

3003

# 布氏杆菌病资料选集

資料選集

英桥  
董志

内蒙古自治区卫生厅  
内蒙古自治区畜牧厅

# 目 录

内蒙古自治区人民委员会关于大力开展人畜间布氏杆菌病防治工作的指示	( 1 )
鼓足干劲、大力防治布氏杆菌病	..... 内蒙日报社論 ( 2 )
内蒙古自治区达副主席在内蒙古除害灭病杭锦后旗現場會議上的報告	( 3 )
内蒙古自治区除害灭病杭锦后旗現場會議總結	..... 朱明輝 ( 5 )
大力防治家畜布氏杆菌病，保証人畜两旺	..... 佟樹蕃 ( 12 )
关于我区防治布氏杆菌病的 [ ] 問題	..... ( 15 )
防治布氏杆菌病，保証人畜两旺	..... 李之伟 ( 21 )
内蒙古自治区布氏杆菌病防治工作情况简介	..... 内蒙古卫生厅 ( 23 )
关于布氏杆菌病綜合性防治措施試点工作报告	..... 巴盟試点联合工作站 ( 30 )
杭锦后旗布氏杆菌病流行病学調查報告	..... 巴盟除害灭病試点工作組 ( 38 )
杭锦后旗防治家畜布氏杆菌病防治經驗介紹	..... ( 48 )
附：关于检疫輸出輸入牲畜及畜产品的規定	..... ( 51 )
管理牲畜和畜产品加工人員的防护規則	..... ( 53 )
布氏杆菌病病畜牧場管理規則	..... ( 53 )
哲里木盟布氏杆菌病防治情況	..... ( 55 )
开魯县和平人民公社炬兴管理区防治家畜布氏杆菌病的經驗	..... 开魯县防疫站等 ( 59 )
阿巴嘎旗布氏杆菌病防治工作报告	..... ( 62 )
烏拉特前旗几年来对人畜間布氏杆菌病的防治工作	..... ( 75 )
突泉县布氏杆菌病防治工作总结	..... ( 77 )
附：布氏杆菌病治疗方剂临床应用	..... ( 80 )
巴彦淖尔盟家畜布氏杆菌病預防工作情況	..... ( 82 )
关于內蒙地区羊布氏杆菌病預防接种十九号菌苗的調查報告	..... 内蒙古畜牧兽医科学研究所 ( 86 )
布氏杆菌病快速診斷法實驗報告	..... 内蒙古传染病研究所 ( 91 )
中医对布氏杆菌病的認識及治疗	..... 内蒙古自治区中蒙医研究所 ( 96 )
蒙医对布氏杆菌病的認識及治疗	..... 内蒙古自治区中蒙医研究所 ( 105 )
布氏杆菌病 436 例報告	..... 内蒙古自治区医院布氏杆菌病研究組 ( 110 )
关于杭锦后旗、烏特前旗布氏杆菌病人治疗工作报告	..... 巴盟除害灭病試点工作組 ( 122 )
哲里木盟几年来中医中藥治疗布氏杆菌病总结	..... 哲里木盟卫生处 ( 126 )
神經布氏杆菌病	..... 内蒙古自治区医院布氏杆菌病研究組 ( 131 )
外科型布氏杆菌病	..... 内蒙古自治区医院布氏杆菌病研究組 ( 147 )
布氏杆菌性骨关节病變X 線研究	..... 内蒙古自治区医院布氏杆菌病研究組 ( 155 )

- 150 例布氏杆菌病心电图观察 ..... 内蒙古自治区医院布氏杆菌病研究组 (162)  
120 例布氏杆菌病的眼部疾患 ..... 内蒙古自治区医院布氏杆菌病研究组 (167)  
布氏杆菌性脑膜炎 ..... 内蒙古自治区医院布氏杆菌病研究组 (173)  
内蒙古自治区卫生部门与畜牧部门关于共同防治人畜间布氏杆菌病的协议书 (178)  
呼和浩特市郊区、土默特旗除害灭病联防协议书 ..... (180)  
包头市、乌拉特前旗除害灭病联防协议书 ..... (181)

# 内蒙古自治区人民委员会关于大力开展人畜間布氏杆菌病防治工作的指示

(59) 蒙卫防哈字第78号

各盟公署、市、旗、县、(市)人民委员会：

布氏杆菌病是人畜共患的一种传染病，在人間摧残劳动力，在牛羊間造成流产。根据包，呼二市和七个盟屬56个旗县市的調查，人畜間均有不同程度的流行。病區人間患病率平均达0.82%—16.8%，牛羊流产率平均达9%—16%。危害是相当严重的。为了保証人的健康和畜牧业的高速度发展，必須組織各方面的力量，对布氏杆菌病予以坚决的控制和扑灭。几年来防治布氏杆菌病的工作上由于正确地貫彻了党的指示，在专职机构的建立，干部的培养，疫情的調查，检疫处理和人畜的預防治疗等方面都取得了很大成績。

但是在防治布氏杆菌病的工作中，也还存在着一些問題。首先是有些地区，对布氏病的危害性估計过低，对其发生与流行以及給农牧业生产所造成的大損失認識不足。因此对布氏杆菌病的防治工作还没有引起足够的重視，这种右傾情緒必須提起各級党政領導的注意，并坚决克服。各地必須把积极防治布氏杆菌病，作为貫彻党的人畜两旺政策的主要措施与手段之一，在工作中予以妥善的安排。各級党委和政府應該把布氏杆菌病防治工作列为一项重要任务来完成，以便尽早做到消灭与控制。为此特做如下指示：

一、当前正是以配种、抓膘、打草、貯草、畜疫防治和棚圈建設为中心的畜牧业秋季大生产时期，也是防治秋季时疫为中心，大搞除害灭病运动的时间。各地必須在全配、滿怀、打好草、貯够草全面做好过冬过春准备和搞好除病灭害工作的同时，抓好畜疫防治中的預防布氏杆菌病工作。要积极开展畜群检疫和推行病、健畜分群隔离、分群放牧等工作。每个盟至少要有一个旗县，每个旗县至少要有一个公社把布氏杆菌病、健群分开管理，对基础較好的地区，应爭取全面完成检疫和分群，在开展牲畜检疫的地区，要做到检查一片、隔离一片、巩固一片，防止只检查，不分群的劳民伤財的做法，新建立的病畜場，要有固定的草場、水源和圈舍，要将病畜分开。在病羊場內要分設疑似病羊場、幼畜場，根据現有条件應設有接羔、育羔、消毒处理等房舍。病畜場的建立最好以一个公社为单位，在目前情况下，以管理区或几个生产大队为单位也可。以在病畜的集中管理上，可按下列办法試行：

