

绵羊受精卵移植试验简报

内蒙古自治区伊克昭盟畜牧兽医科学研究所

内蒙古自治区伊克昭盟家畜改良工作站

1976年我盟家畜受精卵移植(以下简称卵移)试验,在各级党委的重视和支持下,顶住了“四人帮”的破坏,贫下中农(牧)和技术人员积极努力,卵移试验应用于生产的扩大实验搞得生气勃勃。共给土种绵羊或低代杂种羊760只移入了单、双枚纯种三北羊、细毛羊的卵子,与1975年的移植数相比,增加了近10倍。尤其是鄂托克旗新召公社红旗大队卵移点,在大队党支部书记亲自参加和领导下,广大贫下中农(牧)和各族社员破除迷信,解放思想,在本大队开展了绵羊卵移应用于生产实践的扩大实验,为大面积的绵羊改良工作提供了一定数量的种畜。当“四人帮”的所谓“革命搞好了,生产就自然而然的上去了”,谁要讲抓生产,谁就是搞“唯生产力论”的阴风,波及到新召红旗点上时,大队党支部就立即组织点上的同志学习毛主席的有关教导,辨别是非,广大贫下中农(牧)气愤地说:“一提抓生产,就是‘唯生产力论’,不把生产搞上去,我们这么大的国家,人民的日子怎么过啊,难道大干社会主义还有罪吗?!”大家说:“照毛主席的指示办没有错。”于是,在上级有关部门的帮助下,因陋就简,土洋结合,办起了实验站。不懂技术,就向有技术的同志学,语言不通就边干边学,以看助听。这样,不仅为本大队培训了

10名贫下中牧卵移技术员,还给外旗、外公社、外大队代培了10名卵移技术员。1976年共作供体羊手术149例,移植土种受体羊602只,1976年一个点在一个季节的移植数字就相当于1973、1974、1975三年全国移植总数的两倍多。试验中的超数排卵课题(以下简称超排)在各点均获得成功,取得了一只羊超排手术取卵24枚的好成绩,取得了较好的激素用量和使用方法的经验,试验了手术子宫取卵、输卵,并改进了外国的子宫取卵技术。

卵移手术结束后,为巩固我们的成果,各点还对卵移手术羊的越冬问题做了安排,科研部门并拨给一定的试验经费,专供越冬使用。

我们在卵移试验中,虽然取得了不少成绩,但是我们体会到,今后还必须加强卵移试验的记录工作。摸清影响卵移受孕率、流产率的原因。同时认真总结经验,加强情报交流,克服盲目性,多、快、好、省地搞好科学实验。我们决心在华主席为首的党中央领导下,深入揭发批判“四人帮”的反革命罪行,抓革命促生产,再接再厉,继续前进,为发展我国的畜牧业作出新的贡献。