

全国农业展览会

畜 牧 館

兽医部分原始資料彙編

這份彙編是根据各地送来的材料加以翻印的，仅供内部参攷；特别是兽医验方，还未经过试验研究单位正式肯定，因此在参攷试用时，必須格外慎重考憲。

全国农业展览会宣传处翻印

· 1957 ·

兽医部分原始資料彙編目录

* 1. 杭州南山农业社畜牧队开展防疫工作的經驗	1
2. 辽宁盖平县扩大畜疫预防注射	4
3. 河南密县大家畜预防注射的效果与經驗	7
4. 云南进行防治口蹄疫的經驗	9
* 5. 黑龙江宁安县团山子农业社防止马鼻疽的經驗	27
6. 河北衡水等五县扩大牛气腫疽预防注射的效果	29
7. 河北张家口专区扑灭牛瘟的經驗	31
8. 内蒙古自治区防治牛肺疫的材料	33
* 9. 内蒙古自治区防治牛瘟、口蹄疫經驗总结	36
10. 陕西渭南区是怎样控制牛气腫疽传染病的	46
11. 辽宁新宾县防治牛胸膜肺炎的經驗	47
* 12. 青海省的牛瘟防治工作	57
13. 河北万全县控制猪瘟的經驗	62
14. 江西玉山县猪瘟预防注射作法与效果	65
15. 农业社怎样养猪和怎样预防猪的传染病	68
16. 山东五莲县民生农业社养猪防疫的經驗	79
17. 吉林德怀县先锋农业社防治猪瘟和组织社员 养猪的經驗	81
18. 辽宁昌图县大兴社扑灭猪鸡瘟的經驗	84

19. 广西貴县城关区消灭猪瘟的做法与經驗	89
20. 四川巴县木洞区控制猪丹毒的成效	92
* 21. 湖北黄冈专区小西猪挑花(瘤割)技术	95
* 22. 福建泰宁县老虎砵村60年不死猪的經驗	97
* 23. 江西萍乡县四海乡三年消灭猪丹毒的經驗	101
* 24. 江西萍乡县的白猪栏防疫运动	103
* 25. 黑龙江省规划三年基本消灭猪瘟第一年的成就	106
* 26. 黑龙江赵尚志农业社防治猪瘟的經驗	108
* 27. 浙江省杭州市西湖区龙井乡南山农业社 防治猪瘟的經驗	110
* 28. 江西省試用兔化猪瘟弱毒疫苗获得成功	115
29. 河北承德专区防治羊疥癬的經驗	116
* 30. 甘肃天祝羊新浴池的經驗	120
* 31. 东北农科所研究羊疥癬的发生和防治法	124
* 32. 内蒙古自治区防治羔羊下痢的材料	127
33. 旅大市旅順防治鸡新城疫的效果与經驗	133
* 34. 辽宁撫順市防治鸡瘟效果与經驗	135
* 35. 内蒙使用硫酸銅驅除牲畜的内寄生虫	136
36. 内蒙古燠羊經驗介紹	138
37. 中国兽医学史略	140

38. 江西省几年来组织民间兽医工作情况	145
39. 河南封邱县团结使用民间兽医的经验	149
40. 河南临汝县是怎样组织民间兽医为农业	
合作化服务的	153
41. 黑龙江肇东县组织民间兽医的经验	157
42. 湖北黄陂县是怎样组织民间兽医工作的	159
43. 吉林镇赉县组织民间兽医开展牲畜预防	
注射的经验	162
※44. 河北顺义县一个发扬民间兽医技术的农	
村兽医院	167
45. 广东从化县中兽医戚斗丰的医疗经验	172
46. 江苏邳县中兽医对破伤风的治疗法	180
47. 江西金谿县民间兽医郑少山的医生经验	186
※48. 山西长治兽医站高国震用麝香制剂治疗	
破伤风的经验	207
49. 山西榆次兽医站裴耀卿用急救止痛散治	
疗马骤冷痛病的经验	208
50. 山西榆次县兽医站裴耀卿用加味知柏汤	
治疗气毒(犊黄夹)的经验	210
51. 贵州省民间兽医治疗经验介绍	212