(1) 作价收买旧公社所有，(2) 由所屬病畜場的公社或大队攬放，出代管費；  
(3) 各公社、大队在指定病畜牧場內放牧，所有权归原队；(4) 无繁殖前途的病畜由国家商业部門統一收購，尽先屠宰等办法，解决病畜的集中問題。已建立起病畜牧場的地区，要定期进行检疫，采取病、健畜分群管理的同时，对阴性畜群在配种前1—2个月进行預防接种等措施，并应注意保护母畜所产的羊羔，一般在断奶后，送入幼畜場。

二、对人接种布氏杆菌活菌疫苗，是提高机体抵抗力預防感染的好办法，我区1956年在开魯、通辽、扎魯特旗接种疫苗后，发病率下降7.7倍，因此，决定在布氏杆菌病

疫区每年八、九月份接种布氏杆菌活菌疫苗，今年决定接种45万人分。以从事畜牧管理、放牧、接羔、育羔的人员及皮毛乳肉加工人员和经常接羔牲畜的干部和农民为主要对象；但重病区可考虑全民接种。

三、积极治疗现疫布氏杆菌患者，争取在年末把现疫患者普治一遍，使恢复健康参加生产。各地区要开展一次病患者登记工作，掌握疫情，查清病人。

四、作好配种、接羔工作的预防工作中，是降低人间发病率的一项有力措施，各地在当前的配种、今冬明春的接羔工作中，必须作好人的防护消毒，凡在接羔时或接羔期前后发现流产的病畜，特别是畜群中首批或第一只流产病羊，必须进行严格隔离饲养，对流产之胎盘、羊羔、污物必须严格消毒处理，从事接羔、育羔的工作人员特别是在病畜场工作人员，必须接种布氏杆菌活菌疫苗报选择患过布氏杆菌病的人担任。

为完成上述工作，各级党政必须在抓农牧业生产的同时，大抓一下防治布氏杆菌病工作，坚决批判和克服在防治布氏杆菌方面的种种右倾思想和麻痹情绪，要充分认识到防止布氏杆菌病是高速度发展畜牧业的重要措施之一，这点对公社党委和管理区党委组织尤为重要。应鼓足更大的干劲，促进运动的开展，在防治布氏杆菌病工作中要坚决贯彻党的群众路线，把技术交给群众，依靠广大群众，做到科学技术与群众运动相结合，这是多、快、好省地开展防治布氏杆菌病的好办法，各地要抓住当前有利时机，举办短期训练班，使广大农牧民掌握变态反应等简易诊断的操作方法和预防布氏杆菌的知识，从而掀起一个群众性的预防布氏杆菌病高潮。为了统一计划、措施与行动，今后人畜间布氏杆菌防治工作，由各级爱国卫生运动委员会统一领导，由卫生、畜牧部门抽调专职人员组成防治布氏杆菌病办公室，这是加强协作的进一步的措施。各地要在最近和今冬明春组织二次检查，以推动工作的开展。

1959年10月23日

## 鼓足干劲大力防治布氏杆菌病

1959年8月14日内蒙古日报社论

内蒙古自治区卫生厅和畜牧厅，在杭锦后旗联合召开的以防治布氏杆菌病为中心的除害灭病现场会议，不仅总结和交流了杭锦后旗除害灭病、防治人畜间布氏杆菌病工作的经验，同时还确定了今后防治布氏杆菌病的方针、任务，并从组织措施上确定了卫生和畜牧两个部门互相协作配合的关系，这一切都为我区今后全面开展防治人畜间布氏杆菌病创造了有利条件。

我区的布氏杆菌病防治工作，几年来在内蒙古党委的正确领导下，在专业机构的建立，干部的培养，疫情的调查，以及布氏杆菌病在我区的基本流行的规律的掌握等方面，都取得了很大成绩；特别是治疗了近二万名患者，不仅使他们恢复了健康，参加了生产，而且为治疗布氏杆菌病摸索到了一些经验，为今后开展群众性的防治布氏杆菌病工作奠定了基础。

布氏杆菌病是流行于人、畜间的一种疾病，在人间是摧残劳动力，对牲畜是造成牛羊的流产。根据试点调查材料，在试点地区，人间患病率平均达0.82%—16.8%，病牛

羊流产率平均达9%—16%。这就說明，布氏杆菌病无论对人对畜，都是一种相当严重的疾病。内蒙古党委一再指出，布氏杆菌病是人畜两旺的大敌，是社会主义畜牧业生产高速度发展的大敌，必須組織各方面的力量予以坚决控制和扑灭。因此，在现有基础上进一步大力开展群众性的防治布氏杆菌病工作，不仅有它的經濟意义，而且也有重要的政治意义。

实践證明，認真貫彻党的指示与決議，把布氏杆菌病防治工作置于党的领导之下；加强卫生部門与畜牧部門的共产主义大协作；在防治工作中，作到专门人材和广大群众相结合，作到人畜間并进，中西医結合，土洋并举，預防和治疗同时进行，才能迅速有效地控制与扑灭布氏杆菌病。而对牛、羊实施检疫，对病羊、牛隔离飼养、分群放牧，固定草場与水源；加强羊羔保护，避免感染，就会有效地控制人畜間布氏杆菌病的传染。杭錦后旗、开魯县等地都認真地执行了这一措施，因而人畜間发病率就显著下降。开魯县炬兴社自1957年全面建立了病畜牧場后，同时加强牲畜管理和个人防护，結果羊群布氏杆菌病阳性反应率由1957年的25.2%，到1958年下降到3%，1959年无流产病羊；1957年人間发病率高达12%，而1958年仅发生一例，1959年上半年无新病例发生。接种布氏杆菌病活菌疫苗是降低人間发病率的根本措施，开魯县、扎魯特旗、通辽等地接种布氏杆菌疫苗后发病率較接种前大大降低。杭錦后旗在1959年上半年，由于卫生、畜牧部門紧密协作，通过短期訓練，把技术交给群众，掀起群众性防治布氏杆菌病运动，在一个月的时间內查清了患者，对患者进行了治疗，对牛、羊进行了普遍检查，对病羊、牛实行了隔离飼养，分群放牧，因而收到很好效果，創造了又多又快又好又省的群众性防治布氏杆菌病办法，更加丰富了防治布氏杆菌病的經驗。

为有效地防治布氏杆菌病，必須进一步加强党的领导，卫生、畜牧部門共同协作，鼓足干劲，采取以病、健畜隔离飼养，分群放牧，加强个人防护和消毒，推行布氏杆菌疫苗接种，治疗現症患者为中心的綜合性預防措施，以大力降低人畜間发病率，由点到面逐步消灭布氏杆菌病。

