

机密

河南省周口地区
1949—1989

畜禽疫病志

周口地区畜禽疫病志编写组

序

<<周口地区畜禽疫病志>>在省、地畜牧局的领导下，经编写组全体同志的辛勤努力，胜利地完成了编写任务。本志共分两篇、十四章、八十七节，约二十万字。第一篇简要地叙述了周口地区自然面貌，建国四十年来畜牧业经济发展、兽医组织机构的沿革及畜禽疫病防治概况。第二篇系统地记载了各种畜禽疫病七十二种，包括尚未定性的疫病六种。叙述了疫病的流行、分布、流行特点和规律，临床表现及防治措施。全书内容丰富，记载翔实，数据可靠，附有分类统计表和疫病分布图。一目了然。集周口地区畜禽疫病防治工作之大成。

本志编写指导思想明确，对开展疫病普查及搜集所得大量有关历史资料，详近略远，去粗取精，取材得当；编写体例方面，系统全面，章节分明，统计精确，图文并茂。颇具志书时代特征和地方特色。因而是成功之作，可供今后防疫灭病借鉴参考，实为兽医科研教学宝贵的科学资料库。在本志脱稿

之际，对此书编写取得圆满成功和周口地区兽医工作和科技的进步，表示衷心祝贺并遵嘱欣然为之作序。

河南省农牧厅总畜牧兽医师

甘 永 祥

一九九〇年五月

《周口地区禽畜疫病志》、总结建国40年防治禽畜疫病成果和經驗，提供历史借鉴和科学依据，对今后防疫工作具有重要指导作用。

河南省畜牧局顾问高级兽医师

河南省畜牧兽医学会副理事长

洪廷范题词

洪廷范
2000年

前 言

畜禽疫病是发展畜牧业的大敌，对人民健康也有着严重威胁。为澄清我地区畜禽疫病现状，总结建国四十年来广大兽医工作者同畜禽疫病作斗争的经验、教训。为制定疫病防治政策、规划、指导兽医科研、教学，提供科学依据。根据农业部(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《河南省畜禽疫病普查实施方案》精神。在省畜牧局的直接领导下，成立了周口地区畜禽疫病普查领导小组。从1987年6月至1990年5月。采取查阅资料、追忆座谈、访问调查、实验室诊断等不同方法。本着继承历史，反映现实，实事求是，力求客观的原则。对我区的自然地理、畜牧业经济、兽医机构等概况，猪、禽、牛、马、兔等畜禽疫病与防治进行全面地调查分析。依照农业部下达的畜禽疫病志编写提纲与要求，汇总整理，编写成《周口地区畜禽疫病志》。

本志书共分2篇，14章，87节。附畜禽疫病分布图51张，各类统计表15套。全面系统地记载了畜禽传染病56种，中毒和代谢病10种，新病和未定性疫病6种。对每个病的临床特征、流行因素、发病规律、危害

程度、防治经验、疫情现状等均作了翔实的记述该书的搜集，内容的取舍都从实际出发，力求准确、客观地反映我区畜禽疫病流行，防治等实况和特色。希望能对今后畜禽疫病防治、兽医科研与教学有一定参考价值。但书于内容多、范围广、时间长、编写时间紧，且历史资料不全，加之我们水平有限，纰漏不妥之处在所难免。敬望同道专家、读者批评。

本志书整个编写过程中，省业务部门和兄弟单位鼎力相助，提供大量资料。各县畜牧局、兽医工作及广大兽医工作者作了大量工作，值此特表谢意！

周口地区畜禽疫病志编写组

1990年5月

河南省周口地区 畜禽疫病志编写领导组及编写人员名单

组 长：原敬凯

副组长：罗国祥

成 员：陈学敏 刘洪仁
 李茂勋 周世松

主 任：陈学敏

主 编：李茂勋 赵志敏 马绍文

编写人员：

李茂勋	罗国祥	赵志敏	马绍文
武家龙	郑 洪	苗会军	邱成勋
马修身	郭长海	任瑞启	于朝亭
江孝运	金海亮	李子芳	王新明
阮成立	杜理功	王国学	闫会良
樊高标	蒋丰安	丁法建	聂 飞
刘 忠	田 影	朱成乾	王子东
孙 勇			

