



当前位置： 首页» 人才培养» 专家风采» 作物育种»

赵 霞研究员

文章来源： **本站原创** 作者：本站编辑 发布时间： **2018-02-23** 阅读数： 8

官方微信



扫码关注
了解更多资讯

【字体：

赵霞，1968年生，蒙古族（蒙汉兼通），硕士研究生、研究员、中共党员。1990年毕业于内蒙古农业大学，至今在内蒙古农牧业科学院工作。

2002年被评为“自治区直属机关有为青年”2003年获内蒙古自治区政府颁发的“自治区科技进步一等奖”。

在长期的实践工作中对影响胚胎移植效果的因素进行了系统的研究，对其在生产中的应用模式进行了深入的探讨，解决了家畜超数排卵及胚胎移植工作中的众多技术难题。为胚胎移植技术向产业化发展奠定了理论基础。尤其在牛羊的纯种繁育，迅速提高家畜群体的品质和质量，并为我区养羊业和养牛业发展中起到了积极的推动作用。进而获得了显著的经济效益和社会效益的同时为我院胚胎移植走向全国奠定了坚实的基础。

①在“胚胎移植技术在纯种羊选育中的应用研究”在国内首次提出了“供体羊的年龄与超排效果没有显著的影响，对成熟不久和年龄较小的供体羊初次诱发排卵时可取得与成年经产母羊一样的超排效果”，为进口羊的提早利用提供了可靠的理论依据。该项目已获得自治区科技进步一等奖。②在培育肉羊新品种中，国内首次由有计划地使用胚胎移植技术，胚胎移植后的受体羊不反情率达到80.17%、产羔率达到70%以上，处于国内领先水平。③国内率先开展利用胚胎移植技术建立白绒山羊MOET核心群，将核心群和胚胎移植等技术在育种中有机的结合起来，最早国内首次开展了大规模的白绒山羊胚胎移植工作，技术水平处于国内领先水平。④在羊胚胎移植工作方面，率先开展了羊非手术利用腹腔镜采卵及移植，使供受体羊的利用次数由以往的每年一次提高到每年两次。此项技术比以往的手术采卵方法使母羊的繁殖能力又提高了4-5倍。使母羊的平均采集可用胚胎数量比较以往的12枚提高到19.2枚。⑤在羊冷冻胚胎及冷冻胚胎移植工作中采用国外的先进技术及药物，使冷冻胚胎的移植受胎率比以往的45%提高到60%以上，使体外受精胚胎受胎率由以往的15-20%提高到40%达到了国际先进水平，此项技术的成熟使体外受精冷冻胚胎及胚胎移植相关技术既能用于牧业生产又能大规模推广，达到了工厂化生产胚胎的目的。内蒙古科技1999.1利用腹腔镜子宫角输精技术提高绵羊冷冻精液受胎率的研究

内蒙古畜牧科学2000.2胚胎移植技术在白绒山羊选育中的应用

内蒙古畜牧科学2001.4波尔山羊冷冻胚胎移植技术的研究应用

内蒙古畜牧科学2001.2胚胎移植技术在纯种德国肉用美利奴羊选育中的应用

内蒙古畜牧科学2002.3胚胎移植技术在无角道赛特羊选育中的应用

内蒙古畜牧科学2002.4进口优质肉羊胚胎的移植实验

科学管理研究2000.8增刊胚胎移植技术在纯种羊选育中的应用

黑龙江动物繁殖2002.3不同品种羊超排效果分析

草食家畜2002.3波尔山羊重复超排效果的研究

中国草食动物2003.2不同诱导发情对胚胎移植产羔率的研究

中国草食家畜2006.2泌乳期波尔山羊的重复超排及胚胎移植效果分析

黑龙江动物繁殖2007.1不同品种山羊做受体对胚胎移植受胎率的影响

畜牧与饲料2007.2不同品种山羊超数排卵技术的研究

畜牧与饲料2007.3不同年龄阶段供体和受体绵羊对超数排卵胚胎移植效果的影响

畜牧与饲料2007.4不同FSH对波尔山羊超排效果的影响

畜牧与饲料2007.5纯种肉羊超数排卵和胚胎冷冻技术的研究

当代畜牧2010.12同期发情技术在奶山羊和绒山羊生产中的应用

内蒙古畜牧业2014.6总338期绵羊超数排卵效果研究；内蒙古畜牧业2016.5对不同品种山羊进行超数排卵技术的研究应用

内蒙古畜牧2016.6哺乳期波尔山羊的重复超数排卵胚胎移植技术在生产中的效果分析等。

参与编写地方标准“山羊绒伸直长度测定方法”；“高繁高产型绒山羊”已经通过审核。



官方微信



扫码关注
了解更多资讯

打印本页

关闭本页

版权所有 内蒙古农牧业科学院版权所有
蒙公网安备 15010402000362号 蒙ICP备11004172号-1



官方微信



扫描关注
了解更多资讯