## 内蒙古自治区达付主席在内蒙古除害灭病 杭錦后旗現場會議上的講話

各位来宾、各位代表同志們：

内蒙古自治区除害灭病杭錦后旗現場會議开幕了，在这次會議上除有我区各盟、旗、县市派代表参加外，并有中央卫生部、农业部和陕西、山西、河北、甘肃、黑龙江、青海、辽宁及宁夏回族自治区、新疆维吾尔自治区派代表出席进行指导，我們感到万分高兴，我并代表内蒙古自治区各族各界的人民向各位来宾、各位代表致以热烈欢迎和亲切的慰問。

同志們：由于这次會議筹备的仓促，因而对代表們的食、宿各方面都沒有很好的安排，我特向全体与会人員致以歉意，請同志們原諒。

杭錦后旗在除害灭病運動上，特别是在布氏杆菌病防治工作上确实作到了書記桂

帥，依靠群众，結合生产，服务生产因而取得了一些成績。这是我区除害灭病运动和畜疫防治工作的一項重大的胜利。而這次會議的召开它就具有重要的历史意义与现实意义。

首先我区以除害灭病为中心的爱国卫生运动几年来取得了很大的成績，消灭了大量四害及其孳生場所，改变了城乡卫生面貌，杜絕了人間鼠疫的发生，治疗了一万六千多名布氏杆菌病患者，在牧区基本消灭了性病患者，从而提高了劳动出勤率，牧区出現了人口兴旺的新气象。1959年上半年我們已先后开展过三大战疫，組織了一次全区性卫生大检查，在突泉召开了以防治鼠疫为中心的現場會議，这对全区的除害灭病运动有很大的促进作用。这次杭錦后旗現場會議将会促进全区除害灭病运动，尤其是布氏杆菌病防治工作的开展，因此，它是完成今年全区除害灭病运动的重要措施之一。

其次杭錦后旗在当地党和政府的领导下，依靠群众，在防治布氏杆菌病工作上首次取得了卫生部門与畜牧部門密切結合互相协作的經驗，在防治布氏杆菌病工作上貫彻了綜合性預防措施。在治疗現症布氏杆菌病患者的同时进行了畜群检疫，进而作到了病健隔离飼养分群放牧，重点接种布氏杆菌疫苗，加强了个人防护措施，在消灭布氏杆菌病工作找到了一些可靠的方法。

第三、這次會議的召开是貫彻党的“人畜两旺”政策的具体措施，它将促进全区布氏杆菌病防治工作的开展，使农村和牧区大批患者恢复健康走向生产崗位保証牲畜百分之十五純增率的超额完成。

這次會議的重要任务是：总结与交流杭錦后旗的除害灭病先进經驗，学习吸取內外的先进經驗，并应認真研究加以推广，进一步研究确定防治布氏杆菌病的方針、任务和措施，布置今后除害灭病运动和防治布氏杆菌病工作。

同志們：這次會議由于中共巴盟盟委、杭錦后旗旗委的大力支持和全体与会同志的积极努力使会达到预期的目的。我并热烈希望各位代表、各位同志們在会议上要認真交流工作經驗，在学术上要貫彻百家爭鳴、“百花齐放”的方針，找出問題，研究討論，以达取长补短、互相提高。区内各盟、旗、县、市的代表应当虛心学习杭錦后旗和各兄弟省、市在除害灭病上的先进經驗，学习苏联的先进經驗，以把这些先进的經驗带回去以改进我們的工作。各地卫生部門更应密切协作，共同作好人畜共患的布氏杆菌病的防治工作。

杭錦后旗的除害灭病运动的成績是很大的也有一些經驗的，但是要戒驕戒躁，防止麻痹和松劲，鼓足干劲，乘胜前进，把除害灭病运动和防治布氏杆菌病工作的計劃落实，防止任何浮夸，以不断的推向高潮，使其更好为生产、为政治服务，任何驕傲麻痹和松劲都会使前功尽弃。

最后，希望中央卫生部、农业部和各省、市的代表同志們对我們的工作給予批評和指正，无论是生产建設、文化革命、除害灭病和畜疫防治等各方面問題，我們都热烈欢迎。

最后预祝大会成功。

# 内蒙古自治区除害灭病

## 杭锦后旗現場會議總結

內蒙卫生厅副厅長 朱明輝

各位代表同志們：

內蒙古自治区除害灭病杭锦后旗現場會議，从七月十日开会，历时八天，現在将要閉幕了。出席这次會議的有我区各盟、市和西部各旗县市及杭锦后旗各人民公社的卫生部門，畜牧部門的負責干部，中西医务人员及畜牧兽医工作人員；并有中央卫生部、北京流行病研究所工作組及陝西、山西、河北、辽宁、甘肃、青海、黑龙江等七省，宁夏回族自治区、新疆維吾爾自治区的代表。共計代表一百八十七名。还有苏联专家維尔西洛娃教授、斯米尔諾夫专家并亲临作了技术指导。

这次會議由于巴盟盟委、盟公署、杭锦后旗旗委、人委的大力支持，杭锦后旗各族人民、各有关部门的大力支援和全体与会代表的努力，充分发挥了共产主义大协作的精神和充分发揚了民主，整个會議是在紧张而愉快的气氛中进行的。

在这次會議上有达副主席作了指示，杭锦后旗旗委李金鐸書記作了关于杭锦后旗除害灭病工作基本情况的报告；人委李之伟副旗长作了关于一九五九年家畜布氏杆菌病防治工作情况的报告。王恩蔭副盟长、佟树慈副厅长在大会上作了报告，卫生厅特处長、畜牧兽医研究所哈所长、传染病研究所文之礼副所长，均作了专题发言。黑龙江、陝西等省代表及区内各盟、市各位代表均在大会上发了言。大会全体代表并听取了苏联专家維尔西洛娃教授关于防治布氏杆菌病問題的报告及斯米尔諾夫专家关于苏联防治人畜間布氏杆菌病經驗的报告。专家并亲自示范了变态反应及皮上布氏杆菌菌苗接种法，专家的报告及亲自示范的教导，对我区的人畜間的布氏杆菌病防治工作将起到很大的推動作用。

大会以两天半的时间參觀了沙海人民公社、三道桥人民公社的病畜牧場及这两个人民公社与陝壩鎮的除害灭病运动情况；以一天半的时间进行了小組座談；并举行了中医学术講座会；苏联专家与技术人員座談会。通过參觀与經驗交流座談，体现了党的人畜两旺的政策，加强了卫生部門、畜牧部門的协作，肯定了工作成績，充分交流了工作經驗，明确了認識，统一了看法，解决了一些思想問題，并在这个基础上卫生部門和畜牧部門的代表在防治人畜共患的布氏杆菌病工作上制訂了協議；各盟市旗县間也訂立了協議，提出了倡議和挑應戰，这些都将促进全区除害灭病运动，尤其是促进防治布氏杆菌病工作的順利开展。

