

新疆昌吉州畜禽疫病誌

新疆昌吉州兽医站 合编
新疆昌吉农校

新疆昌吉州畜禽疫病志

(内部资料 注意保存)

袁 余 信 汪百庸编写
董 培 基

昌吉州兽医站 昌吉农校

一九八三年十二月三十日

前 言

经过对本自治州畜禽疫病调查工作后，我们已基本上掌握了解放后三十年来，在我州曾发生过主要的畜禽传染病、寄生虫病和中毒病的种类、分布、发病原因、危害程度和当时所采取的防治措施等情况。

为了保存我州历年来畜禽的各种疫病资料的完整和供我州基层兽医人员的参考，现由袁余信、董培基和汪百庸三位同志洽商，参阅了有关资料，把每一种主要病的病原、流行病学、发病原理、病状、解剖变化和诊断等都一一阐述编写成册。

本病志是属内部资料，请妥善保管，不得散失，不得向外国人送阅与带出国外，特别是属于对外保密范围疫情方面的内容，严禁在报刊，杂志和书籍上引用或发表。

由于十年动乱中资料短缺和调查工作不够全面，加上我们编写水平有限，书中的缺点，错误在所难免，请批评指正。

承蒙自治区兽医防疫总站赵传珊同志大力协助，特致以感谢。

编者 一九八三年十二月三十日

目 录

第一篇 畜禽传染病

第一章 多种家畜共患的传染病

一、炭疽	(1)
二、巴氏干菌病	(16)
三、口蹄疫	(27)
1、A型口蹄疫	(27)
2、O型口蹄疫	(31)
四、布鲁氏干菌病	(38)
五、沙门氏干菌病	(50)
1、马付伤寒流产	(51)
2、仔猪付伤寒	(56)
六、狂犬病	(60)
七、破伤风	(65)
八、放线菌病	(70)
九、坏死干菌病	(73)
十、结核病	(77)
十一、痘病	(82)

第二章 牛羊的主要传染病

一、牛肺疫	(89)
-------	--------

二、气肿疽	(96)
三、传染性角膜炎	(104)
四、绵羊快疫类的疾病	(105)
1、羊快疫	(106)
2、羊肠毒血症	(108)
五、羔羊痢疾	(114)
六、羊大肠干菌病	(121)
七、羊链球菌病	(125)
八、山羊传染性胸膜肺炎	(128)
九、羊传染性脓疱	(133)
十、羊传染性无乳症	(136)

第三章 马的主要传染病

一、马传染性贫血	(139)
二、马鼻疽	(147)
三、马腺疫	(158)
四、马流行性感胃	(162)
五、马传染性脑脊髓炎	(167)
六、马传染性胸膜肺炎	(174)
七、马流行性淋巴管炎	(179)

第四章 猪的主要传染病

一、猪瘟	(183)
二、猪丹毒	(191)
三、猪气喘病	(197)
四、仔猪大肠干菌病	(204)

1、仔猪黄痢·····	(206)
2、仔猪白痢·····	(207)
3、猪水肿病·····	(208)
五、猪传染性萎缩性鼻炎·····	(211)
六、猪水泡病·····	(214)

第五章 鸡的主要传染病

一、鸡新城疫·····	(218)
二、鸡白痢·····	(223)
三、鸡马立克氏病·····	(226)

第二篇 畜禽寄生虫病

第一章 吸 虫 病

一、肝片吸虫病·····	(230)
二、双腔吸虫病·····	(233)
三、绵羊斯吸孔虫病·····	(235)
四、前后盘吸虫病·····	(236)
五、胰阔盘吸虫病·····	(237)

第二章 反刍兽绦虫病

一、莫尼茨绦虫病·····	(239)
二、盖氏曲子官绦虫病·····	(242)
三、中点无卵黄腺绦虫病·····	(242)

第三章 鸡的绦虫病

赖利绦虫病·····	(243)
------------	---------

第四章 绦虫病

一、棘球蚴病	(245)
二、猪囊尾蚴病	(247)
三、牛囊尾蚴病	(250)
四、多头蚴病	(250)
五、细颈囊尾蚴病	(251)
六、豆状囊尾蚴病	(252)

第五章 线虫病

一、蛔虫病	(252)
1、猪蛔虫病	(252)
2、马付蛔虫病	(255)
3、鸡蛔虫病	(255)
二、异刺线虫病	(257)
1、马尖尾线虫病	(257)
2、鸡异刺线虫病	(258)
三、圆形线虫病	(259)
1、牛羊毛圆线虫病	(259)
捻转血矛线虫	(259)
奥斯特他属线虫	(261)
马歇尔属线虫	(262)
细颈属线虫	(262)
似细颈属线虫	(262)
毛圆属线虫	(262)
2、牛羊仰口线虫病	(262)

