

ICS 65.020.30

CCS B 43

**DB 12**

天 津 市 地 方 标 准

DB12/T 1148—2022

## 绵羊胚胎移植技术规程

Technical regulations for embryo transfer of meat sheep

地方标准信息服务平台

2022-09-08 发布

2022-10-14 实施

天津市市场监督管理委员会 发布

## 前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由天津市农业农村委提出并归口。

本文件起草单位：天津市农业科学院。

本文件主要起草人：张金龙、张效生、郭晓飞、葛慎锋、李义海、冯婧、姚大为、李玉鹏、董春晓、王彪、陈龙宾。

地方标准信息服务平台

# 绵羊胚胎移植技术规程

## 1 范围

本文件规定了绵羊胚胎移植技术中实验室准备、供体羊冲胚、检胚及胚胎质量鉴定、受体羊胚胎移植等技术要求。

本文件适用于绵羊胚胎移植。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

NY/T 816 肉羊饲养标准

DB12/T 137 肉用绵羊饲养管理技术规范

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**胚胎移植** embryo transfer

将一头母畜（供体）的受精卵取出，移植到另一头母畜（受体）体内，使之继续发育至分娩产仔。

### 3.2

**供体羊** donor sheep

提供胚胎的母羊。

### 3.3

**受体羊** receptor sheep

接受胚胎的母羊。

## 4 实验室准备

### 4.1 试剂、药品

参见附录A、附录B

### 4.2 设、耗材

参见附录C。

### 4.3 胚胎室要求

4.3.1 地面进行硬化、防滑处理，门窗密封、严实、无尘。

4.3.2 室内顶部安装紫外线灯。