在大会进行期間先后收到各地的賀电、賀信二十七件；并有临河县党委、人委、杭锦后旗中学、师范附小等三个单位向大会报了捷，給大会的全体代表以很大的鼓舞。

大会就要結束了，在这次大会結束之前，我代表會議領導組就以下几个問題发表一点意見，供大家在今后工作中的参考：

## 一、对會議的估計及解决的問題：

(一) 杭錦后旗的除害灭病运动，特別是布氏杆菌病防治工作所取得的成績是突出的，經驗是丰富的。該旗在今年一至五月份共歼灭鼠雀三百余万只，灭蝇蛹近一千公斤，清除垃圾和积肥九千九百余万吨，剷除了大量四害孳生場所，家家戶戶都有了防蝇設備，在大多数戶內达到无鼠无蝇或少蝇，城乡卫生保持了經常化，改变了卫生面貌，这是同志們亲自看到的。在防治布氏杆菌病方面，以发动群众，自报互报、技术下放等措施，在不到一个月時間內检查了五千七百一十七人，从中发现布氏杆菌病五百四十六名，对应治的三百三十九名中治疗了三百三十八人，并有三百二十八人已得到治癒和好轉。对全旗一十八万九千七百一十五头牛羊进行了检疫，占牛羊总数百分之八十八点五，检出布氏杆菌病牛、羊六千九百七十二头。对病畜根据牲畜头数，牧場情况，分別以人民公社为单位划定了病畜牧場。目前除一个公社外，其他公社已建立或筹划建立病畜牧場，現已建成病畜牧場六处。在布氏杆菌病重点发病区对有关牲畜管理及皮毛乳肉加工人員九千六百三十四人接种了活菌疫苗。在防治性病工作上，总共检查了四千零四十名，对應該治疗的一千一百八十六名病人中已治疗了一千一百四十名，經過治疗的性病、布氏杆菌病人已在不同程度上恢复了健康，投入了劳动生产。但是病畜牧場仅是刚刚建立，要从人畜間消灭布氏杆菌病尚需要进一步努力，对現有成績需要不断加强与巩固，坚决防止自流。

这一成績的取得是因为該旗在除害灭病运动中加强了党的领导，坚持了政治挂帅；結合生产，进行了統一計劃、統一安排、統一布置、統一检查，使卫生为生产服务，生产和卫生密切結合；通过反复深入的宣传教育把技术交给了群众，做到技术力量与广大群众相結合；貫彻了党的人畜两旺的政策，加强了卫生部門、畜牧部門的大协作，做到人医、兽医相結合；发揚祖国医学遗产和中西医的力量，做到中西医药相結合；学习先进經驗；發揮群众智慧，做到土洋相結合；既有抓住农忙間隙組織突击战役，也有經常的制度与措施，使突击和經常相結合。杭錦后旗的經驗是宝贵的值得各地学习与推广的。而这次會議中各地确实学到了不少經驗办法。

### (二) 我区一九五九年上半年的除害灭病和畜疫防治工作已取得了很大成績：

我区一九五九年上半年的除害灭病运动在一九五八年大跃进的基础上又有了很大的发展。各地結合各項生产活动，先后开展了三次突击战役，坚持了經常性除害灭病工作。由一至五月份消灭了老鼠一千一百余万只，麻雀一千七百余万只，蚊、蝇、蛹五千多公斤，清除垃圾和卫生积肥近六亿吨，修正和改进厕所、牲畜圈三千多万个，从而使四害危害程度大大減輕，去年出現的先进卫生单位得以巩固，今年又出現了一批新的先进地区。集体生活中的卫生工作也有了很大发展，根据春季爱国卫生运动检查报告，西部地区百分之九十四以上的托儿所、幼儿园的卫生情况基本良好，百分之八十三点五的机关、工厂、公社食堂达到了飯菜多样化、卫生化。田間、工厂、工地的防病、防伤、防暑、防尘等工作都有了很大开展。

在开展除四害講卫生的同时，灭病工作也有了飞跃的发展。鼠疫基本消灭了，野鼠达到每公頃少于零点七五只；哲盟出現了一百零八个无鼠生产队；庫伦旗基本达到每十公頃不超过一只鼠。据哲、呼、昭、伊、烏、錫、巴盟的部分統計，已治疗布氏杆菌病患者五千零四名，治疗性病四千零四十名。牧区早在一九五八年即治完現症性病患者。

据全区不完全統計，已检疫大小牲畜五十万余头，从中发现布氏杆菌病畜头，开鲁县、杭锦后旗、乌拉特前旗，及部分国营牧場并建立了布氏杆菌病畜場，把布氏杆菌病畜进行了隔离飼养，分群放牧。

### （三）提高了認識，統一了思想。

我們这次會議总的說來是成功的。所以這樣說是因为在这次會議過程中，加強了党的领导，坚持了政治挂帅，各位代表既虛心学习了杭锦后旗在除害灭病方面尤其在防治布氏杆菌病方面的先进經驗，虛心学习了苏联和各兄弟省市的先进經驗，也以敢想、敢說、敢作的共产主义风格，对所見到的問題大胆的提出，进行鳴放辯論，进而提高了認識，統一了思想。例如：

1、以党的领导，政治挂帅，認真貫彻党中央和各級党委的指示与决定，是运动不断发展，取得胜利的根本保証：杭锦后旗的突出經驗之一，就是旗党委正确地执行了中共中央国务院关于开展爱国卫生运动的指示和中共八届六中全会決議的精神，把除害灭病运动納入到党和政府的議事日程，真正作到了抓生产、抓指标、抓思想、抓生活、把卫生工作摆在了一个恰当的地位。实行了統一领导，分級負責，多种工作，一套人馬，下去一把抓，回来再分家的领导方法。各級卫生人員坚决响应党的号召，不怕任何困难，坚持不懈地完成党所提出的任务。

2、防治人畜共患的布氏杆菌病是貫彻党的“人畜两旺”的方針的具体措施之一，也是卫生部門，畜牧部門的光荣政治任务：在这个問題上我們过去認識是不足的，甚至有的地区和部門对布氏杆菌病每年造成大批牲畜流产死亡和大批劳动力不能参加生产的严重情况 認識也不足，因而忽视了对布氏杆菌病的积极防治。佟树蕃副厅长，在发言中指出据在七个盟的五十八个旗县和包呼二市的調查，牛羊阳性反应率占检查总数的百分之九点一三，特格希都楞处長在发言中提出的羊流产占調查总数的百分之九——十六，根据这个調查結果来估計每年因布氏杆菌造成流产、死亡、空怀及瘦弱病畜将不下几十万到百余万只的損失，这严重地影响了畜牧业的发展。每年都將有几千到万余名新发患者，因此，降低了生产战綫上的劳动出勤率，这种情况是十分严重的，必須采取有效措施加以防治。

