

湖北省黄冈地区
家畜家禽疫病志

黄冈地区农牧局畜牧兽医站

一九九〇年九月

湖北省黄冈地区
家畜家禽疫病志

黄冈地区农牧局畜牧兽医站

一九九〇年九月

前 言

根据农牧渔业部(1986)58号文件精神和省农牧业厅的部署安排,我区从1988年开始,组织部分畜牧兽医技术人员,对全区畜禽疫病的历史和现状进行了一次全面系统的调查。历经两年,于1989年底圆满完成各项普查任务。

两年中,普查人员先后抽查了60个乡镇的畜禽,采集各种样品9355份,其中血清样品3450份,共作了37种病的血清学、病原学检查,查出阳性28种,其中有8种病在我区属首次查出,结合临床诊断和广泛的流行病学调查,基本查清了当前我区畜禽疫病的种类、分布区域及危害程度。同时,通过走访、座谈、查阅历史资料,摸清了建国四十年来主要畜禽疫病在我区的流行规律和发病特点,获得了大量科学数据和珍贵资料。在普查工作结束后,各县(市)根据普查的成果,编写了各县(市)的畜禽疫病志。

本书是在各县(市)畜禽疫病志的基础上,参阅有关档案资料编写而成的。在编写过程中,曾得到省畜牧局孙英、周勇、梁为勋、张友邦等专家、领导的及时指导,本站高级兽医师张俊民、林春晖提供了部分珍贵资料,江曼协助查阅了本站统计报表。在此,对以

上人员谨致感谢。

全书共分上、中、下三篇~~五章~~，约10万字。本着尊重历史，反映历史的原则，力图较客观地描述本区主要畜禽疫病的历史与现状。内容安排上，资料齐全的从详从细，资料不齐的从简，宁缺勿滥。

初稿于1990年2月完成后，先后送张俊民、陈建东、王友文、林春晖、郭芳彬、武昌道、胡荣德、陈智军、喻宝林、张先清等同志审阅，提出了许多修改意见，根据这些意见，本书的部分内容作了调整、补充。

由于编者水平有限，加之时间仓促，本书难免有不少缺点和错误，敬请领导和同行们批评指正，以便作进一步修改。

编 者

一九九〇年九月

目 录

上 篇 概 况

第一章 自然地理概况

第一节 基本情况.....	1
第二节 地形地貌.....	2
第三节 土壤植被.....	3
第四节 交通运输.....	4
第五节 自然疫源地.....	4
第六节 环境污染情况.....	5

第二章 畜牧业经济概况

第一节 畜牧业生产.....	7
第二节 主要畜食品种.....	9
第三节 饲草饲料.....	10

第三章 兽医组织机构

第一节 兽医组织机构的沿革及行政机构.....	13
第二节 兽医科研及教育机构.....	18
第三节 其它系统的兽医机构.....	18

第四章 畜禽疫病防治概况

第一节 疫病情况	20
一、历年来畜禽疫病发生情况	20
二、畜禽疫病的种类	22
三、本区畜禽疫病流行规律和发病特点	26
第二节 防治情况	
一、防疫	30
二、重大防制活动	33
三、治疗情况	34
第三节 存在问题	35

中篇 畜禽疫病分述

第一章 猪 病

第一节 猪瘟	37
第二节 猪口蹄疫	40
第三节 猪传染性水泡病	48
第四节 猪传染性胃肠炎	56
第五节 猪丹毒	58
第六节 猪喘气病	61
第七节 猪萎缩性鼻炎	65
第八节 猪炭疽	67

第九节	猪布氏杆菌病	69
第十节	猪链球菌病	71
第十一节	猪弓形虫病	78
第十二节	猪痢疾	75
第十三节	猪囊虫病	76
第十四节	猪旋毛虫病	78
第十五节	猪肺疫	78
第十六节	仔猪副伤寒	82
第十七节	猪大肠杆菌病	85
第十八节	猪梭菌性肠炎	88

第二章 禽 病

第一节	鸡新城疫	90
第二节	马立克氏病	92
第三节	传染性法氏囊炎	94
第四节	鸭瘟	96
第五节	鸚鵡热	97
第六节	禽霍乱	98
第七节	雏白痢	99
第八节	鸡痘	101
第九节	鸡球虫病	102

第三章 牛 病

第一节	牛口蹄疫	104
第二节	牛蓝舌病	108
第三节	牛瘟	109
第四节	牛肺疫	110
第五节	牛布病	111
第六节	牛结核病	112
第七节	牛副结核病	115
第八节	牛炭疽	116
第九节	牛焦虫病	120
第十节	牛伊氏锥虫病	125
第十一节	日本血吸虫病	130
第十二节	牛气肿疽	137
第十三节	牛出败	139
第十四节	牛流行热	142
第十五节	牛放线菌肿	145

