

保持乐观态度，甚至悄悄地劝解难友们。

结语

钱宇平教授在自己人生的征途上已经走过了七十年。在教育工作上，他是一名谆谆善诱受学生爱戴的导师；在科研上，他是一位博才多学，思想敏锐而又善于结合实际的研究者；在协作工作上，他学识渊博，工作卓有成效，而又是团结同志的带头人；在各项工作中，他都待人热情、周到、风趣，是搞好团结的“楷模”。现今，虽然钱教授年事已高，而且身患慢性病，但是他的进取心依然十分旺盛。他完全有可能继续为我国的流行病学事业作出更大贡献。唐代诗人刘锡禹有诗云：“莫道桑榆晚，为霞尚满天”。作为他的同道和朋友，我们热诚希望他保重身体，继续发挥自己的光和热！

鹿场布病流行病学调查报告

吉林省伊通满族自治县防疫站* 王正岩 董立 董玉武

为防治人畜共患的布病，保护人类健康，促进养鹿兴旺，为社会增加经济效益，我站于1988年6月至1990年7月，三次对县二鹿场进行人、鹿布病流行病学调查，现将调查结果报告如下：

一、一般情况：

鹿场于1969年建立，现有职工104人，其中养鹿工人38名，兽医师1名，余者均为行政人员和场办企业职工。

鹿场现有鹿1067只，其中成公鹿451只，成母鹿338只，育成公鹿78只，育成母鹿40只，仔鹿160只。

二、对象与方法：

调查人布病，以养鹿工人、加工、销售鹿产品的接触者为主；鹿的布病检疫，以公、母鹿各抽群体三分之二以上为对象。

确诊人间布病，依据流行病学接触史、临床症状和体征、布病血清学检查出现平板凝集反应 $0.02(++)$ 以上或试管凝集反应 $1:100(++)$ 以上者为阳性。

诊断布氏杆菌病鹿，主要以平板凝集反应 $0.02(++)$ 以上，试管凝集反应 $1:100(++)$ 以上为主要依据，参照兽医提供的病史资料。

三、调查结果：

根据布病诊断指标，1988年在二鹿场检出人间布病2例，阳性率为3.85%，89年检出2例，阳性率为3.33%，90年检出1例，阳性率为1.25%。

根据平板和试管凝集反应呈双阳性者，确定为布

病阳性鹿。如血清凝集反应一项阳性，另一项可疑或阴性，二个月后再进行复检，呈双阳性者即可确诊，呈单阳性者暂不确诊，进行隔离观察。按上述检疫标准，1988年检出布病鹿11只，阳性率为1.34%，1989年检出1只，阳性率为0.14%，90年没检出阳性鹿。

四、讨论：

1988~90年间，在县二鹿场共检出人间布病5例。经省防治地方病一所复检，确诊急性布病1例，慢性布病4例，分别收容住院治疗。对治愈出院者已调离养鹿岗位，这是控制人畜布病交叉感染的有利措施，值得关注。

1988~90年间，从鹿场共检出布氏杆菌病鹿12只，其中公鹿8只，母鹿4只。为杜绝接触感染和交配遗传，已把检出的布病阳性鹿，全部杀掉。这一措施对消灭传染源，控制布病蔓延，稳定病情，起到了重要作用。

因鹿的经济价值较高，临床症状难叙，典型体征少见，我们认为仅凭一项血清学检查阳性，就决策鹿的生死，有些欠妥。为此，对单项（平板或试管凝集反应）血清阳性者，除隔离观察外，采取跟踪复检的办法，直到平板、试管凝集反应呈双阳性时，则定乾坤，决策病鹿的取舍。该做法虽属保守，但能提高诊断的准确率，可避免盲目宰杀，为企业减少经济损失。