但是，布氏杆菌病是人畜共患的一种传染病，在防治措施上必須是人間畜間并进，任何单从人或畜間进行，都是事倍功半的。因此，就必須加强卫生部門与畜牧部門在工作上的共产主义大协作。在当地党委的統一领导下，采取統一的計劃，統一的行动，統一的措施，互相紧密配合，就会把工作順利地开展起来，加速消灭布氏杆菌病工作的开展。

3、关于除害灭病运动从生产出发，結合生产，服务生产問題：这是卫生工作上的方針問題。可是这一点我們有一些同志在过去的認識上还不够十分間确，尤其是在具体工作中不是和生产搶时间。就是怕搞卫生影响生产。这两种認識都是錯誤的。沙海人民公社在党委的統一領導下，以四統三包的工作方法把卫生納入了生产规划。并且通过除害灭病运动增加了肥料，提高了劳动出勤率，提高了单位面积产量。該公社在搞除害灭病运动前每亩地仅施肥二、五車，粮食产量亩产一百斤左右；而搞除害灭病运动后，疾病发病率下降百分之二十二，劳动出勤率提高了百分之二十至二十五。每亩地施肥均到十六車和二十五車，由于施肥量的增加和經營管理的加强，粮食产量增加到三百一十五斤亩产，（这当然和各种增产措施相应地跟上有关，但卫生工作确起了很大作用）。这一

事例充分說明只要結合生產妥善安排除害灭病运动，不但不会影响生产，而且保証生产和促进生产。

4、关于布氏杆菌病畜場的建立与管理問題：这个問題过去認識的不够統一，而且，在自治区來說也确还是一个新的問題。但是通过苏联专家維爾西洛娃教授的報告，通过开魯炬興社建立病畜場后，在降低人畜間发病率，提高牲畜繁殖成活率取得突出成績和經驗的介紹，通过对杭錦后旗三道橋公社、沙海公社的病畜場的參觀及病場建立的方法的介紹，和几年全区布氏杆菌病流行情况的調查，大家都認識到流产的病羊是布氏杆菌病的传播者，是羊群的大敌，特別是第一只流产羊与第一批流行羊。对它们必須坚决地采取隔离飼养，分群放牧的办法，把它們从健康羊群中分离出去，这样就会防止布氏杆菌病的发生与流行，控制其危害范围。据几年来調查証明我区大部地区人畜間均有不同程度的布氏杆菌病流行并由于对病畜，尤其是对病羊缺乏妥善管理、疫情在畜間处于一种自然消长状态。对这样的地区通过反复地检疫把病牛、病羊澄清出来，进行隔离飼养，分群放牧，也会同样控制布氏杆菌病的蔓延与流行；这个問題已被許多点上的經驗証明了的，也在这次會議上取得了統一認識。

5、对于布氏杆菌素变态反应阴性的人接种 BA 布氏杆菌活苗疫苗；对于布氏杆菌素变反应阴性的牲畜接种十九号疫苗，經過接种活菌疫苗的人畜，提高了机体抵抗力，降低了发病率。接种布氏杆菌疫苗的人，据苏联接种后效果調查发病率下降六至九倍，我們在开魯、通辽、及扎魯特旗接种后发病率下降七点七倍。疫苗注射后收到的效果是滿意的，因此，我們必須把疫苗接种工作看作是綜合性防治措施中防止人間发病上最重要措施。

在当前以从事接羔、育羔、放牧的农牧民及皮毛乳肉加工人員及有职业性感染机会的畜牧兽医人員与从事布氏杆菌病工作的专业人員为主要接种对象；但在严重流行区可考虑扩大接种范围。

6、关于把技术交給群众，依靠群众力量查清布氏杆菌病病人，病畜問題：过去在这个問題上还有一些怀疑的同志，在这次現場會議中解决了，广大群众中的基层卫生人員和畜牧兽医人員，經過短期系統的学习是可以完全掌握起簡易的診斷方法，（平板全血反应，皮內变态反应），并以这种办法在短期内可以查清大批牲畜間布氏杆菌感熱情況，查出病牛、病羊进行隔离飼养，分群放牧。在我区的現在牲畜數多，布氏杆菌病分布广，卫生、畜牧人員少的情况下，单纯依靠为数有限的卫生、畜牧专业人員是很难或者不可能完成全面的检疫工作。只有在党的领导下，依靠广大群众，把技术交給群众，充分发挥群众的力量，才可能加快牲畜检疫工作，以爭取在早期內把病畜从健康畜群中分出去，才能加速防制畜間疫病的流行。

在发现布氏杆菌病患者工作上，采取自报互报与血清診断及临床检查相结合的办法是正确的。这种办法同样是依靠群众，走群众路綫的一种灭病方法，多伦、杭錦后旗及其他地区均証明了这种方法是切实可行的，也是多快好省的。

(三) 对我区防治布氏杆菌病工作以充分的估价与分析，我們这次現場會議是防治布氏杆菌病为中心的除害灭病現場會議，在會議中各位代表在小組或大会上对本地区的防治布氏杆菌病情况作了較系統的汇报与分析。从正个防治工作的情况看可以說：

第一、几年来的防治工作給今后控制和消灭布氏杆菌病奠定了基础。同志們都知道我区的防治布氏杆菌病工作，是从五四年开展的，而五四年以前基本是处于无知状态。

自从开展工作以来，由于各级党委的正确领导，广大人民群众的积极参加，经过五年来的工作，我们已基本掌握了包呼二市和五十六个旗县市的疫情情况，和主要的传染源，传播途径和基本流行规律；当然这个了解和掌握还仅仅是初步。建立了专业防治研究机构，培养了大批工作人员，这些工作人员在防治布氏杆菌病工作上具备了一定知识，并已成为防治布氏杆菌病战线上的重要技术力量，而这批力量是现在正不断地成长和壮大。在预防和治疗等工作上积累了一定的經驗。例如病健分群管理工作，疫苗接种工作及中医治疗现症布氏杆菌病工作上在许多地区已取得成績和經驗，虽然这些經驗，有的还只是在一些点上，但是，它已显示出在预防人畜间布氏杆菌病工作上的积极作用。广大群众几年来同布氏杆菌病进行斗争已找到一些办法和經驗，从卫生学方面又具备了一些知識。苏联和各兄弟省市的先进經驗和办法不断的传給我們，这些，都是我們今后同布氏杆菌病进行斗争的有利因素。

