

苏联的畜牧兽医站

前 記

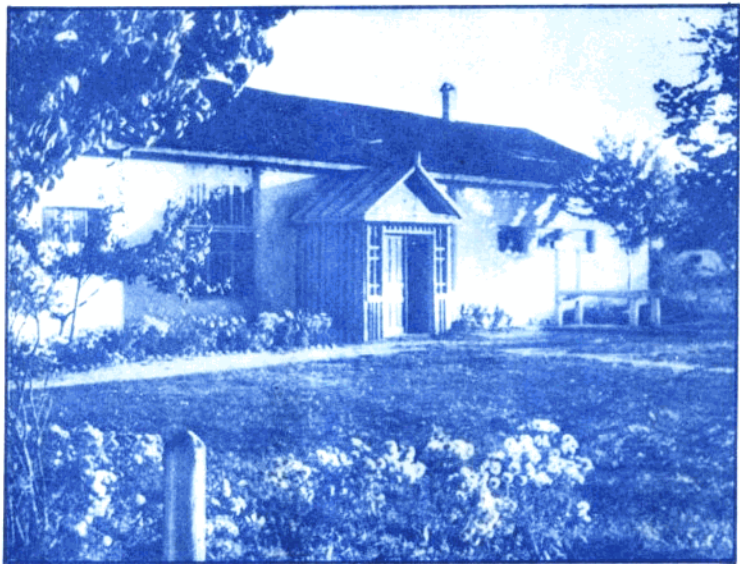
这本画册介绍了苏联基輔地区一个畜牧兽医站的活动。

在苏联，象这样的畜牧兽医站全国各地都有，它们的任务是帮助集体农庄发展公共畜牧业，和提高庄員們的业务水平。

畜牧事业在我国还比較落后，但随着农业的社会主义改造，各合作社饲养的牲畜一定日益增多；怎样使合作社的饲养員提高业务水平，苏联畜牧兽医站的工作經驗值得我們学习参考。



苏联集体农庄的公共畜牧业正日益在发展。苏联共产党第19次代表大会给予畜牧业的任务是：增加公共牲畜的数量和提高牲畜产品的生产率。



这是基辅区彻尔克斯克中央畜牧兽医站。象这样的畜牧兽医站，苏联政府在全国各个地区已建立了很多。



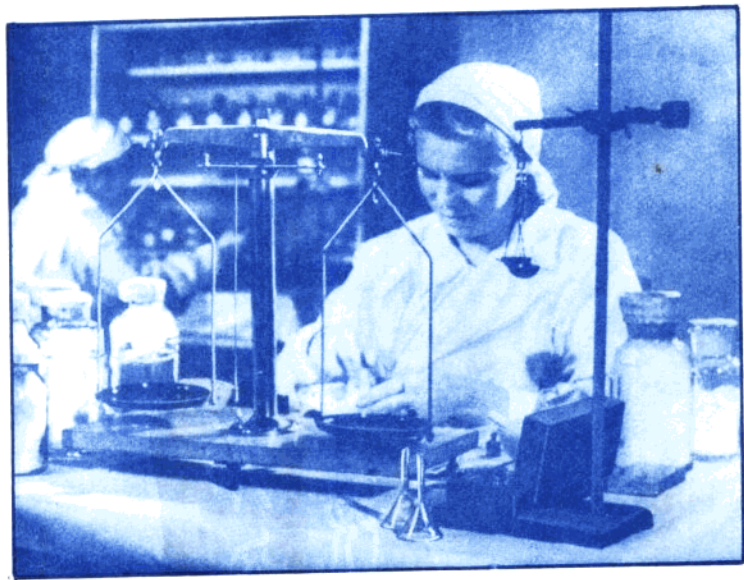
畜牧兽医站主要的任务是帮助集体农庄发展公共畜牧业
和提高庄員們的业务水平。它們的工作范围很广。



