

云南省昭通地区地方志丛书

云南省昭通地区
畜禽疫病志

云南省昭通地区行政公署农牧局编

云南省昭通地区地方志丛书

云南省昭通地区 畜禽疫病志

主 编： 赵松年 张定华

编 写： 赵松年 张定华 余开远 左永祥 李书义
 林耀礼 陈兴和 邵聪仪 岳经芝（整理资料）

初 审： 李松柏 孙善鉴

终 审： 张荣才 马才顺

验 收： 昭通地区行署地方志办公室

书名题字： 李兴燕

校 对： 赵松年 张定华 余开远

云南省昭通地区行政公署农牧局编

云南省昭通地区
畜 禽 疫 病 志
(内部资料)

云南省昭通地区行政公署农牧局编
滇黔桂石油科研所印刷厂印刷装订

昭通地区文化局(昭刊)字第53号

昭通地区畜禽疫病普查人员名单

课题执行人

赵松年 熊成才 张定华 余开远 左永祥

参加单位和主要普查人员

地区畜牧兽医站

(按姓氏笔划排列)

王应萍 邓利敏 左永祥 刘凤云 李书义 余开远
陈兴和 张定华 林耀礼 赵松年 熊成才 戴仁甫

昭通市畜牧兽医站

赵声国 石文学 蒋金定 王兴坤 周道荣

巧家县畜牧兽医站

何元明 胡学鲁 洪兰章 肖孟威 骆玉贵

威信县畜牧兽医站

李德开 陈永国 陈应华 桂永聪 朱仁英

鲁甸县畜牧兽医站

郭富宗 饶 军 陈太斌

盐津县畜牧兽医站

杨家义 唐仲林

大关县畜牧兽医站

王明忠 沈瑞立 廖锡才 潘绍祥

永善县畜牧兽医站

杨修华 鲁朝义 王代伦

绥江县畜牧兽医站

吴兴盛 黄 毅

镇雄县畜牧兽医站

周锡森 刘国权 吴道崇

彝良县畜牧兽医站

阮家成 罗启富 陈利伦

水富县畜牧兽医站

黄 忠 曾光禄

序 1

农业是国民经济的基础，畜牧业是大农业的重要组成部份，是国民经济的一个独立产业部门。昭通地区是全省畜牧业主产区之一，党的十一届三中全会以来，随着农村的深化改革，靠政策、靠科学、靠投入，加强了畜牧业基础设施建设，种、料、管、防体系初步形成，畜牧业生产持续、稳定发展，1990年畜牧产值已达农业总产值的26.4%。

畜牧业的发展必须有完善的疫病防治措施作保障，完善的畜禽疫病防治措施，应建立在全面调查研究的基础上，因而畜禽疫病普查是十分重要的基础工作。根据1986年农牧渔业部58号文和1987年云南省畜牧局27号文的要求，昭通行署农牧局决定由地区畜牧兽医站负责组织全区畜禽疫病普查工作，经过全区各级普查人员的艰辛努力，搜集了大量资料，由地区畜牧兽医站编写组按照部、省制定的编写提纲和方案，完成了《昭通地区畜禽疫病志》的编写。

这本志书详细收集了40年来全区各级畜牧兽医工作者与畜禽疫病作斗争的丰富经验，有84种主要畜禽疫病的发生情况、流行特点、诊断和防治经过等。它不仅是40年来畜禽疫病情况及防治工作的总结和记载，而且对于指导全区今后的畜禽疫病防治，有效地控制乃至消灭危害严重的畜禽疫病，保障畜牧业的健康发展，也提供了科学依据，具有重要的价值。希望全区畜牧兽医工作者重视这一成果，从中得到有益的借鉴。