第二、从整个工作来看，我們也确还存在着一些不利因素：

1. 疫情面积大，工作人员少，技术質量低，預防措施开展的面积小，新的患者繼續发生 畜間疫情仍在流行：根据初步了解布氏杆菌病。我区包呼二市和五十六个旗县市均有不同程度的流行，人間发病率占受检人数的百分之零点八二至十六点八，畜間流产率占調查数百分之九至十六。这虽然是点上的調查，但已說明了疫情的严重性。而从事布氏杆菌病防治工作的人員很少。技术水平也不高，几年来的預防工作虽有一定程度的开展，但开展面积小，有的措施还未实施，目前仅有开魯旗兴社、杭錦后旗、烏拉特前旗及部分国营牧場执行了病健分群放牧，而其他地区尚未进行。疫苗接种仅限于部分重点病区，并由于技术操作不熟練，疫苗使用不当，而其接种效果还不能令人滿意。从人間、畜間疫情发展趋势来看，仍然存在。近几年来是有上升的趋势。

2. 从防治工作上有的地区落后于社会主义建設的需要和生产的发展：广大农村和牧区实行了人民公社化，这给疫病防治工作带来了很有利的条件；但由于我們有的地区工作沒有适应这种新的变化，在牲畜由小群集中到大群的候时，沒有及时进行检疫，而使过去局限于点上的疫情，在牲畜集中时扩大了流行范围，增加了畜間发病率。根据包头市調查五六年个体畜群检疫时阳性率是百分之四，五七年成立合作小組时阳性率是百分之六点五八，由于五八年把分散的养牛戶組織起来集中經營，而今年阳性率上升到百分之三十一。

以現在我們已經基本掌握布氏杆菌病流行情况的旗县只占全区总旗县数的百分之七十，而其中绝大多数又是点上的調查。这就是說我們还对很大一片地区的疫情尚处在不了解或不全面了解状态中。加之，疫情报告不及时，不准确，影响了正确地制訂計劃，使指标措施落实。

总之，几年来的工作已給今后控制和消灭布氏杆菌病打下了良好的基础，但也还存在不少急需解决的問題。因此，需要我們充分認識目前工作中的有利因素与不利因素。

但是目前工作中所存在的一些問題，也是前进中的一些困难，絕不是主流，而經過一定的努力是可以克服的。但这并不是說我們可以忽視它，忽視它也是不对的。毛主席教导我們，在战略上要藐視困难，在战术上要重視困难，在防治布氏杆菌病工作上也必須貫彻这一英明的指示。

从当前我們工作中有利因素，不利因素來比較，从客觀需要出发，我們的防治布氏杆菌病工作应由过去的被动，轉向主动的进攻。这就是說我們过去許多工作是走在疫情

的后面，那里有疫情才到那里去工作，甚至有了疫情没有及时了解；而今后应把工作主动伸向空白区，争取在最短时期内查清布氏杆菌病的分布与流行情况，并在点上开展消灭布氏杆菌病的试验。这样，这个工作将在现有的基础上大大跃进一步。

## 二、关于一九五九年年下半年除害灭病运动的几点意见：

我区今年上半年的除害灭病运动是取得了很大成绩，但是距离今年的基本任务要求相差还很远。我区今年卫生工作是根据内蒙古党委所指出的“全面预防，重点防治”的方针，确定“全党动员、全民动手，争取在一切可能的地方基本消灭四害，基本消灭鼠疫，性病，布氏杆菌病三大疾病，大力防治危害人民健康的疾病，大力作好人民公社化后集体生活卫生工作为基本任务。

从上半年的工作实践来看，这个任务要求是积极而稳妥的。只要在各级党委的绝对领导下，结合生产、统一安排、广泛发动群众、依靠群众、推广已有的办法与经验，这个任务是可以完成的。但是，也必须充分认识到完成这一任务的艰巨性与复杂性。消灭四害、消灭疾病不是单靠一两次突击战役就可实现的，而且要经过反复地扫荡，使突击和经常密切结合。技术指导必须赶上群众运动的开展，真正做到科学技术力量与广大群众相结合，不应只限于一般的宣传，而应进行深入地教育，使群众确实懂得除害灭病的意义与方法，才能使群众自觉地行动起来，这个问题的解决也不是通过一、二次会议或发几张宣传单，宣传画就可以解决了的，而是要结合生产，抓住时机，因地制宜，因事制宜的开展，应注意季节性的宣传内容，使宣传教育和实际工作密切结合起来，去年的先进地区和单位和基本实现四无的地区和单位，大部分是得到了巩固与提高，并出现了一些新的先进地区和单位，但也有些地区在基本消灭四害后，未能加强领导，产生麻痹松劲思想和自满情绪，从思想上解除了武装，给四害以喘息机会，使其生长繁殖起来，死灰复燃；有的地区在去年根本未达到“四无”的标准，就宣布了“四无”，盲目地满足于现状，从这些情况来看，完成今年的除害灭病任务的要求，还是一次极其艰巨的任务，但也是极其光荣的任务。因此我们要从实际出发，坚持反复地艰苦斗争，讲求工作质量，突击工作和经常工作相结合，反对浮夸的作风，继续鼓足干劲，抓紧当前有利时机，作好以下几项工作。

一、抓住夏锄后的农闲空隙，组织第四次以灭鼠、蝇为中心的突击战役，在这次战役中除要大力消灭鼠、蝇外，并要大力搞好冬秋疫病防治工作，确保不发生人间鼠疫，防止夏疫的流行；

(二) 在国庆节前再次组织除害灭病突击战役，以达到干干净净，欢欢喜喜地迎接我们伟大祖国国庆十周年，并以在一切可能的地方基本消灭四害，基本消灭三大疾病的宏伟成绩向伟大的节日献礼。

(三) 对于集体生活中的卫生工作应继续加强，重点抓住对食堂、托儿所、幼儿园的卫生管理，防止食物中毒和夏秋季传染病的发生流行；作好田间、水利工地和新建厂矿中的卫生管理，做好防病、防伤、防暑、防尘等工作，以保证劳动大军，身强力壮，健康愉快的进行劳动。

在消灭性病、布氏杆菌病工作上继续推行群众路线的灭病方法，以自报互报、血检和临床诊断相结合的办法清查患者，并对现症患者以中西医结合、中西药并施的办法大力进行治疗，争取在今年内治疗性病和布氏杆菌病患者的现症，使其恢复劳动参加生

产。在防治人畜間布氏杆菌病問題发表几点意見。

关于我区防治布氏杆菌病的方針，任务：在这項工作上我們必須坚决貫彻党的“人畜兩旺”的政策和全面預防，重点防治“和預防为主”的方針，遵照中共內蒙古第一届代表大会的決議：“对危害我区人畜兩旺的布氏杆菌病必須組織各方面力量予以坚决控制和消灭”的指示精神，卫生部門与畜牧部門互相配合、紧密协作，降低人畜間发病率，治疗現症布氏杆菌病患者并在一定地区內，消灭布氏杆菌病为基本任务。为了完成这一光荣的历史任务，各地的防治布氏杆菌病工作，必須放在当地党委的絕對領導下，依靠群众，結合生产进行开展。在当前就应作好以下几点工作。