52. 黑龙江省民间兽医验方汇集 229
53. 河南民间兽医治疗牛流行性感冒的方法和成效 237
54. 天津市中兽医验方摘要 238
55. 广西武鸣县民间兽医用禡方蜻蜓叶 241
56. 广西民间兽医用蛇盐治疗牛猪疾病 242
57. 甘肃省岷县杨秀春打狼经验 242
58. 沈阳市中兽医张恒毅的兽医验方 244
59. 黑龙江肇源县针疗病畜总结 254
60. 江西省民间兽医赵诗文的割鸡方法 268

註：凡在字下边或空字地方画有「—」者

均系原稿不清楚。

杭州南山农业畜牧隊开展防疫經驗

一、基本情况：

南山农业生产合作社，以种植蔬菜为主，有农业户一五六户，总人口五九八人，劳动力三一二个，内男劳动力一六八人，女劳动力一四四人，社内共有土地五一三亩，由于劳动力有剩余，因此畜牧业发展很快，转入高级农业合作社后，即设立畜牧生产队，该队前身是清波门村护畜小组，该组于一九五二年开展爱国护畜运动时成立，当时因组织不健全，爱国护畜运动以后，就没有做具体工作，一九五三年春季，清波门村发生严重猪瘟，开展群众性防疫，进行撲灭后，为使防治猪瘟工作经常化，决定乡成立护畜委员会，村建立护畜小组，当时清波门在区政府领导，重新整顿组织，推选护畜干部，健全护畜机构，负责全村群众性防疫工作，一九五五年十二月，该村全部农户，参加南山农业生产合作社后，将过去护畜小组，加以改组，成立畜牧生产队，由副社长陈茂芳同志负责具体领导，配备专职干部三人，家庭成份都是贫农，工作积极性很高，为今后贯彻家畜防疫工作打下了有利基础。

二、主要經驗和成績

(一) 整顿护畜组织：一九五三年的春天，西湖有一度发生严重猪瘟，清波门村共饲养生猪二二〇只就死去一九五头，整个村子形成十栏九空，当时群众反映，养得多，死得多，等於不养，再也不要养猪了，杭州市畜疫防治机关，针对这一情况，进行大力宣传防治猪瘟的重要性，和开展群众性防疫的具体措施。打破群众不正确思想顾虑，同时组织群众开展群众性防疫工作，进行全面消毒后，协助该村成立护畜委员会、村原有护畜组织，加以整顿，推选专人负责，建立护畜小组，并按行政组织，划分为三个防疫组具体分工，使防治猪瘟工作经常化。

(二) 宣传防治猪瘟的科学常识，打破群众迷信思想，与破坏行为作坚决斗争，清波门村在没有开展护畜防疫工作时，群

众存在着迷信思想，「认为猪瘟是灾难，没有办法防治的，猪死了人才太平，猪瘟岩不得」护畜干部也有这样的想法，兽医同志帮助他们防疫，群众也不怎么相信，后来通过实际参加兽医同志将猪瘟解剖检验，看到死猪大肠生着许多和钮扣一样的烂斑，腰子上有针头一样大的小红点，有些农民还不大相信，以后把病猪般掉，剖开肚皮后，同样有烂斑和红点，同时又用猪瘟血清治好了病猪，才开始有些相信科学，对猪瘟不能治的思想慢慢地扭转过来，护畜干部的思想认识更提高了，因而积极投入防疫运动，但当时开展群众性防疫工作，碰到了许多困难，如防治猪瘟同时，必须纠正群众吃死猪肉的习惯，在开始动员时，群众反映，猪死了已经是损失，不让吃不是双重损失吗？个别的甚至进行破坏，如高阿茂将自己粪缸中的蛆虫捞起来，倒在埋掩死猪的地方，却大喊大叫说：「埋死猪的地生蛆虫了，妨碍公共卫生。」当时护畜干部也被怔住了，后来报告农会主任，请乡派派出所同志到实地调查，发现蛆虫不是从下面来的，而是从外面来，再经过调查，证明是高阿茂搞的鬼，当天经过乡与派出所联系，召开了村民大会，对高阿茂这种行为进行批评教育后，使群众提高了觉悟和警惕性，分清了是非，从此建立起不吃病猪肉的制度，以后群众的猪生了病，就请护畜小组去检查，如果没有医治价值的病猪，却能按照护畜小组的指示送宰牲坊处理，不够斤重的小猪，就埋掩，关于病猪与死猪的处理，经村群众已成为习惯。