3、羊夏伯特线虫病·····	(263)
4、牛羊食道口线虫病·····	(264)
5、牛羊网尾线虫病·····	(265)
6、马园形线虫病·····	(267)
四、毛首线虫病·····	(268)

第六章 蜘蛛病

一、硬蜱病·····	(270)
二、软蜱病·····	(272)
三、螨病·····	(273)

第七章 昆虫病

一、牛皮蝇幼虫病·····	(278)
二、羊狂蝇幼虫病·····	(280)
三、马胃蝇幼虫病·····	(281)
四、伤口蛆病·····	(282)

第八章 原虫病

一、骆驼锥虫病·····	(283)
二、马媾疫·····	(285)
三、马巴贝斯虫病·····	(287)
四、牛环形泰勒焦虫病·····	(288)

第三篇 畜禽中毒病

一、六六六中毒	(291)
二、磷化锌中毒	(294)
三、马霉玉米中毒	(296)
四、氢氰酸中毒	(298)
五、敌百虫中毒	(302)
六、蓖麻叶和蓖麻子中毒	(304)
七、毒草中毒	(306)
八、菜籽饼中毒	(308)
九、食盐中毒	(309)
十、肉毒梭菌中毒症	(313)
十一、三九一一中毒	(316)

第一篇 畜禽传染病

第一章 多种家畜共患的传染病

一、炭 疽

炭疽是由炭疽杆菌引起的各种家畜、野生动物的一种急性、热性、败血性的传染病。其病理变化特点是败血性变化，脾脏显著肿大，皮下和浆膜下结缔组织有出血性胶冻样浸润，血液凝固不良。本病可传给人类。

（一）本病在我州的发生历史、分布和危害

本病在我州各县曾有发生，共八十六个社场，一〇二个队，一〇五个疫点。

1951年8月31日，呼图壁县五工台洪湖和十三户共发病耕牛21头，死亡率为100%。

1952年夏季，玛纳斯县长胜、塔西河、保安、太平等地，有病马牛14头（匹），死亡率为100%。剥畜尸皮者一人被感染，发生皮肤型炭疽，治愈。

1952年4月，奇台县有五个区，六个乡发病牛马羊109头（只），全部致死。

1952年5～6月，呼图壁县石梯子、雀尔沟有三个乡的羊只发生地方性流行，有病死亡2000只。

1952年6月，木垒县牧区，首先死绵羊2只，羊尸被狗

乱拖乱吃，后传给了马牛发病29头（匹），全部致死。

1952年10月，木垒县牧区牛发病15头，剥牛皮者3人被感染，发生皮肤型炭疽，全治愈。

1953年5月17日，玛纳斯县广西乡第一村当时有耕牛耕马131头（匹），发病29头（匹），发病率为22.13%，死亡率为100%。

1953年5月24日，玛纳斯县广西乡，下桥村有耕马83匹，发病10匹，发病率为12.04%，死亡10匹，死亡率为100%。

1953年4月，奇台县开工河第七乡，死牛马6头（匹）。五马场死马5匹。

1953年5月，呼图壁县园户村，当时有牛马186头（匹），发病28头（匹），发病率15.05%。死亡28头（匹），死亡率为100%。其中：死牛17头，死马11匹。最严重的是马占明一家死马3匹，死牛7头。因剥皮和吃病尸肉，造成3人被感染发病死亡。

1953年5～6月间，呼图壁县第二区羊发生炭疽，发病447只，发病率约占10%，死亡率为100%。其中：有两户牧民共死羊94只。

1953年6月2日，米泉县梧桐窝子，马牛发病死亡8头（匹）。剥皮和吃肉者10人被感染发病，死亡1人。

1953年7～8月，吉木莎尔县，七区三乡，据有关文件提及“因发生炭疽，死亡不少牲畜。”