李 铭

1992年8月

序 2

家畜家禽的疫病，不仅直接威胁着畜牧业的发展，而且影响着人们的身体健康。自 1951 年昭通地区开始建立兽医组织，全区广大畜牧兽医工作者就开始有组织地与畜禽疫病作斗争，从 50 年代单一的、被动的、局部的防治，发展到 80 年代主动的、有计划的全面防治工作，畜禽疫病发病率、死亡率逐年下降，取得了显著成绩。但是，由于商品经济的发展，使畜禽交易和引种频繁，疫病种类和发病范围日愈扩大，几十年来的防治工作虽积累了一些经验，但没有形成一个较系统的资料来反映全区畜禽疫病的流行规律和防治经验。

1987 年 5 月至 1990 年 6 月，按农牧渔业部和云南省畜牧局普查方案开展的畜禽疫病普查，在对历史情况充分调查研究的基础上，应用现代科学技术对畜禽疫病进行了较全面、较系统的普查，确定了 84 种畜禽疫病，202 个寄生虫种和 229 个与畜禽疫病关系密切的昆虫种。在普查基础上编写的《昭通地区畜禽疫病志》资料详实，数据准确，全面总结和记述了 40 年来昭通地区畜禽疫病的种类、分布、危害程度、流行规律和防治成效，对今后制定畜禽疫病防治规划和措施提供了科学的依据，对畜牧兽医教学、培训和人畜共患病的防治也具有重要的实用价值。《昭通地区畜禽疫病志》的出版，是全区畜牧兽医战线上的一件大事，它必将对提高全区兽医人员的业务素质 and 科技水平，对保护畜牧业健康发展和人民身体健康，起到积极的推动作用。

孙善鉴

1992 年 8 月

凡 例

一、本志定名《云南省昭通地区畜禽疫病志》，列入昭通地区地方志丛书。

二、本志按照国务院农业部和云南省畜牧局制定的编写提纲和编写方案进行编写，设置二篇七章和附录。

三、本志资料来源：概况部分来源于有关业务部门统计资料，畜禽疫病与防治系 1987 年 5 月至 1990 年 5 月全区普查。“主要参考资料”目录列在“附录”内。

四、本志记述上限 1950 年（个别疫病发生及防治情况，记述到 1919 年），下限 1989 年。部分资料只到 1987 年，少数资料到 1990 年 11 月。“概况”引录数据系 1990 年末统计数。

五、本志用规范的语体文编写，疫病名称系科学用名，加英文对照。

六、本志所用计量单位，除土地面积仍沿用“亩”外，其余均使用《中华人民共和国计量法》规定的计量单位名称。

七、本志所涉及地名及行政事业机构名称，除叙述历史情况使用当时名称外，一律使用 1990 年时的名称。

编写说明

根据农牧渔业部 (86) 农牧字第 58 号《关于开展全国畜禽疫病普查的通知》和云南省畜牧局 (87) 云牧 (医) 字第 27 号《关于开展畜禽疫病普查的通知》，昭通行署农牧局决定由地区畜牧兽医站承担组织全区畜禽疫病普查的任务，从 1987 年 5 月起，以昭通、巧家、威信 3 市县为重点，开展了全面普查，历时 3 年，于 1990 年 5 月完成了全部普查任务。

这次普查，采用流行病学、血清学、病原学及历史资料搜集整理等方法，化验了 48318 份畜禽血清和病料，定点观察了昭通、巧家、威信 3 市、县 9 个点 3050 农户连续 3 年的畜禽疫病发生情况，填写了 15 种有关表格，广泛收集了 1950 年来全区畜禽疫病发生和防治情况，并参考了 1977~1979 年全区畜禽疫病普查和 1982~1984 年全区畜禽寄生蠕虫区系调查总结，获得了丰富的第一手资料。

在整理上述资料的基础上，从地区畜牧兽医站普查人员中组成了编写组，按照农业部和省畜牧局制定的编写方案和题纲，于 1990 年 12 月完成了《昭通地区畜禽疫病志》(送审稿) 的编写 (以下简称“志”)。1991 年 1 月 29 日，昭通行署科委组织了由行署农委、地方志办公室、农业区划办公室、地区农校等单位的专家组成验收组对昭通地区畜禽疫病普查成果进行了验收并获得通过。1991 年 8 月，此项成果经行署科委评审为昭通地区科学技术成果二等奖。