(一) 加强卫生部門和畜牧部門的共产主义大协作，作到全面安排，統一行动。互相間應主动联系，成立协作組織，对工作計劃和工作制度，定期全面商討研究防治布氏杆菌病的情况与存在的問題，及时地采取措施，以加速消灭布氏杆菌病。这次會議中許多单位已簽訂了協議，并应进一步采取組織措施，以保証協議的实现。

(二) 采取綜合性防治措施，大力降低人畜間发病率：根据几年来的調查已証实綿羊和山羊是我区布氏杆菌病的主要传染源，接触感染，經口感染，混合感染是布氏杆菌传播的主要方式。因此，在防治布氏杆菌病工作上必可采取綜合性預防措施。对布氏杆菌流行規律进行調查研究，采取尽快地查清其流行范围。在畜間認真貫彻执行：“改善飼養管理，加强家畜卫生，結合藥物防治”的方針，由点到面推行病健隔離飼養分群放牧。在預防人間布氏杆菌病工作上应加强个人防禦，扩大疫苗接种范围及治疗現患等措施。

(三) 每个盟选择一个重点县(旗)，每个旗、县、市选择一个重点公社，作为防治布氏杆菌病的試驗田：我区的防治布氏杆菌病在重点上是取得了一定經驗，但在整个面上來說經驗还是不多的。为了摸索經驗，創造典型各盟应选择重点的一个县(旗)，每个旗(县)选择一个公社作为防治布氏杆菌病的試驗田，通过試驗田工作取得控制人畜間布氏杆菌病的发生与流行，以及消灭布氏杆菌病的經驗；在今年应着重解决病建分群放牧，隔離飼養，个人防禦措施和消毒，預防接种以及治疗現患等問題。

(四) 巩固現有病畜牧場，提高管理質量問題：我区現在已有开魯县、杭錦后旗、烏拉特前旗及部分国营牧場已建立布氏杆菌病畜牧場，有的在飼養管理方面已取得重要成績，这是极其可貴的，但是，很多新建病畜牧場，質量不高，甚至有的极不巩固。对这批病畜牧場，采取有效措施，加以巩固和提高是十分必要的。巩固病畜牧場的关键是加强对病畜牧場的领导与技术指导，实行合理的管理制度，对健康畜群和病畜群进行定期的检疫和經常性消毒，保获幼畜，提高牲畜繁殖成活率。只有經過一次、再一次、多次的、定期的检查，把健畜群中的病畜早期地、彻底干淨地查出来，进行隔離飼養、病健分群放牧，及时进行淘汰处理和使其健康化，才能逐步地达到控制和消灭畜間布氏杆菌病的目的。反之，病畜牧場如果得不到巩固和提高，甚至半途而废，必会由于病畜的集中——分散造成前功尽弃，甚至扩大布氏杆菌病的流行范围。因此，巩固病畜牧場，加强管理工作，是防制布氏杆菌病工作中帶有关键性的問題。

(五) 作好人力、物力的准备工作，保証完成今年布氏杆菌疫苗接种工作。接种布氏杆菌活苗疫苗是降低人畜間发病率带有决定性的措施，为了有效地实施布氏杆菌活苗疫苗接种工作我們必須注意以下几点：

一、关于接种对象：对于皮內变态反应阴性的从事牲畜放牧、保育、飼養以及皮、

毛、乳、肉加工人員布氏杆菌病及畜牧兽医工作者一律接种 BA 布氏杆菌活菌疫苗；对于变态反应阴性的牛、羊应由点到面开展，目前重点进行十九号疫苗接种工作。

二、从事接种的卫生工作人员和畜牧兽医工作人员必须经过短期训练，切实掌握操作技术。

三、人间接种 BA 氏布氏杆菌活苗疫苗时最好在接羔前二至三个月进行；在目前尚无皮上接种疫苗时，仍采用皮下接种法，不得把皮下接种用的疫苗用在皮上接种。十九号疫苗应在羊配种以前一至二月进行，配种后不得进行接种。有关疫苗接种剂量均按着疫苗说明书执行，不得随意增减。

(六) 以中医药为主，并推广黄连素注射液及其他多种综合性疗法，争取在今年内治疗现症布氏杆菌病患者，使其恢复劳动参加生产。

为了保证上述措施的实现，各地应结合除四害灭病运动，掀起一个防治布氏杆菌病的防治高潮与宣传高潮，使广大工农牧民基本上掌握防治布氏杆菌病的知识与办法。

在今年九、十月份和冬季接羔季节，再次掀起一个更大防治的高潮，进一步作好病畜检疫、隔离及淘汰老弱病畜，加强个人防获等工作。

以上几点如果我們作好的話，就会大大的降低人畜间发病率，使現有布氏杆菌病人恢复健康，為我們主动地向布氏杆菌病逐次創造条件，把防治布氏杆菌病工作和除四害灭病运动推向新的阶段。

經過这次會議比較广泛地交換了經驗，我們思路扩大了办法也多了些。希望在这个基础上，在党的领导下，进一步依靠群众，深入地貫彻为生产服务和人畜两旺的方針，使除害灭病运动和防治布氏杆菌病工作不断地取得胜利。为此，我們要繼續鼓足干劲，力争上游、更多更大、更全面地作出成績来。为早日消灭布氏杆菌病而奋斗。

最后祝各位代表身体健康，在工作中取得更大胜利

1959年7月17日

## 大力防治家畜布氏杆菌病保証人畜两旺

畜牧厅副厅長 佟树蕃

敬爱的苏俄专家、巴盟和杭锦后旗党政领导、各位来宾代表同志們：

内蒙古自治区杭锦后旗召开的以防治布氏杆菌病为中心的除害灭病现场会议，在党的领导下和苏俄专家的帮助以及全体参加会议同志们的积极努力，会议一定会开得成功。經過两天多的现场参观，对我们畜牧兽医工作者来说收获很大。

我现在仅就内蒙古自治区几年来在防治家畜布氏杆菌病工作上，作一简短的发言，不妥之处希指正。

家畜布氏杆菌病在我区各地不同程度的流行，已严重的危害着畜牧业生产的高速发展，更重要的是各族人民的身体健康受到损害。在中央与内蒙党政的正确领导和关怀下，从一九五四年开始试点摸索防治方法，并开展流行病学调查，与此同时，也逐步深入掀起群众性防治布氏杆菌病运动，并在畜牧兽医、卫生保健、商业及其它有关部门的

积极协作下，全区范围内已初步掌握流行发生发展规律，从而积累了些经验，明确了防制方向和办法，为进一步开展此项工作开辟了途径，摆在畜牧兽医部门面前的问题是污染面积大、病畜多、防制力量薄弱、检疫还不够普遍，今后还需要鼓足更大革命干劲，结合畜牧业生产的特点，千方百计的掀起防制高潮。

