



兰牧药所三项科研成果荣获甘肃省科技进步奖

2010-4-21 15:34:00 来源: 中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所

日前, 兰牧药所完成的“青藏高原草地生态畜牧业可持续发展技术与示范”、“天祝白牦牛种质资源保护与产品开发利用”2项成果获得甘肃省科技进步二等奖, “动物纤维显微结构与毛、皮产品质量评价技术体系研究”获得甘肃省科技进步三等奖。

“青藏高原草地生态畜牧业可持续发展技术与示范”, 通过对高原草地生物量及物质能量转化效率、草地土壤碳储量、草-土-畜生态系统、天然草地和人工草地建植、牦牛藏羊改良利用、草畜配套技术的研究, 为青藏高原草地生态畜牧业发展提供科学数据与推广新模式。

“天祝白牦牛种质资源保护与产品开发利用”, 针对天祝白牦牛种质资源保护与产品开发利用进行研究, 制定了天祝白牦牛农业行业标准, 建立了天祝白牦牛核心区、选育群、扩繁群和商品群, 规范了天祝白牦牛选育技术和方法; 系统分析和研究了天祝白牦牛肉、乳、毛(绒)产品品质特性, 建立了天祝白牦牛冷冻精液生产、保存、胚胎体外生产技术体系, 并进行了广泛应用, 对天祝白牦牛品种选育、遗传改良、种质资源开发利用具有重要的现实意义。

“动物纤维显微结构与毛、皮产品质量评价技术体系研究”, 构建了动物纤维、毛皮产品质量评价体系, 建立了包括资源数据库、检测方法数据库、产品标准数据库、法律法规数据库和名词术语中英文对照数据库。该成果为我国毛皮及其制品的种类精确鉴别奠定了基础, 具有重要的应用价值。

[首页](#) [新闻首页](#) [RSS新闻订阅](#) [关闭窗口](#)