1954年5月中旬，玛纳斯县塔西河乡，死牛8头。东头乡死羊19只。这两个乡的马匹在牛羊发病前15天注射过炭疽芽胞菌苗，所以马匹没有发病。牛羊发病后立即注射炭疽菌

苗，一周后停止发病死亡。

1954年6月，玛纳斯县，清水河在炭疽疫点牧放牲牛87头，在两天内突然死亡4头，后发病3头，治疗及时而痊愈。

1954年6月，呼图壁县，和壮区，羊发生炭疽死亡羊540只。

1955年夏季，玛纳斯县，长胜乡，牛发病19头，死亡4头，羊发病49只，死亡17只。发病牛羊均用抗炭疽血清治疗，所以死亡率仅占32.81%。

1955年5月，呼图壁县，石梯子和雀尔沟有三个乡，羊只发病死亡300只。发病疫点和1953年相同（呼图壁县第二区）。

1955年7月。昌吉县下巴湖村死亡绵羊66只。

1955年3月下旬，吉木莎尔县，泉子街，一乡一村，张其厚死亡绵羊81只。

1955年3月中旬，吉木莎尔县，三区双岔河村，唐国玉死亡羊30只。六区三乡黑孜尔死羊20只，（12只为冬羔）。

1955年7月23日，昌吉县，新渠乡，巴利巴克牧放的牛，一天内死亡马1匹，牛3头。

1955年8月11日~12日，昌吉县榆树沟张万成一家养绵羊马170只，两天死亡44只。

1955年8月中旬，吉木莎尔县，二区二乡，死耕马6匹，耕牛12头。

1956年元月28日至2月1日，吉木莎尔县，三台天山合作社三天死绵羊11只。

1956年秋季，阜康县三区有一位农民养绵羊49只，死亡40只。

1956年8月，阜康县公私合营牧场，死绵羊11只。

1956年9月9日，吉木莎尔县，三台天山合作社，死亡耕牛5头。

1956年8月中旬，吉木莎尔县，二宫光明合作社，死亡绵羊22只。

1956年9月19日，吉木莎尔县，大有新龙社，马匹发生炭疽病31匹，死亡16匹，死亡率为51.61%，当时使用抗炭疽血清治疗。

1956年10月中旬，吉木莎尔县，泉子街先锋社死亡牛4头，马1匹。

1956年11月2日，吉木莎尔县，国庆建国社死亡马5匹，牛1头。

1956年8～9月，木垒县，东城区死马3匹，死牛2头。

1956年夏季，奇台县畜牧兽医站工作记录，发病绵羊76只，死亡72只，死亡率为94.73%。

1957年春季，吉木莎尔县，天山大有大队，三天内死亡耕马24匹。

1957年夏季，奇台县，丰截沟，营盘滩死亡耕牛9头。

1958年9～10月间，奇台县县站工作总结提到炭疽死亡耕牛5头。剥皮者被感染发病3人，死亡1人。

1959年春季，吉木莎尔县，卫星六队，耕牛发病15头，用抗炭疽血清和青霉素治愈13头，死亡2头，死亡率为13.33%。

1961年夏季，吉木莎尔县，国庆东方红四队死亡绵羊16只。

1961年冬季，吉木莎尔县，国庆东方红五队，死亡耕牛

1头。

1962年3月31日，玛纳斯县商业局马群发病13匹，发病率为21.66%，治愈8匹，死亡5匹，死亡率为38.46%。

1962年5月上旬，呼图壁芳草湖农场畜牧队，杨茂超牧放绵母羊群的羔羊发病，先后死亡93只，注射炭疽菌苗一周以后停止发病死亡。

1963年9月10日，玛纳斯县，兰州湾河坝放牧的牛共63头，急性发病17头，发病率为26.98%，死亡17头，死亡率为100%。

1963年夏季，玛纳斯县，兰州湾红旗大队，死亡耕牛4头，其中：1头为私人奶牛。

1963年7月，奇台县商业局在南湖牧放的牛群，发病死亡6头。

1964年12月，阜康县天山公社食品站役马发病死亡4匹。

1965年夏季，阜康县天山公社中心五队，发病死亡耕牛3头。

1965年8月8日，吉木莎尔县三台公社，二大队红旗小队绵羊发病死亡13只，星光二队死亡绵羊31只。

1965年夏季，奇台县，吉布库公社，死亡耕马6匹。

1966年7月，昌吉县佃坝公社，永建二队急宰病耕牛1头，剥皮吃肉者被感染发生皮肤炭疽痛13人，全部治愈。

1967年夏季，奇台县西北湾公社，共有骆驼87峰，爆发发病7峰，发病率为8.04%，死亡率100%。

1970年5月，奇台县西北湾公社，发病耕马3匹，死亡率为100%。

1972年6月，奇台县西北湾公社，爆死耕牛1头，剥皮吃肉，1名炊事员得炭疽病治疗无效死亡。

1972年2月，呼图壁县，雀尔沟公社二大队二小队有一群牲牛共45头，发病2头，发病率为4.44%，死亡2头，死亡率为100%。

1972年5月，木垒县白杨河公社耕牛发病2头，死亡2头，死亡率为100%。

1973年10月，阜康县食品公司猪场，死于急性型炭疽的猪2头。

1974年5月17日至5月21日，昌吉县大西渠公社共有耕牛18头，全部发病，17至18日两天死亡6头。治疗12头，治愈11头，死亡1头。剥皮者9人，被感染4人发生皮肤型炭疽病，感染率为44.44%，患者全部治愈。