(三) 訂立护畜公约领导亲自动手，认真贯彻执行：护畜小组成立以后，积极开展群众性防疫工作，但当时群众对猪栏消毒工作的重要性没有认识到，存在着怕麻烦思想，有些群众怕猪消毒后死了，不肯消毒，如楼阿毛说：「我家不用消毒，如果生病死掉是我自己的，与你们无关。」有的甚至说猪死掉要赔等，威胁态度。由于护畜小组对防治猪瘟的科学常识有了坚定的信心，碰到这些困难，没有在困难面前低头，积极想办法联系乡村领导，由乡长和护畜干部亲自动手，带头搞好猪栏清洁卫生消毒工作，并领导护畜小组进行挨户消毒，同时耐心说服教育群众，个别思想不通的，由护畜干部代他们打扫猪栏喷洒消毒药水，一次，二次继

候的搞，感动了一般落后群众，使他们觉悟过来，慢慢地不但自己能做好消毒工作，有时还会帮助别人去搞好清洁卫生工作。等待消毒。通过长期间实际工作，逐渐成为全村群众的习惯，在此基础上，护畜小组订出爱国护畜公约，要求做到：〈1〉猪栏每天打扫一次，夏天必须用冷水冲洗降低温度，〈2〉每二星期用80%漂白粉进行猪栏消毒，在大猪宰杀后或购置小猪前，也必须消毒。〈3〉发现病猪及时隔离，做到死猪掩埋（划定掩埋地要）不私宰病猪，不吃死猪肉。〈4〉定期交纳消毒药品成本费（漂白粉大批买来药品费按照猪只数摊派，定期集体消毒）〈5〉每头猪必须要打防疫针，〈6〉新买来的猪只要隔离饲养三个星期后才并入大群。〈7〉要求逐步做到饲养母猪，达到自繁自养，减少疫病传染。以上公约，通过群众反复讨论后，认真贯彻执行，结合防火小组，督促检查，并通过有关会议，进行表扬批评，推动工作。

- (四) 熟悉业务，为群众医治病猪，在技术上树立威信：护畜小组干部，通过摸灭猪瘟实际工作后，对防疫工作提高了信心，工作劲头更大了，并初步认识到预防和治疗工作，必须相结合，因而在兽医干部指导下，积极认真钻研有关畜牧兽医常识，学会打针技术，并认真配合兽医干部，进行防疫工作，以实际工作中熟练操作技术，学会一般简易疾病防治方法，自五三年至五五年三年内进行猪瘟预防注射六〇〇只，治疗病猪二六四头，几年来不但对本村进行防治工作，并且协助其他乡村进行工作，使防治工作更及时，迅速，抢救，减少农民群众不应有的损失，因而在群众中树立一定威信，如楼阿水四只100多斤猪患了猪丹毒经过护畜干部治疗全部医好，使他们感动了，在开村民大会中，他们批判了过去的错误思想，表示今后坚决接受家畜预防注射，这样一来，全村以后防疫注射工作，都很顺利开展，如鲍美云的一只患猪肺疫的猪，经护畜干部用链霉素打针医好了，使他感动地说：「喉瘟猪九死一生，我的半家财，全仗你们替我捞回来」，又是替清波门居