“志”书送审稿经验收组专家提出修改意见后又发给各市、县畜牧兽医站及有关同志，广泛征求意见，涉及其它专业的内容和数据找有关部门和专家作了校对，修改，涉及历史情况，又在云南省档案馆、云南省图书馆查证，补充了部份材料，最后由行署地方志办按志书规范终审定稿，纳入《昭通地区地方志丛书》正式付印。

“志”全书共二篇九章 119 节和附录，第一篇 4 章 16 节叙述了昭通地区的自然地理及畜牧经济概况，兽医组织机构的沿革和现状，畜禽疫病防治概况；第二篇 9 章 103 节，汇集了 1919 年以来发生过的畜禽疫病 84 种，其中猪病 21 种、禽病 14 种、牛病 16 种、羊病 16 种、马病 9 种、兔病 5 种，其它动物病 3 种。此外还收集了未定性疫病 2 种，中毒病 4 种，农业部列为普查对象，

经普查未查出的疫病 13 种；附录收集了昭通地区畜禽寄生虫名录，医学及兽医学昆虫名录，疫病普查获奖通知，主要参考材料。

这次畜禽疫病普查和“志”的编写，得到省畜牧局、省兽医总站从组织上、经费上、技术上的大力支持，省兽医总站李松柏、李春棣、毕应龙、张禹山、袁庆明等同志参加了部份普查和病料化验，提供了必要的技术资料。

各市、县畜牧兽医站部份乡、镇畜牧兽医站参加了普查工作，提供了各种所需资料、报表，为“志”的编写奠定了基础。

在编写过程中，地区农业区划办罗希贤、地区农校吴崇敬、地区卫生防疫站潘仲宇、刘昌楷、杨建设、地区食品公司曹美林，以及地、市站的退休老同志崔汉成、殷佑恒、戴仁甫、潘泽芬、陈万祥等同志毫无保留地提供了编者所需的资料，丰富了“志”的内容。

送审稿修改结束后，省兽医总站李松柏、地区畜牧兽医站孙善鉴、地区水文站白生学等同志又再次审定了部份内容，行署地方志办张荣才、马才顺同志按志书规范进行了终审和修改，保证了“志”的编写质量。

