C ，最低气温在一月份为 -33.7°C 。月平均气温，丘陵比山地，一般高 1.5°C 至 2°C ，比平原高 0.5°C 至 1°C 左右。多年平均降水量752.9毫米，最多年（1964）降水量1048.8毫米；最少年（1958）降水量493.1毫米。相对湿度为63%，8月份最大79%，5月份最小49%。降水量一年四季分布不均，全年春季降水量约占年降水量的14—15%；夏季占61—62%；秋季占10—21%；冬季占3—4%。

太阳能总辐射量常年平均为129.2千卡/平方厘米；生物辐射为63.4千卡/平方厘米；活动积温 3817.9°C 。

多年平均无霜期为159天，最长可达188天，最低年仅137天；初霜日多年平均在10月1日，最早初霜在9月1日，终霜日多年平均在4月23日，最晚（1972）出现在5月16日。

土壤开始结冻最早期为11月5日，稳定冻结日期为11月11日左右；最晚解冻日期为4月12日，稳定解冻日期约在4月13日左右；最大冻层为126厘米，最小冻层为71厘米，平均冻层111厘米；封冻期约4个月，融通日期4月15日。

我县为季风大陆性气候，冬季多北、西北风，最大风速15米/秒；春夏多东南风，最大风速19米/秒。

（二）、土壤植被：

土壤种类较多，有3个土类，6个亚类，26个土属，59个土种。其中棕壤土类67.162万亩，占全县土壤面积的63%；草甸土类103.2万亩，占24.1%；水稻土类29.7万亩，占7%。全县以沈大公路为界，以东多属棕壤土，以西多属草甸土，水稻土，为河流淤积而成