第四章 羊 病

第一节	羊蓝舌病	147
第二节	羊传染性脓疱	148
第三节	羊疥癣	149

第五章 兔病

- 第一节 兔瘟..... 151
- 第二节 兔梅毒..... 153
- 第三节 兔球虫病..... 154
- 第四节 兔疥癣..... 155
- 第五节 兔葡萄球菌病..... 156

第六章 其它疫病

- 第一节 狂犬病..... 157
- 第二节 破伤风..... 160
- 第三节 衣原体病..... 161
- 第四节 马鼻疽..... 163

第八章 中毒性疾病

- 第一节 黑斑病甘薯中毒..... 164
- 第二节 耕牛霉稻草中毒..... 165
- 第三节 猪亚硝酸盐中毒..... 167

第九章 疑似病

- 第一节 疑似伪狂犬病..... 169
- 第二节 疑似病毒性肝炎..... 170
- 第三节 疑似小鹅瘟..... 171

下篇 统计资料

- 附表一、黄冈地区历年畜牧业生产情况统计表..... 173
- 附表二、黄冈地区1989年畜牧系统人员统计表..... 177
- 附表三、黄冈地区历年畜禽防疫情况统计表..... 178
- 附表四、1954—1962年黄冈地区51个村生猪疫病
病情况调查表..... 182
- 附表五、黄冈地区1987—1989年畜禽疫病死亡汇
总表..... 184
- 附表六、1987—1989年黄冈地区主要畜禽疫病危
害程度统计表..... 185
- 附表七、黄冈地区各县1981—1989年狂犬病发病
数统计表..... 186
- 附表八、黄冈地区历年畜禽驱虫情况统计表..... 187
- 附表九、黄冈地区历年活畜禽检疫情况统计表..... 188
- 附表十、黄冈地区历年畜禽产品检疫情况统计表..... 189
- 附表十一、黄冈地区各县屠宰场、肉联厂历年畜禽检疫情
况..... 190
- 附表十二、1988—1989年疫病普查猪病化验结果
表..... 191

附表十三·1988—1989年疫病普查鸡病化验结果表	193
附表十四·1988—1989年疫病普查牛兔羊病化验结果表	194
附表十五·1988—1989年畜禽疫病普查所用检验方法	196
附表十六·黄冈地区历年畜牧兽医技术培训情况	197
附图一·黄冈地区乡镇名录及方位示意图	
附图二·黄冈地区1983年口蹄疫病区分布图	
附图三·1989年黄冈地区猪链球菌病疫区分布图	
附图四·1949—1989年黄冈地区牛炭疽疫区分布图	
附图五·1987—1989年黄冈地区牛焦虫病疫区分布图	
附录·1987—1989年黄冈地区畜禽疫病普查工作概况	199

上 篇 概 况

第一章 自然地理概况

第一节 基本情况

黄冈地区现辖有黄冈、红安、麻城、英山、罗田、浠水、蕲春、武穴、黄梅等七县二市以及龙感湖农场。据1988年统计，全区共有203个乡（镇）、8个办事处、4279个村、39102个村民小组、156.36万户。总人口632.26万，其中农业人口564.06万，占89.2%。主要民族为汉族。

黄冈地区位于湖北省东北部、长江中游北岸、大别山南麓，东西宽165公里，南北长208公里，界于东经114.24—116°27′，北纬29°41′—31°44′之间。东与安徽省的岳西、太湖、宿松县毗邻，北与安徽的金寨、霍山和河南省新县接壤，西连武汉和孝感地区，南临长江，与鄂州市、黄石市、九江市隔江相望。

全区土地总面积17415平方公里（折合2612.25万亩），其中耕地面积507.82万亩（1988年），林荒地面积1145.78万亩，水域面积277.90万亩。每平方公里

人口密度为363人，人平耕地面积0.8亩。全区土地分布的基本格局是七山一水二分田。

第二节 地形地貌

本区地形地貌，多姿多态。大别山自东向西横贯我区北部，长江蜿蜒于南，整个地势自北向南逐渐倾斜，形成东北山区、中部丘陵、南部沿江平原湖区。海拔最高为1729米，最低为5米。

境内有淦水、巴水、蕲水、举水、倒水等五大水系和3690条大小河流。大中型水库有48座。沿江一带有大小湖泊176个，湖区面积64万亩。

本区地处亚热带东北部，属大陆性季风气候，四季分明。全年平均气温15.7—16.9℃，年极端最高气温38.7—42℃，年极端最低气温零下12.2—15.6℃。年大于35℃的天数为21.9—25.3天，始于五月中旬或下旬，一般在九月下旬结束，主要集中在七至八月份。年低于零度的天气出现于十一月下旬，于次年三月结束，平均天数北部为44—54天，南部为28—29天，主要集中在十二月至次年二月份。