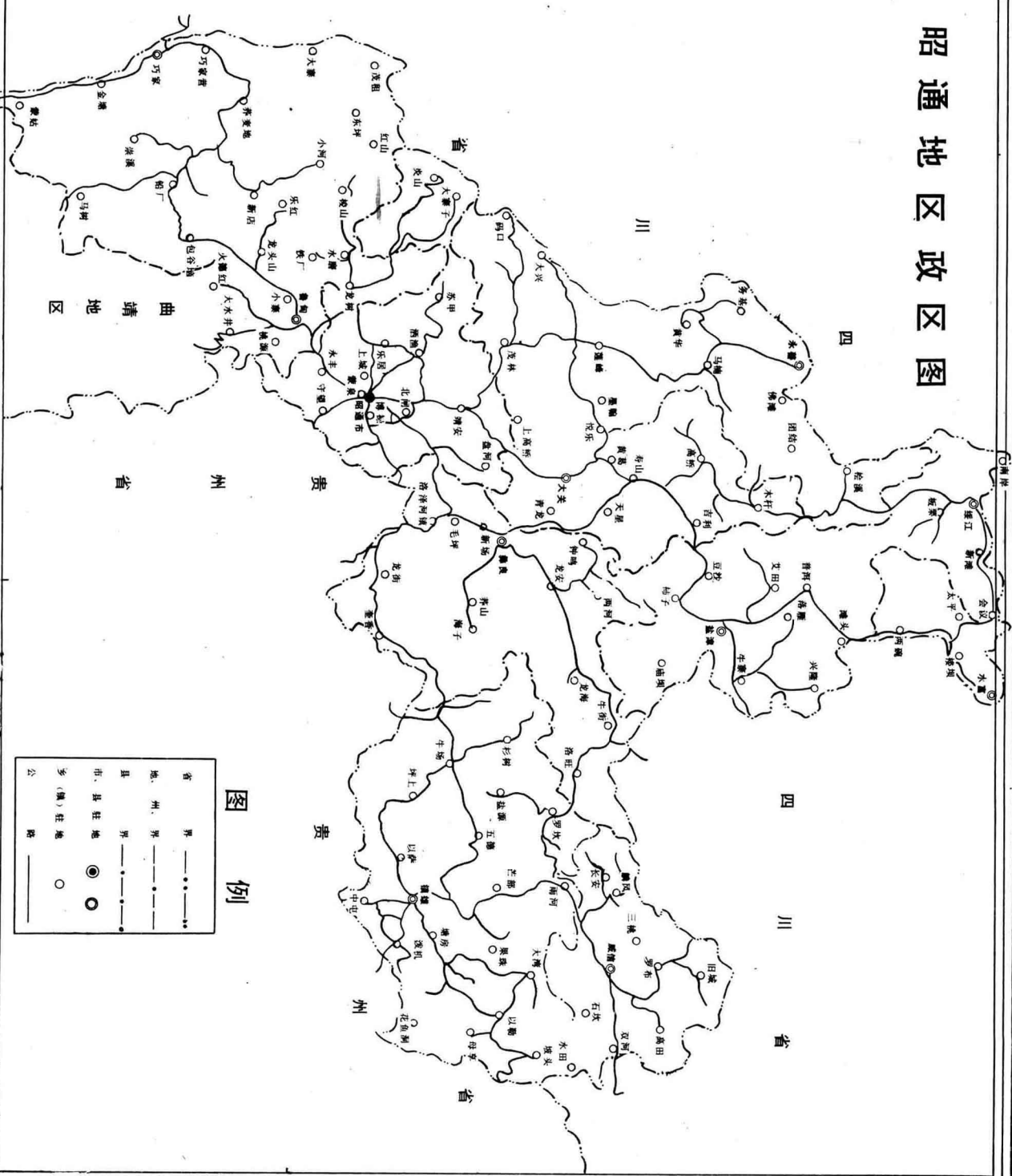
“志”力求反映昭通地区 40 多年来畜禽疫病流行情况及防治成果，为全区兽医工作者提供一点有益的资料，但由于编者水平有限，加之历史资料的欠缺或散失，实感力不从心，错漏之处不少，尚望阅者多多批评指正。