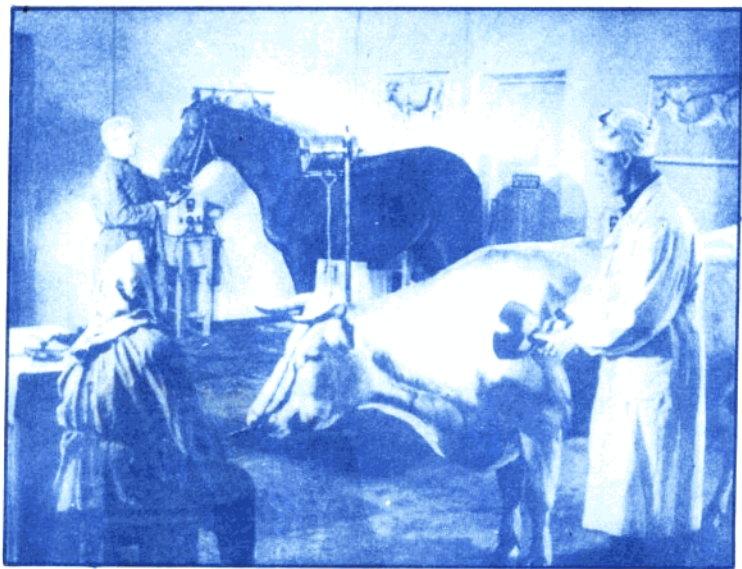
这位兽医在用听診器替一条牛检查肺臟和心臟。为牲畜检查体格，是站里的經常业务。



站里的手术室，设备得很齐全，是专为牲畜动手术用的。兽医正为这头马动手术，由于事前为马施行过局部麻醉，所以它显得很安静。



站里备有各种必需的药品。



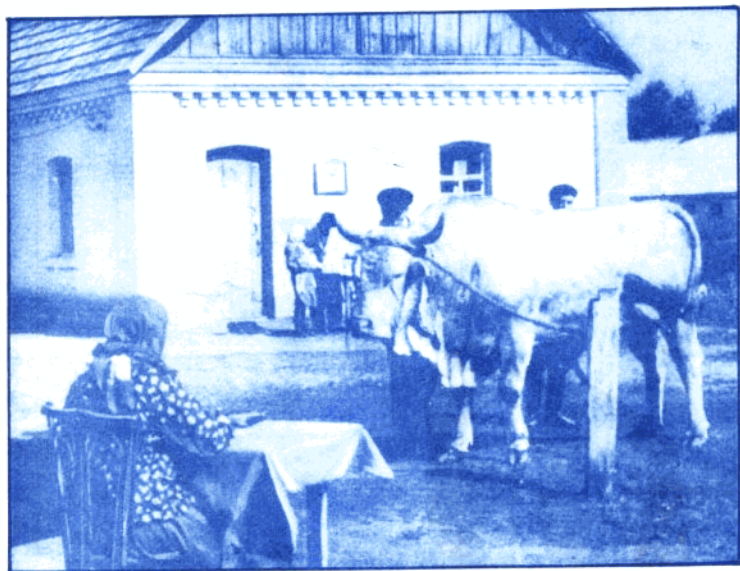
还有物理治疗室，可以为牲畜进行电疗和光疗。



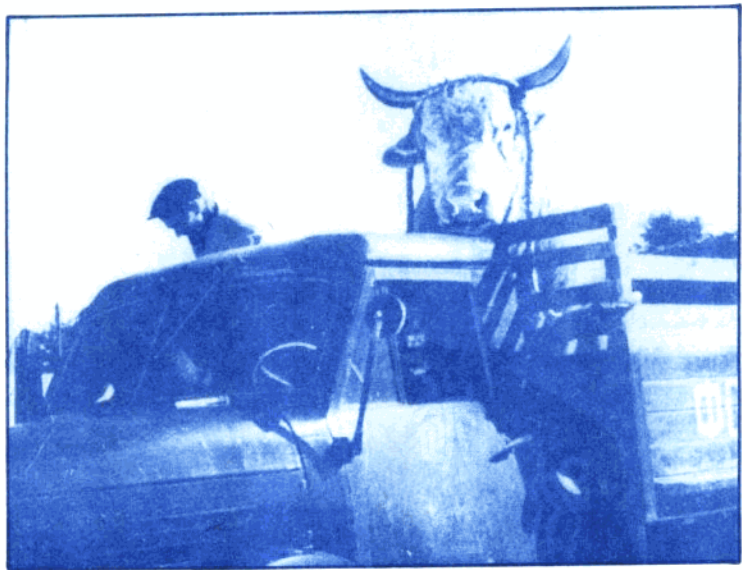
畜牧兽医站拟訂了精确的計劃，交集体农庄的畜牧場去执行。各集体农庄畜牧場都派員来畜牧兽医站进修畜牧业方面的主要課程，并进行系統的实习，提高他們动物饲养和兽医方面的知識。



上实习课时，兽医汉道吉指导庄员们说：“要提高畜产品的产量，一定要备有饲料基地，改良牲畜品种，进行科学的饲养和管理。”



为提高牲畜产量，改良牲畜品种，在进行育种工作的时候，兽医站要集体农庄之间，实行交换种公牛，以改良牛种。预备交换的种公牛，必须体质完全合乎要求，并經检查沒有任何疾病。



这头經檢查合格的种公牛，被汽車運送到赫魯曉夫集体农庄去。



公牛不能养得太肥，否则会影响配种能力。因此，集体农庄的庄员们，每天要使公牛做两小时的工作，来增强它们的活力，提高它们的授精率。



在兽医专家的管理和监督之下，站里对家畜已普遍采用人工授精法。这头种公牛正被引入人工授精室内去采取精液。人工授精能增强良种公畜的配种效率，使母牛增加受胎机会，并可以防止由自然交配而感染的传染病的传播。



采集的种公牛的精液要经过检验，精子密度要高，活动力要强；须检查精液中是否有微生物和病变细胞，以免传播疾病。



人工授精法可以保证在最短期内培育出纯种的牛群。一头公牛用人工授精法可以使 500 头母牛受孕。集体农庄女庄员用哺乳瓶在饲养的，就是由人工授精法培育出来的小牛。