民歌响金和长桥区养猪模范张元林的猪医好了，他们感动地说：「这才是真正为人民服务的护畜小组呢！」

三、今后措施：

南山农业生产合作社，自转入高级社后，由于社长丁金泉（贫农）明确了发展生猪生产与农业生产和工业建设的关係，同时他过去担任付乡长职务时，亲自领导乡护畜委员会，深刻体会到护畜防疫工作的重要意义，因而对畜牧生产，更进一步重视，并作全面规划，要求在原有饲养母猪二十四只，后备母猪四十只，肉猪一—三只的基础上，一九五六年，发展母猪一二四只，肉猪一〇二〇只，对畜牧防疫工作，采取了一系列具体措施，积极建造新猪舍，培养母猪，繁殖小猪，防止疫病传染，在管理上做到猪栏每天打扫二次，每隔二星期用漂白粉消毒一次，外人参观，必须通过理事会，在饲养上做到饮水用漂白粉消毒，残羹饲料必须煮熟，预防疫病侵入，因而从领导到社员群众都有充分信心，保证完成计划任务。（完）

盖平县积极扩大畜疫预防注射

盖平县在解放以前，每年不断有畜疫侵袭，县东部碧流河流域曾发生过炭疽大流行，各地每年不断流行猪瘟疫病，死亡惨重，成为农村生产上的一项重大威胁，被称为「牲口倒圈」。封建迷信解释为「瘟神下界」。解放第二年，梁山区、小福峪、西荒地等村，也曾发生一次大家畜炭疽流行病，幸亏得到政府的及时防疫，才免於蔓延成灾，但零星发生的情况仍然不断。49—50年间，才福地区曾有过严重的猪瘟流行，虽然组织群众防疫已来不及，致使一万余头猪因疫病而死亡，给养畜业以很大打击。

五〇年以来政府增设了四处家畜防治所，开展了消灭畜疫的宣传连续作两年炭疽预防注射，基本上控制了炭疽病流行，给群众留下了良好的认识，打下防治畜疫的思想基础，五二年以后在

县内由点到全面，展开了各项畜疫预防注射工作。如：大家畜及绵羊、山羊炭疽、猪、鸡瘟、牛瘟、羊、牛口蹄疫接种，鼻疽苗鼻拭接种等，但前一阶段一直是由国家防疫技术人员去进行，因开展面及注射率受到一定时间和人力物力限制。五四年以来，随着互助合作发展、组织起来的农民对防疫注射有了广泛的要求，为了适应这一情况，各地畜牧兽医技术站（前防治所）在农村选拔进步青年培养了大批农民防疫技术手，把畜疫防疫工作向前推进了一步。不仅防疫面扩大，注射率也大大的提高。五四年作一次炭疽预防注射达51.5%，马大牲畜得到免疫，一次猪瘟预防注射达33%猪只得到免疫，鼻疽检疫392头，羊炭疽防疫2000只。以后注射项目，进行头只数逐年增加，使全县畜疫的发生显著下降。随着畜疫预防注射工作的逐步开展，创造了一套比较完整的便于在农村开展这一工作的经验措施。如下：

1. 扩大防疫队伍：畜牧兽医技术站、按各防疫季节单项培训农村防疫员，通过实习操作，和试验进行以后，把他们编成防疫注射组配备各干部领导，到各村进行。一年以后把药器器材发给技术员，编组布置，放手去作（报酬由注射费内支給）技术站巡回指导，这就迅速的发展了畜疫预防注射工作。

2. 作好组织发动：采取分片发动，分乡集中，宣传一村注射一村，头晚宣传，次晨注射，午间补注（猪早晚逐圈注射）这样机动进行，抽农民空闲时间，不耽误农活，受到群众欢迎。

3. 安全保定（或捕猪）：畜疫预防注射操作中，“保定”是最要紧的环节，我们本着「安全、稳当、迅速」的原则在实际操作中体验了许多保定牲畜的方法，对马狗（烈马）用耳挟子挟咀唇法、手捏牛鼻法，及创造了猪网，耳套、鼻套捕猪法，等保证了安全操作，解除了农民顾虑受到群众欢迎。