在本志正式印刷时，谨向所有提供过资料、咨询和协作的单位和个人表示衷心的感谢！

赵松年

1992 年 8 月

昭通地区政区图

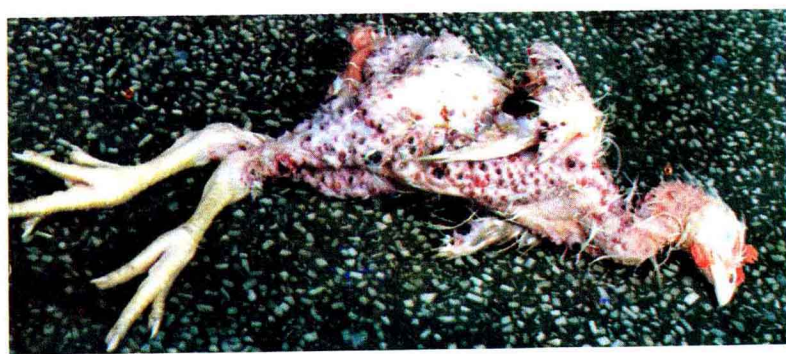


图例

省	界	———●●●●●
地、州、界	———	———
县	界	———●●●●●
市、县驻地		●
乡(镇)驻地		○
公路	路	———

鸡马立克氏病照片

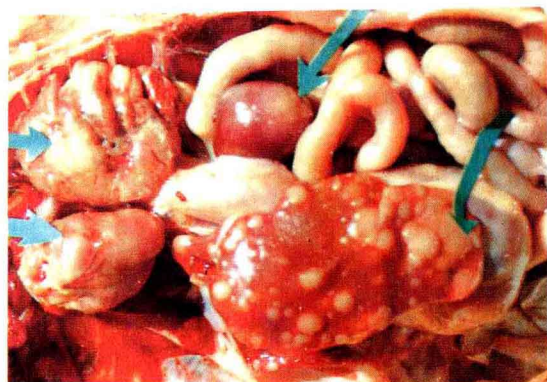
1. 鸡马立克氏病
自然病鸡：
神经型、侧
肢麻痹



2. 皮肤型：皮肤上的
结节病灶或肿瘤



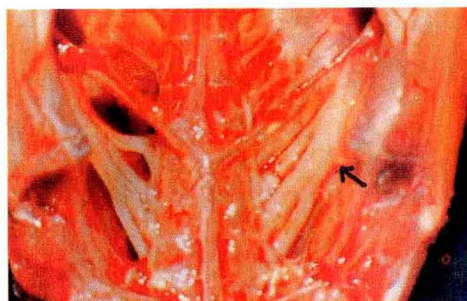
3. 皮肤下隆起的肿瘤



5. 内脏型：肝、脾 心、腺胃上的结节

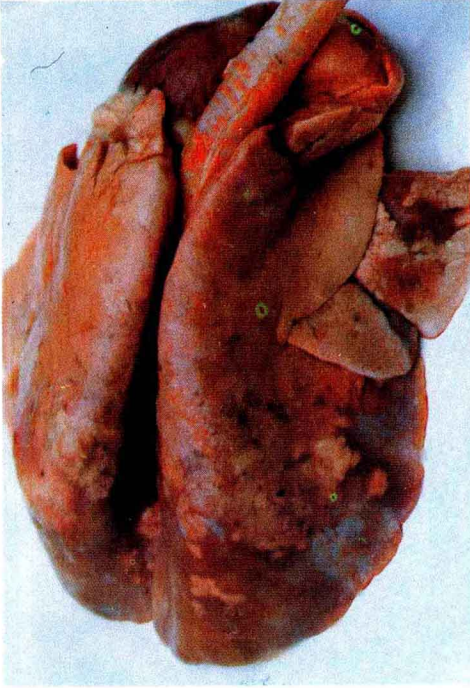


4. 嗦囊
麻痹
下垂



6. 一侧座骨神经肿胀

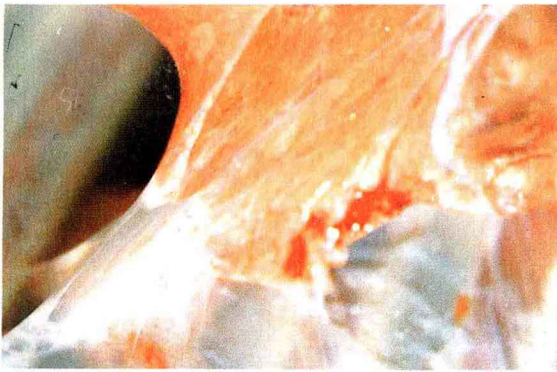
绵羊梅迪病照片



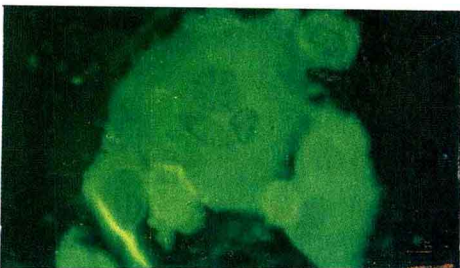