## 一、流行情况

从流行历史来看，早在一九三五至一九三八年已证实，昭乌达盟的林西县、哲里木盟的通辽市、钱家店、达尔罕羊场及呼伦贝尔盟的乌兰浩特等地有布氏杆菌病传播，但反动统治和敌伪时期，从未采取任何措施，因而造成长期流行。

一九五二年在锡林郭勒盟国营种畜场内首先发现病人和家畜流产，一九五三年呼和浩特大黑河乳牛场，及察哈尔盟“五”，牧场及各盟、旗、县也有畜群发生流产情况，当时只认为是饲养管理不当，机械损伤和气候影响等原因，但经检疫确诊有相当牲畜流产是布氏杆菌病引起的，大黑河乳牛繁殖场和“五一”牧场检疫结果，牛、羊的阳性率均在百分之二十左右。

一九五四年八月，由卫生、畜牧两厅共同抽调一批干部建立了布氏杆菌病防治所，各盟、市、旗、县也先后组织了工作组（队）至一九五八年我们共同在七个盟的五十八个旗（县）及呼包二市进行了调查，综合牛羊畜群的阳性反应率占被检总数的百分之九点一三，发病率最高的地区为百分之五十六点八，最低的为百分之零点一，猪占百分之五，马占百分之三，驴占百分之十一，其中羊流产最多，污染严重地区达百分之五十七点五。最低的还占百分之二点七。从一九五五年至一九五八年初通过病人和病畜的微生物学检查，分离出一百一十株布氏杆菌，经过菌型鉴定羊型就有一百零三株，也充分证实了羊的布氏杆菌病，对人畜危害最大。

造成家畜布氏杆菌病流行的主要原因可归纳下例几点：

1.由于宣传教育工作不够，对家畜布氏杆菌病的危害性认识模糊，处理流产病畜不坚决，卫生常识还未成为习惯，徒手操作和遍地抛弃病理材料，污染面很大。

2.在合作社化高潮后，养畜业逐渐转为集体饲养，这对生产好处很多，但由于检疫隔离工作未能跟上，布氏杆菌病有所蔓延。如包头市的养牛业在五六年个体畜群检疫时，阳性率是百分之四，五七年成立合作小组时，检疫阳性率是百分之六，五八年由于把分散养牛户组织起来集中经营，而今年的阳性检出率就上升到百分之三十一。就是很重要的问题，应该正视。

3.对区内调运的牲畜和畜产品未能进行彻底检疫和隔离观察，也是造成本病传播因素之一。

4.由于分群隔离工作做的不够，水源、草场也成为传播病原的机会。

## 二、防治情况

首先结合流行病学调查工作进行了重点污染畜群的检疫，五年来畜牧部门共检疫各种牲畜约一百多万头，其中检查羊较多，约为七十多万头，仅一九五九年上半年就检疫了五十多万头，巴盟杭锦后旗和乌拉特前旗，结合除害灭病工作，成绩更较显著，不但提高了检疫数量，而且也培养了技术干部，丰富了防制常识，明确了今后大搞防制工作的方向。

其次在各种診斷方法上也进行了一些比較工作，初步認為以补体結合反应检出率最高，变态反映次之，再次就是高滲盐水試管凝集反应和快速平板凝集反应。变态反应根据实示应用，既迅速，又准确，容易为群众掌握开展大面积检疫只是对黑色羊容易发生錯誤。对牛的检疫利用平板全血快速法，从上唇取血，既省时间又省劳力，但在室外操作容易污染尘垢判断不清。

第三、我們在处理病畜工作上，本着边检疫，边处理的办法对检出有临床症状的和阳性的牲畜，采取分群隔离，分別飼养，并予先做好病畜隔离場所，草場，水源管理和有关管理制度的准备工作。如錫林郭勒盟种畜場，由于领导重視，对病羊群加强了飼养管理和卫生监督工作只利用一处偏僻草場，搭盖临时棚圈，抽調了最优秀的牧工，注意了抓膘，增强体质，在很短的期間就使绝大部分病羊康复，五八年病羊群繁殖成活率达百分之一百零四，今年的繁殖成活率又增加到百分之一百〇六，連續成为該場的丰产模范单位，这充分說明了做好病畜处理工作，对提高生产的重大意义。

在处理病畜問題上确实存在着許多錯綜复杂的問題，但該場所以能取得較好的成績，主要克服困难，按照制定的防制办法，坚持不懈。有些地区，只顧检疫数量，对处理工作重視不够，往往是事倍功半收获不大，因此各地不但要認真制定比較完整的因地制宜的病畜处理方案，更重要的还是坚持不懈的貫彻执行。杭錦后旗和烏拉特前旗在這一問題上作的也比較好，很值得学习。但仍需要在現有的基础上进一步巩固提高，要考慮到如何使病畜及早康复，对来年初生幼畜的保护和培育更进一步的創造条件。

去年苏联专家康·伯、斯徒健佐夫在中国的考察期間曾為我們制定了防制家畜布氏杆菌病的规划与措施，我們也正在遵循着他的意見結合兄弟地区的成熟經驗，积极的推廣這項工作，我相信通过这次會議和維爾西洛娃教授和斯米尔諾夫专家的帮助，更能提早完成我区布氏杆菌病防制任务。

第四、布氏杆菌十九号菌苗的应用，在一九五八年各地对羊預防注射十九万多只，由于工作上的缺点造成部分母羊流产和个别死亡，因此对十九号菌苗的应用，必須通过試点严格遵守操作規程進行。

#### 第五、防制工作中的体会：

一、党政領導，亲自挂帅，大搞群众性运动是防制家畜疫病的最好方法，杭錦后旗烏拉特前旗在这一工作上的成功就是有力的根据。

二、人民公社化以后和大跃进給加速控制与消灭布氏杆菌病带来了优越条件，对畜疫防治方針，易于貫彻执行，很多过去不易处理的問題，如劳动力的配备，病畜牧場的經營管理，棚圈的修建等等都能得到解决，这就給防制布氏杆菌病工作开辟了广阔前途，杭錦后旗和烏拉特前旗的成績确实是在人民公社的巩固基础上取得的。

三、在防制布氏杆菌病工作中，一定要人兽医密切結合，畜疫防治和除害灭病相结合，大搞协作又是全面貫徹綜合性預防措施的重要关键。因此，由畜牧部門和卫生部門，由盟、旗、县一直到人民公社都必須做到有配合，分工合作，統一行动。

### 三、今后意見

根据逐年流行病学調查証实，綿羊和山羊布氏杆菌病危害性最大，今后在制定自治区防制措施时应着重消灭羊的布氏杆菌病，普遍建立病畜隔离場，促进康复和培育健康后代。首先应認真貫彻执行“改善飼養管理，加強家畜卫生、結合藥物防治”的畜疫防