无霜期：南部为251—279天，北部为237—250天。

日照：全区年平均日照2046.9小时，北部麻城最多，为2114小时，南部武穴最少，为1890.5小时。

雨水：全区年平均降雨量为1116.2—1408.7毫米，以四至七月雨水较多，占全年的54.9%，雨水最少的是十一月至次年二月。但历来也有暴雨和长期干旱发生，影响和危害我区农牧业生产和人畜安全。

第三节 土壤植被

本区地处南北过渡带，土壤地理分布较复杂，种类繁多，主要有瘠子土、砂土、泥砂土、黄土、马肝土、白膳土、红黄土、青泥土、冲积土、湖泥土等。

植被情况各县差异不大，全区森林覆盖率为32.4%。

我区草场资源较丰富，草场总面积759.14万亩，占版图面积的28.5%。可利用天然草场有571.33万亩，其中草丛草场42.7万亩，灌丛草场40.2万亩，疏林草场233.12万亩，零散草场266.6万亩。

在草场植被中，有130余种草可被家畜利用，其中良种牧草49种，中等牧草44种，低等牧草18种，劣等牧草17种。

有毒植物主要有闹羊花、杜鹃、青杠叶、苦楝等，分布在部分

山区，每年都有少量牛、羊因误食这些植物而中毒。

第四节 交通运输

本区境内公路纵横交错、四通八达。全区公路总长7194公里，其中雨天能通车4731公里，每个乡（镇）都通班车。由于南临长江黄金水道，又有沿江十三镇靠岸码头，水上运输条件也很好，进出十分便利，境内境外人、物流动较频繁。

总的来看，公路运输是本区的主要交通方式，黄州、武穴、小池是进出我区的主要门户。

我区生产的畜禽及其产品，相当一部分是外调供应境外城市，主要是武汉市、黄石市和鄂州市，动物检疫部门在主要渡口和交通要道上设置了交通运输检疫站，进出境检疫基本走上正轨。

第五节 自然疫源地

一、野生动物种类

本区野生动物种类很多，主要有豪猪、野猪、豺狗、黄鼠狼、狐狸、猪獾、黄鼬、狼、刺猬、松鼠、野鼠、水獭、蝙蝠、野兔以及多种鸟类。野生动物对家畜家禽的疫病发生的影响不甚清楚，但

不少直接传播的疫病常找不出确切的传染源，可能与此有关。

二、吸血昆虫的种类及分布情况

吸血昆虫是畜禽疫病的重要传播媒介，我区吸血昆虫主要有蝉、蚤、蝇、蚊、虻、蠓等，其中作为牛焦虫病的传播媒介——硬蜱共有4种：牛蜱、血蜱、璃眼蜱和微小牛蜱，以璃眼蜱和微小牛蜱较为多见。其余的吸血昆虫全区各地都有，成为传播疾病和寄生虫的媒介。

第六节 环境污染情况

一、工业“三废”污染

1、废水污染。全区工业废水年排放量为5500万吨，目前有效处理率为11%，每年随废水排出六价铬2.24吨、铅137吨、挥发性酚5.4吨、氟化物7.35吨、石油类821.98吨。

2、废气污染。工业废气年排放量为40亿标立方米，目前年处理率为18%左右，每年随废气排出污染物总量达9.9万吨，其中二氧化硫1.2万吨，烟尘4.5万吨，工业粉尘1.2万吨，氟化物1万吨，氮氧化物1.1万吨，一氧化碳0.9万吨。

3、废弃物污染。全区工业固体废弃物每年排放量为35万吨，目前综合利用率不足10%。

二、农用化学物质污染

我区从1952年开始少量使用化学农药，到1988年累计施用量达28.7万吨，其中有机氯农药19.5万吨。据普查，全区粮食“六六六”检出率达93.5%，超标率为3.6%。抽查蔬菜样品111个，超标率达51.35%。

三、畜禽死尸及粪便污染

畜禽粪便污染在农村相当普遍，同时也相当严重，由于习惯于散养，畜禽随地排粪排便。在我区，畜禽粪便是畜禽疫病的主要传染源。

畜禽死尸，大多数地方目前尚无无害处理习惯，一般是不加处理就弃之野外。少数地方有自食死猪死鸡的习惯。个别不法屠商收集病死畜禽贩卖，牟取暴利，导致疫病的发生和流行。