目 录

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	(5)
第三节	土壤植被	(5)
第四节	交通运输	(6)
第五节	自然疫源地	(6)
第六节	环境污染情况	(7)
第二章	畜牧业经济概况	(8)
第一节	畜牧业生产	(8)
第二节	主要畜禽品种	(14)
第三节	饲草饲料	(18)
第三章	兽医组织机构	(22)
第一节	兽医行政 (包括企事业单位)	
组织机构		(22)
第二节	兽医科研和教育机构	(24)
第三节	其它系统的兽医机构	(24)
第四章	畜禽疫病防治概况	(25)

第一节	疫病情况	(25)
第二节	防治情况	(27)
第三节	存在问题	(34)

第二篇 畜禽疫病与防治

第一章 猪 病 (36)

第一节	猪瘟	(36)
第二节	猪口蹄疫	(40)
第三节	猪传染性胃肠炎	(42)
第四节	猪炭疽病	(44)
第五节	猪旋毛虫	(45)
第六节	猪囊虫病	(47)
第七节	猪肺疫	(49)
第八节	仔猪白痢	(52)
第九节	仔猪付伤寒	(54)
第十节	猪流行性感冒	(56)
第十一节	猪喘气病	(58)
第十二节	猪破伤风	(60)
第十三节	猪丹毒	(61)

第二章 禽 病 (65)

第一节	鸡新城疫	(65)
-----	----------------	------

第二节	鸡马立克氏病	(67)
第三节	鸡法氏囊炎	(68)
第四节	禽霍乱	(70)
第五节	鸡白痢	(71)
第六节	鸡球虫病	(73)
第七节	鸡传染性喉气管炎	(74)
第八节	鸡 痘	(75)
第三章	牛 病	(78)
第一节	牛口蹄疫	(78)
第二节	兰舌病	(81)
第三节	牛肺疫	(83)
第四节	牛布氏杆菌病	(85)
第五节	牛结核病	(87)
第六节	牛炭疽病	(89)
第七节	牛恶性卡他热	(92)
第八节	气肿疽	(93)
第九节	牛破伤风	(96)
第十节	牛放线菌病	(98)
第十一节	牛流行热	(100)
第十二节	牛狂犬病	(102)
第四章	羊 病	(105)
第一节	羊 痘	(105)

第二节	羊布氏杆菌病	(106)
第三节	羊炭疽病	(107)
第四节	羊疥癣病	(108)
第五节	羊破伤风	(109)
第五章	马 病	(111)
第一节	马传染性贫血	(111)
第二节	马鼻疽	(114)
第三节	马炭疽	(116)
第四节	马锥虫病	(119)
第五节	马腺疫	(121)
第六节	马痘疹病	(124)
第七节	马流行性淋巴管炎	(126)
第八节	马流行性感冒	(127)
第九节	马狂犬病	(129)
第十节	马破伤风	(131)
第十一节	马流产病	(134)
第十二节	马恶性水肿	(137)
第六章	兔 病	(139)
第一节	兔病毒性出血症	(139)
第二节	兔球虫病	(142)
第三节	兔疥癣	(144)
第四节	兔巴氏杆菌病	(146)

第七章 其它动物疫病 (150)

第一节 狂犬病 (150)

第二节 猫瘟热 (153)

第八章 主要代谢病 (156)

第一节 骨软症 (156)

第二节 佝偻病 (158)

第三节 犊牛维生素A缺乏症 . . . (160)

第九章 主要中毒病 (163)

第一节 红薯黑斑病中毒 (163)

第二节 霉玉米中毒 (166)

第三节 棉籽饼中毒 (168)

第四节 氢氟酸中毒 (171)

第五节 有机磷中毒 (172)

第六节 有机氯农药中毒 (174)

第七节 砷化物中毒 (175)

第十章 未定性疫病 (178)

第一节 大家畜传染性皮肤溃烂症 . . (178)

第二节 疑似马流行性乙型脑炎 . . . (181)

第三节 疑似马急性盲肠结肠炎 . . . (183)

第四节 牛流行性腹泻 (186)

第五节 疑似黄牛真菌病 (189)

第六节 疑似氟乙酰胺中毒 (192)