1975年7月24日至8月3日，呼图壁县五工台公社，永红大队，二、三小队，在10天内死亡耕马1匹，耕牛4头，羊40只，猪1口。7月28日开始至8月26日止，剥皮和吃肉者，相继发生皮肤炭疽病共23例。其中：前臂17例，颜面部3例，腹部1例，足部2例。患者性别：男16例，女7例。全部治愈。

1975年7月22日至7月23日，呼图壁县，园户村公社，先锋大队，一、二小队（与五工台公社永红大队二、三小队相邻，牲畜牧放地相同）。两天内死亡牲牛15头，占牛只总数的7.5%。其中一队死牛10头，二队死牛5头。病死或病危牛只均放血、剥皮分食或出售。7月24日开始至8月18日止，在剥皮和吃肉者当中相继发生皮肤炭疽病，共17例。其中：手部8例，前臂4例，颜面部3例，腹部、腿部各1

例。经军区十三医院确诊治愈。

1976年冬至1977年春，昌吉县食品公司猪场，共饲养生猪约300头，先后共发生五次疫情，共死亡猪100余头，在最后疫情发生时才得到确诊。采取注射炭疽菌苗和抗炭疽血清，铲除猪圈土达20公分，并以2%升汞溶液消毒所有的用具，水槽和场地，将死猪尸体焚烧或抛入深井掩埋等措施后，疫情才得到扑灭。

1976年2月至10月，昌吉县大西渠公社，民主四队，先后死亡耕马13匹，占该队马匹总数的39.39%；耕牛2头，占牛总数的6%；山羊1只。该队社员从12月15日至77年元月17日止，先后有8人患肺型炭疽，住州医院治疗，4人治疗无效死亡。77年2月26日至3月6日州防疫队进入该队防治本疫病，新发生9例肺型炭疽，由于得到及时诊断治疗，患者没有出现休克现象。全部治愈。

1976年夏季，阜康县三工公社有一位社员，因外伤感染发生皮肤炭疽痈。治愈。

1977年11月3日，呼图壁县五工台公社，东风二队有耕牛33头，在两天内发病9头，发病率为27.27%，治愈5头，死亡4头，死亡率为44.44%。

1977年3月，昌吉县园丰公社，先锋大队死亡牛猪各1头。

1977年3月12日，奇台县肉联厂，料羊场猝死料羊2只。

1977年5月，阜康县天山公社，上户沟三队，在一群绵羊发生炭疽死羊5只，经注射无毒炭疽芽胞苗后一周，扑灭了疫情。

1977年12月，阜康县食品公司猪场爆发猪炭疽，发病130头，发病猪占存栏猪总数的65%，死亡95头，死亡率为73.07%。采用炭疽Ⅱ号菌苗和抗炭疽血清同时注射。焚烧尸体。用2%升汞与漂白粉消毒被污染的场地等有效措施之后，扑灭了疫情。

1978年4月25日，奇台县半截沟，老葛根死驴1头，绵羊3只。

1979年12月，阜康县上户沟公社白杨河有牲牛300头，发病3头，死亡3头。

1979年11月，奇台县城镇牧场死亡牛1头，剥皮者被感染，发生皮肤炭疽痈，治愈。

1980年10月，木垒县粉条厂猪场，突然死亡5头生猪，检出炭疽干菌得到确诊。

1980年5月10日，玛纳斯县国营牧场一大队，死亡绵羊1只，感染了剥皮者之后确诊，对患者及时治疗而痊愈。

1981年7月20日，阜康县食品公司牧场，突然死亡牲牛1头，县站确诊后，采取了扑灭本病的措施。

1982年4月，奇台县肉联厂在五马场牧放的牛群，突然死亡1头，经检查出炭疽干菌后确诊。

1982年3月12日，木垒县粉条厂猪场，突然死亡生猪2头，发病率2.27%，死亡率为100%。检出炭疽干菌确诊。

按年代累计危害程度如下：

五十年代炭疽发病家畜4606头，死亡4523头，死亡率为98.24%；感染发病20人，死亡5例，死亡率为25%

六十年代发病家畜214头，死亡209头，死亡率97.66%；人被感染发病13例，全部治愈。发病家畜占五十年发病数的