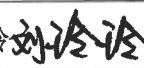
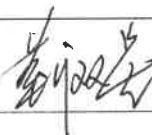


河南牧业经济学院

单一来源设备维修论证意见表

时间： 2018 年 12 月 11 日

维修单位	动物医学院			
维修设备名称	电子内窥镜			
维修项目金额	8000 元			
仪器设备管理 员论证意见	姓名	刘玲玲  (签名)	电话	13523493730
	论证意见： 1. 设备维护：电子内窥镜为 2017 年所购买的教学仪器，电子内窥镜的主要部件为镜头部分，因为侵入性使用方式的特殊性较容易损坏。 2. 设备使用情况：电子内窥镜用于兽医诊断学，兽医内科学等课程实验教学的临床使用，承担多个班级的实验教学课程，使用频繁，预实验时发现没有图像需要维修。 3. 电子内窥镜为上海欧加华医疗仪器有限公司生产，核心部件是内镜及连接线，经厂家工程师检修发现图像接收板、插入管、光束、钳道管、水气管等部件损坏，需要更换。因设备部件安装时需要特殊的工作空间，要求无尘车间进行更换，其他厂商无法提供相关专业配件，需返回原厂进行更换。			
仪器使用老师 论证意见	姓名	靳双星  (签名)	电话	18137177658
	论证意见：刘老师所描述的问题属实，设备部件更换确实需要和设备原配置保持一致，需要返回原厂无尘车间进行更换。			
院（系）实验 室主管领导论 证意见	以上两位老师描述属实！ 签名：宋予震  2018 年 12 月 11 日			