1. 肺肉变、气肿及气管出血（胸壁面）



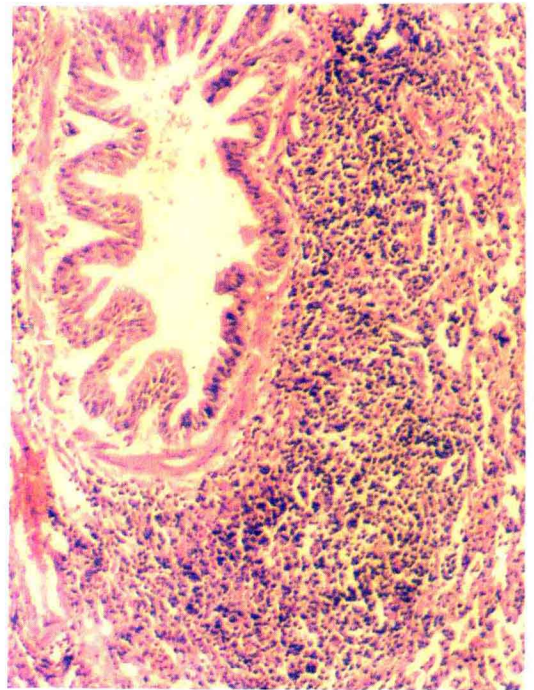
2. 肺肉变、气肿及气管出血（肺膈面）



3. 肺和膈肌粘连



5. 荧光阳性细胞、细胞培养物 200×5

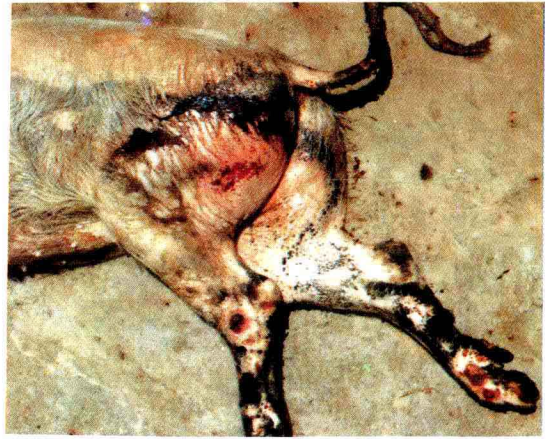


4. 肺支气管周围淋巴细胞为主的弥漫性浸润 H·E染色 100×5

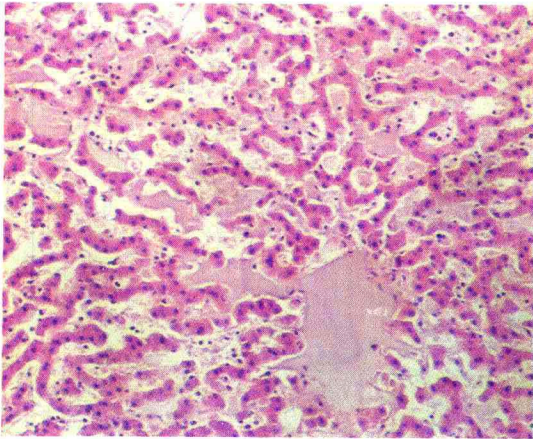
猪的腐败鱼粉中毒照片



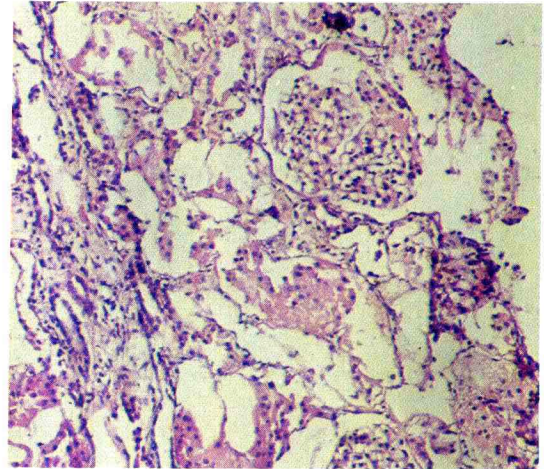
1. 自然病猪，
弓背、步态
不稳，



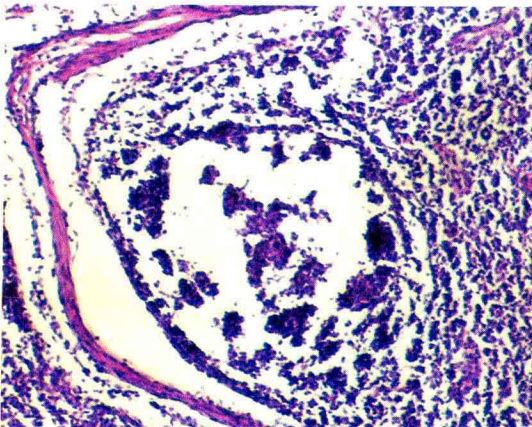
2. 自然病猪、后肢皮肤溃烂



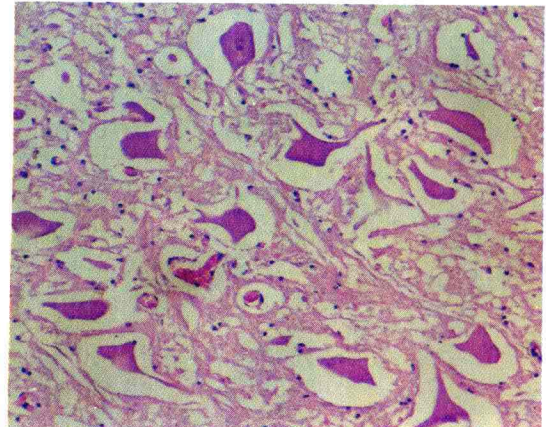
3. 肝细胞坏死 H·E染色100××5



4. 肾小管上皮细胞坏死、肾小球血管丛内皮
细胞形成空泡 H·E染色100××5

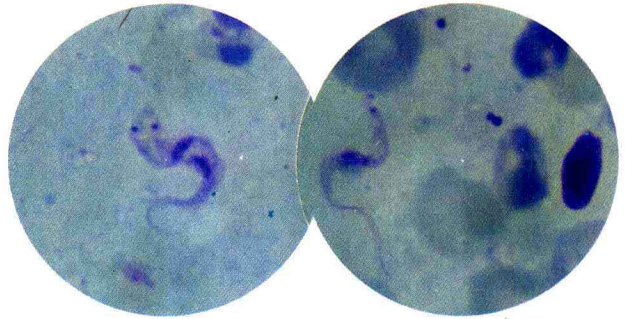