4. 严格技术操作：注射时本着「作一头免疫一头」要求，提出：「紧、稳、准」的口号、要求术者在注射时要紧张、沉着、消毒彻底用量准确，这就使预防注射效果大大的提高。

5. 负责观察：注射组携带抢救药品、医务人员随时观察反应一面解除对反应的顾虑。一面进行免费抢救。

6. 合作化大发展以后全县98.8%农民入社，改变个体生产

为集体生产形式，农民组织性、纪律性大大提高，为了适应新情况的要求除了把原有防疫技术员全部安排在社内，格外又在生产社内新培训一批防疫技术人员，全县233个共275名，每社都有1—2名，这就壮大了防疫队伍，增加了基层力量。为了便于在合作社内开展各项畜疫预防注射，采取由社包下来的办法，

①、生产社内普遍准备应用的防疫注射器材，随时领取各种预防疫苗，和枪药药品，在规定的期限内，抽空闲时间进行。

②、两名技术员以上的大社自己进行；只一名技术员的小社，则两三个社联合去作，各自包干，负责到底。

③、各地畜牧兽医站作巡回指导（事先召集布置）。

这就为开展各项畜疫防治工作开辟了便利的条件，使这一工作广泛而深入的发展起来。

今年上半年共进行猪瘟预防注射36,100头，使全县41%的猪得到免疫（两个区约15,000头猪，为供应哈兽医研制药用，未行注射）炭疽预防注射41,000头，75%的牲畜获得免疫，鼻疽检疫13,500头，马驹全部作完。几年来由于积极扩大各项畜疫预防注射的结果，完全控制了各项畜疫的流行，大大减少了散发现象，52年以后炭疽基本没有流行，散发死亡35头，55年只发生8头死亡6头。五二年全县发生猪瘟死亡10.2% 55年死亡25%，56年上半年仅0.6%，基本上解除了牲畜倒圈的威胁，扭转了群众对畜疫认为是瘟神下降，不可抗御的迷信思想。

各年度全县主要畜疫预防注射头只数情况如下表。

各年度主要畜疫预防注射成绩表

年度	项目 头只数	炭 疽		牛 瘟		口 蹄 疫		猪 瘟		鸡 瘟		鼻疽检疫	
		头数	百分比	头数	百分比	头数	百分比	头数	百分比	头数	百分比	头数	百分比
49		17,089	56	17,382	86.6								
50	(二区)	86,678	78.7	24,019	88.5								
51	(二区)	93,792	78	18,868	82.1					24,944		178	
52	(二区)	103,051	70.8			30,304	77.8	989		135,233		12	
53	(二区)	91,949	72.5					85,73		80,420		807	
54	(二区)	35,514	51.5					39,070	33	无疫苗		392	
55	(二区)	54,800	88.5					25,935	22	34,000		3,000	
56	(一区)	41,000	75					36,100	41			13,500	

注：

- 一、五四年炭疽预防注射是重典在碧流河沿岸村屯开展的除表内数字以外共注射 2,000 只 猪、山羊。
- 二、五六年系指上半年防疫头只数鼻疽价疫色枯五五年十二月份进行的一部分，猪痘预防注射头数内不色枯肺疫、丹毒。（按五六年共作 10,000 头猪肺疫，500 头猪丹毒）

盖平县农林水利局

56. 7. 10.

密县大家畜预防注射效果与经验

一、效果：畜疫防治工作是农业生产战线上向自然灾害作斗争的一项重要内容，而且是一件比较长期的复杂性工作，几年来在党政重视下，提高了群众觉悟及广大兽医同志的努力，经过定期的连续注射，兽疫的发生已基本停止了，从历史材料记载说明了兽疫流行在我县是严重的，特别是气肿疽，炭疽更为突出，群众中流行着“十病九亡”（指炭疽）的一句话，也说明了我县兽疫是有历史性的、也说明了它的危害性。为了确保牲畜不受兽疫的威胁、根据重典防治指示精神，大力开展了兽疫的防治工作，附连年防治注射及兽疫发生情况表