第一篇 概 况

第一章 自然地理概况

第一节 基本情况

周口地区地处河南省东部偏南。位于北纬 $33^{\circ}05'$ — $34^{\circ}20'$ ，东经 $114^{\circ}15'$ — $115^{\circ}40'$ 之间。跨越最大直线距离：南北宽约185公里，东西长约140公里。与开封市、许昌市、漯河市、商丘地区、驻马店地区及安徽省阜阳地区接壤。总面积11637平方公里，其中耕地面积1174万亩。总人口878.3万人，其中农业人口814.5万人，每个农业人口占有耕地1.34亩，人口密度755人/平方公里。辖周口市和扶沟、西华、商水、太康、鹿邑、郸城、沈丘、淮阳、项城9县，黄泛区、五二两个农场，共182个乡镇，4752个行政村，33337个村民小组。居住着汉、满、回、藏、壮、苗等19个勤劳勇敢的民族。附周口地区地图和周口地区行政区域表：

周口地区行政区域表

市 县	乡(镇)数	乡 (镇) 名
周口市	3	北郊、南郊、蔬菜
扶 沟	1 5	城关、崔桥、江村、白潭 曹里、韭园、柴岗、古城 练寺、汴岗、大新、吕潭 包屯、大李庄、城郊
西 华	1 9	城关、西夏、逍遥、奉母 红花、聂堆、东夏、黄土桥 址坊、艾岗、迟营、叶埠口 李大庄、大王庄、东王营、皮营 清河驿、西华营、田口
太 康	2 2	城关、常营、逊母口、老冲 朱口、马头、城郊、杨庙、转楼 王集、龙曲、高贤、芝麻洼、清集 独塘、板桥、大许寨、五里口 付草楼、马厂、高朗、张集

市 县	乡(镇)数	乡 (镇) 名
商 水	2 2	城关镇、城关、化河、汤庄 白寺、姚集、固墙、袁老 胡吉、位集、平店、黄砦 练集、邓城、郝岗、张明 潭庄、巴村、大武、舒庄 张庄、李埠口
鹿 邑	2 2	城关、枣集、玄武、太清 生铁中、王皮溜、观堂、郑集 张店、任集、唐集、辛集、试量 赵村、邱集、高集、穆店、杨胡口 贾滩、马铺、老庄、城郊
郸 城	2 0	城关、吴台、南丰、白马 宁平、宜路、钱店、汲冲 城郊、虎头岗、汲水、张完集 丁村、双楼、秋渠、东风 石槽、巴集、李楼、胡集

市 县	乡(镇)数	乡 (镇) 名
淮 阳	2 0	城关、新站、朱集、豆门 鲁台、冯塘、王店、刘振屯 大连、葛店、黄集、四通镇 临蔡、白楼、安岭、齐老 郑集、搬口、曹河、许湾
沈 丘	2 1	周营、石槽、莲池、范营、邢庄 冯营、李老庄、洪山、北杨集 卞路口、陈寨、北郊、槐店 老城、刘庄店、留福、付井 赵德营、纸店、新安集、白集
项 城	1 8	郑郭、丁集、永丰、王明口 付集、官会、高寺、新桥 老城、范集、孙店、三店 李寨、贾岭
合 计	1 8 2	

第二节 地形、地貌、水文气候

周口地区既无山岭，又无沟壑。是一望无际的平原区，西部和偏北部海拔50米以上，其它各县海拔50米以下，一般坡降七千分之一至八千分之一。最高的扶沟县西北部海拔64米，最低的沈丘县东南部海拔36米，高差28米。以沙河为界，沙河北为黄河冲积平原，沙南的商水、项城、沈丘的大部分，地势低洼，坡湖较多，易内涝，近似于淮北平原。

周口地区属于暖温带大陆性季风气候。各季气候特点：冬长寒冷雨雪少，夏季炎热雨集中，春秋温暖季节短，春夏之交多干风；年日照时数2200小时左右，年平均气温 14.5°C ，极端最高气温 43.2°C ，极端最低气温 -21°C 。年平均降雨量750毫米。无霜期216—220天。全区适应于小麦、棉花、玉米、油料等多种农作物的生长。

周口地区地面水和浅层地下水资源比较丰富，主要河流有沙颍河、贾鲁河、汾泉河等大小支流数百条。流域面积达10941平方公里，这些河流都发源于西北；随着西北高东南低的地势，流经区内入安徽注入淮河。据勘探地下水层一般在地面下10~25米之间，可开采储量为 17.1 亿立方米。地面水可利用水面为15万亩左右。

第三节 土壤植被