5. 淋巴小结坏死 H·E染色100××5



6. 脑神经细胞坏死 H·E染色100××5

马媾疫照片



1. 媾疫锥虫、兔睾丸接种 涂片姬氏染色
1000 $\times$ 5



2. 病母马外阴部白斑和水肿



3. 病母马阴唇水肿充血、后腿内侧溃疡



4. 病公马包皮水肿



5. 病公马阴囊肿大

目 录

第一篇 昭通地区概况

第一章 自然地理概况	(1)
第一节 基本情况	(1)
第二节 地形地貌及水文气候	(1)
第三节 土壤植被	(3)
第四节 交通运输及畜禽调运情况	(4)
第五节 自然疫源地	(5)
第六节 环境污染情况	(6)
第二章 畜牧业经济状况	(10)
第一节 畜牧业生产	(10)
第二节 主要畜禽品种	(12)
第三节 饲草饲料资源	(12) ²³
第三章 兽医组织机构	(16)
第一节 兽医行政事业机构	(16)
第二节 兽医科研和教育机构	(18)
第三节 其它系统的兽医机构	(19)
第四节 中兽医状况	(19)
第四章 畜禽疫病防治情况	(22)
第一节 畜禽疫病现状	(22)
第二节 畜禽疫病防治情况	(27)
第三节 存在问题和今后防治意见	(28)