年 度	炭 疽		气 肿 疽		备 注
	预防注射	发 生	预防注射	发 生	
一九五一	27,184	389	12,341	109	
一九五二	19,889	335	18,743	89	
一九五三	25,135	298	23,370	24	
一九五四	52,103	238	30,877	13	
一九五五	67,922	8	22,915		
五六上半年	35,144	9	22,141	2	
合 计					

二、经验

1、武装同志思想，这是保证注射过程中不出问题的关键，首先组织学习防疫注射的操作程序，总结以往经验认识它的复杂性、严防事故发生，以免造成群众不满，影响今后防疫工作的开展。

2、结合乡干部，向群众作思想动员：必须通过大小会议，向群众彻底宣传，针对思想问题查着对比，结合真人真事广泛的宣传，使群众认识注射的意义、去掉不必要的顾虑，经干部分工，乡干部动员、另再派专人协助。技术操作出问题应根据实际情况，负责一部或全部损失。查从前牲口死亡，看注射后的效果；查危害着生活；查发病，看不好治疗，查现在休息一天化一角钱看将来利益。

3、人员组织分工，应明确职责，严防麻痹大意、分工结合宣传、注射前检查、消毒、注射、注射后检查，(1)接洽负责开会宣传、给群众指定到达时间，共分几个注射点，早发，上午下午都在什么地方、作详细的介绍，不误工生产。(2)注射前检查健康情况、负责能注射与否，注射后再检查吃草情况，或是否不吃塔，还有其他病。(3)、消毒注射人负责技术、便利追查责任，事后检查更为重要，可以从检查中给注射提共改进意见。

4、结合看槽收费，为了简便手续、向群众讲明一次收的好处，把防疫费加在看槽费中，随着槽费两次收齐，这样到时群众也不说张钱不打针，能保证防疫任务的顺利完成。

5、训练好防疫技术员：在未注射前，应对防疫员的技术训练、使之在注射过程中作到严密消毒、和掌握注射剂量、否则出问题多，将会在群众中造下不良影响。

6、从发炭疽、气肿疽病的牲口检查、都是未经注射的，只要是注射后、在相当时期后有确实效果，由于连年的注射基本上控制了炭疽、气肿疽疫病的发生。

密县家畜保育所

1956. 7. 25

云南进行防治口蹄疫的经验

1954—1956年，三年来各族人民团结起来防治口蹄疫情况：

53年12月在德宏傣族佤族族自治州的路西、瑞丽、陇川三县先发生，至54年5月即蔓延全州十个县（路西、瑞丽、陇川、龙陵、保山、腾冲、昌宁、梁河、盈江、莲山。）及滇西自治区发病牛89,676头，澜沧专区、澜水县的蛮英乡也发病牛177头。

54年3月在临沧专区耿马、镇康、沧源三县先后发生，发病牛14,808头。

55年4月在思茅专区的澜沧拉祜族自治区澜沧、孟连、西盟三县也普遍流行发病牛15,013头。

由于历年未发生地区的广大、清圈消毒不普遍，不彻底，病毒还长期存在，或因遗留病牛尚未完好放松治疗及封锁工作，因而各地局郡地区，还连年发生。如：

55年德宏自治州的昌宁、梁河、腾冲、保山、龙陵、瑞丽等六县的局郡地区发生，病牛达1,788头。56年在保山、昌宁、龙陵等三县的局郡地区发生，病牛达2,291头。

55年在临沧专区的耿马、沧源二县的局郡地区发生，病牛达10,708头。

56年仍在耿马，沧源二县的局郡地区发生，病牛达1,773头。

56年在思茅专区澜沧拉祜族自治区，孟连县局郡地区发生，病牛达227头。

口蹄疫的危害性

口蹄疫病毒很顽强：在牛毛里可保持28天，干草中56至105天、麋皮中140天、水中103天仍有毒力，仍能致病，除牛触感染外，在德宏自治州、临沧专区，澜沧拉祜族自治区、猪、绵羊人也有感染。53年德宏自治州发生口蹄疫后，当时不仅直接危害牛只死亡、传染给羊、猪、而且严重影响着耕生产，秋收秋种和运输役用牛因患口蹄疫瘦弱，失去劳动力；如在保山三区太平乡因牛病了，早熟作物洋芋种不下去，要种棉花的地无牛犁，糖棕无牛拉、榨糖也停止。在昌宁、仙岳乡牛发病后色谷地无牛

犁出动18人挖了十天才把色谷种下去，若牛不病，有12架犁牛只需三天就能把所有的色谷地犁耙好，又如仙岳乡罗焕荣互助组（现已转社）的棉花田在柯之坝疫区，因防牛被感染影响生产，全组出动7人拉犁318亩棉田。去年8月15日澜沧县东郎区勐勐村，犁头原的牛发生口蹄疫后，正当秋收时，谷子割倒堆在田里，因牛病无牛运回家而发芽，后来解放军出动帮助农民把田里的谷子搬回家。由于口蹄疫流行的快，蔓延地区广大必须严格执行封锁、检查、治疗等，必须动员广大群众和很多干部参加扑灭工作，在人力物力上的消耗和费用等也是很大的数字。

口蹄疫的症狀

病初发时，体温升高至 40°C ，精神不好，吃食减少，鼻汗减少，口腔先发红，生小水泡，后从口内滴出线条状白色口水，后口内发生溃烂，特别是在舌的背面，发生水泡性溃烂，大的鸡蛋大，表面有反白色腐烂皮，用手拉舌检查时有时就会成大块的脱落，其次就是蹄子腐烂，蹄丫和蹄冠（即蹄壳接肉处）先红肿生水泡到溃烂，走路脚跛，在德宏自治州、澜沧专区、澜沧拉祜族自治县的气候较热地区，因苍蝇叮咬蹄子滋生蛆，化脓甚至蹄壳脱落。

各地防治办法和经验

三年来的防治工作中已证明：只要广泛的发动与组织群众，作好大区封锁防线的工、山区局部封锁、划分牧区好牛病牛分区分群固定牧场放牧，加强饲养管理和护理病牛；及时总结和推广有效的土药土方；技术干部以身作则治疗病牛的方法把技术传授给群众；在口蹄疫扑灭后立即进行清圈消毒，最后一头病牛医好后即进行牛体消毒等办法，是可以达到控制，固定和就地扑灭的具体实例如下：

一、1953年德宏佤族傣族自治州发生口蹄疫后，利用了自然地形，在疫区与受威胁区的澜沧江上和交通要道，采取了大封锁、设立检查消毒站，如在滇缅公路上和澜沧江各渡口和江桥上的功果桥、彩虹桥、昌宁新江桥、保山瓦窑，遮通桥及重要驿

运道的封锁、如保山中和乡滴水岩、云龙潭洞、凤庆习谦等检疫消毒站、1954年 澜沧专区发生口蹄疫后、耿马在南糯、曼楼、通行双江的营盘街、盟戛、潭马河、大涵子、浪弄江渡口等设立了检疫消毒站、临沧在棒状、佛尚、镇康在蜜蜂、澜定坝设立了检疫消毒站、1955年澜沧拉祜族自治区发生口蹄疫后、澜沧在大卡龙、叭札渡、南北渡、双江渡、最近、叭佛设立了检疫消毒站、不重要的小渡口一律封锁、停航、各检疫站不准疫区内的牛、羊、猪及其畜产品出境、不准外疫区的牛、羊、猪入疫区、来往的人马骡、汽车都要经过检疫消毒后才准通行、从而堵住了口蹄疫向内地蔓延、内地各专县农业社因而没有遭受到口蹄疫的危害、特别是疫情威胁的大理专区各县、思茅专区的景谷、思茅县、西双版纳及临沧专区的临沧、双江等县的耕牛免除了口蹄疫的危害、投入了安全生产、支援了农业生产、并将疫情始终控制、固定在澜沧江以西的原疫区内、而达到就地扑灭。