第二篇 畜禽疫病与防治

第一章 猪 病	(47)
第一节 猪 瘟	(47)
第二节 猪口蹄疫	(54)
第三节 猪传染性水疱病	(55)
第四节 猪传染性胃肠炎	(55)
第五节 猪炭疽	(56)
第六节 猪流行性腹泻	(56)
第七节 猪布氏杆菌病	(60)

第八节	猪链球菌病	(60)
第九节	猪传染性胸膜肺炎	(62)
第十节	猪痢疾	(63)
第十一节	猪丹毒	(63)
第十二节	猪巴氏杆菌病	(66)
第十三节	猪沙门氏杆菌病	(69)
第十四节	猪流行性感冒	(74)
第十五节	猪气喘病	(77)
第十六节	仔猪白痢	(81)
第十七节	猪钩端螺旋体病	(84)
第十八节	猪流行性乙型脑炎	(85)
第十九节	猪细小病毒 (感染)	(87)
第二十节	猪弓浆虫病	(88)
第二十一节	猪旋毛虫感染	(91)
第二十二节	猪囊尾蚴病	(92)
第二十三节	猪细颈囊尾蚴病	(93)
第二十四节	猪蛔虫病	(95)
第二十五节	猪棘头虫病	(96)
第二十六节	猪肺线虫病	(98)
第二章	禽 病	(99)
第一节	鸡新城疫	(99)
第二节	鸡马立克氏病	(103)
第三节	禽霍乱	(105)
第四节	鸡白痢	(106)
第五节	鸡 痘	(109)
第六节	鸡传染性喉气管炎 (感染)	(111)
第七节	鸡传染性支气管炎 (感染)	(111)
第八节	鸡传染性鼻炎 (感染)	(112)
第九节	鸡传染性关节炎 (感染)	(112)
第十节	鸡大肠杆菌病	(113)
第十一节	鸡腺病毒病 (感染)	(115)
第十二节	鸡减蛋综合症 (感染)	(115)
第十三节	鸡霉形体病 (感染)	(116)
第十四节	鸡球虫病	(116)
第三章	牛 病	(118)
第一节	牛口蹄疫	(118)
第二节	牛蓝舌病 (感染)	(119)

第三节	粘膜病·····	(119)
第四节	牛白血病·····	(120)
第五节	牛传染性鼻气管炎·····	(120)
第六节	牛 瘟·····	(121)
第七节	牛传染性胸膜肺炎·····	(121)
第八节	牛布氏杆菌病·····	(122)
第九节	牛结核·····	(123)
第十节	牛副结核 (感染) ·····	(124)
第十一节	牛炭疽·····	(124)
第十二节	牛焦虫病·····	(131)
第十三节	牛伊氏锥虫病·····	(133)
第十四节	牛日本血吸虫病·····	(136)
第十五节	牛巴氏杆菌病·····	(136)
第十六节	牛气肿疽·····	(140)
第十七节	牛流行性感冒·····	(144)
第十八节	牛乙型脑炎·····	(145)
第十九节	牛肝片形吸虫病·····	(145)
第二十节	牛蝇皮蚋病·····	(146)
第二十一节	皮肤霉菌病 (牛脱毛癣) ·····	(148)

第四章 羊 病····· (151)

第一节	蓝舌病 (感染) ·····	(151)
第二节	绵羊痘·····	(152)
第三节	口蹄疫·····	(152)
第四节	梅迪病·····	(153)
第五节	痒 病·····	(159)
第六节	衣原体病 (感染) ·····	(160)
第七节	布氏杆菌病·····	(160)
第八节	炭 疽·····	(164)
第九节	羊梭菌病·····	(164)
第十节	羊疥癣·····	(166)
第十一节	腐蹄病·····	(170)
第十二节	气肿疽·····	(172)
第十三节	羊肝片形吸虫病·····	(172)
第十四节	肺线虫病·····	(176)
第十五节	羊脑多头蚴病·····	(178)
第十六节	羊阔盘吸虫病·····	(179)
第十七节	羊鼻蝇蚋病·····	(180)
第十八节	羊莫尼茨绦虫病·····	(182)