二、发动与组织群众，执行小区局部封锁、隔离病畜，在疫区、疫乡、疫村或疫户、采取非疫村封锁疫村、非疫户监督疫户的牲畜，划分牧区、好牛病牛分区分群固定牧场放牧的局部小区封锁办法，从而保护了大部份牛未受传染在这方面的做得好的和不好的例子如下：

龙陵一区户怕乡，大水井村有25户，54年1月18日杨明合家的牛6头发病，由于他自己执行了封锁、隔离、治疗、消毒，另一方面是群众发动起来后认识了口蹄疫的危害性，全村群众监督他的病牛关在家里疗养不准放牧，结果其他24户的牛未被传染保证了安全、同时杨明合的6头病牛也治好了、在同一地区同样气候和自然环境坏的典型、如龙陵一区户怕乡，段央原，有22户首先是彭正林、陈中郁二家的牛在怒江芒孟放牧感染后把牛赶回来、54年1月6日就发病了3头，当时全村群众不但不搞隔离、封锁、治疗、消毒，好牛与病牛仍混合放牧、格健龙还说：“就是年成怪，不免一屎免一家”，因此至23日，经17天的时间、病牛即增加到159头，死了3头。

56年7月初、保山县福利公司新买的56头兼牛，121只羊寄在杏花村黄秉福家养，7月11日杏花村发生口蹄病牛3头、由

于社里采取了紧急防治、制止了蔓延。当地城关区区委就通知福利公司，叫他们注意牛，牛感染问题、由于思想麻痹、对工作不负责，在7月下旬牛群在杏花社梁上口蹄疫，感染后仍让牛乱放因此又传染杏花社的二、三两个队的5头水牛，18头黄牛，互相传染传去并引起杏花社的社员不满，后来经过社里组织力量指定专人负责饲养管理医治病牛积极防治，才保住了社里的50头奶牛，同时26头病牛全医好，为了避免病牛带毒传染、治好后仍固定在划定的牧区饲养、避免了传给附近农业社的牛。但福利公司的病牛至8月14日止（40多天）由于不注意饲养管理及病畜护理工作，先后病死牛9头，羊3支，以后县人委及区委指示，要福利公司隔离在山上、搭棚圈养，专人负责饲养管理和治疗，才把病牛治好。

做得好的如保山、十区丙麻乡、丙麻乡坝子，有七个自然村，有274户、有黄牛447头，水牛60头，54年5至7月丙麻街，赵家泉荷花池，麦地等四个泉先后发生口蹄疫，发病黄牛241头水牛20头，病死黄牛7头。由于采取了封锁、隔离、治疗、消毒，停止丙麻街牲畜市场交易，划分牧场好牛与病牛分区分群放牧各村互相遵守和互相监督。并在各村出入路口处挖好消毒坑放上石灰和柴灰、来往人、马骡出入村时通过石灰消毒坑内消毒，这样做的结果从发病至疫情扑灭，通司泉、张家泉、陶家泉、前后左右通围的村泉都发生口蹄疫，但这三个庄的200头耕牛始终没有被传染，并在疫情扑灭的基础上，在6月底7个村普遍展开了清圈消毒运动，运动231人，共除圈293个、积肥8425挑肥泥567挑，剉老草垫圈2637挑，并把牛圈清除来的粪草做成堆肥，既增加了肥料肥力，又借堆肥发酵的熟杀死口蹄疫病毒从而根绝了口蹄疫病毒未再复发。

1956年7月下旬，昌宁县大田坝有86头歇牛，经过保山十区疫区后，就立即被群众挡住封锁在十区的四角山脚，经过发病85头，因此没有把病带回昌宁大田坝去，同时病牛全部治好。

1956年7月，保山十区石龙乡竹林子村的歇牛运输队的牛只驮运物资去昌宁至8月份回来时因竹林子村已发生口蹄疫，即把