

ICS 65.020.30

B 43

# DB65

## 新疆维吾尔自治区地方标准

DB65/T 3778—2015

---

### B 超仪鉴定母马发情适时输精技术规程

Timed-insemination technology base on B-mode ultrasonic diagnostic in equine

地方标准信息服务平台

2015-09-01 发布

2015-10-15 实施

新疆维吾尔自治区质量技术监督局

发布

## 前 言

本标准按GB/T 1.1-2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》的规则编制。

本标准由昭苏县畜牧兽医局提出。

本标准由新疆维吾尔自治区畜牧厅归口。

本标准起草单位：昭苏县畜牧兽医局、新疆维吾尔自治区畜牧科学院、伊犁哈萨克自治州昭苏马场、新疆农业大学、伊犁哈萨克自治州畜禽改良站、特克斯县畜牧兽医局、伊犁州产品质量检验所。

本标准主要起草人：李海、陈静波、毋状元、邓海峰、谭小海、孟军、郑新宝、团勇、王健、马江飞、吕燕、赵海利、赵国华、马玉辉、周健、芦文圆、别克赛力克·库尔买提。

地方标准信息服务平台

## B 超仪鉴定母马发情适时输精技术规程

### 1 范围

本标准规定了超声鉴定母马发情适时输精技术的术语和定义、设施与设备材料、基本要求、超声检查、药物处理、适时输精各环节的要求。

本标准适用于畜牧技术员利用超声鉴定母马发情适时输精操作。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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。

DB 65/T 3648—2014 马人工授精配种站建设规范

DB 65/T 3649—2014 马人工授精技术操作规程

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

超声波 ultrasonic wave

是频率高于 20000Hz 的机械的压力波，具有方向性好、功率大、穿透力强等特性。

#### 3.2

B 超 B-mode ultrasonic diagnostic equipment

又称实时超声断层显像诊断仪。是利用超声波的物理学特性和动物体组织结构的声学特点，能够扫描、接收并成图的仪器设备。

#### 3.3

卵泡 ovarian follicle

卵巢皮质内由一个卵母细胞和其周围许多小型卵泡细胞所组成。

#### 3.4

药物 medicine

在母马发情期内，诱导卵泡在一定时间成熟并排卵的激素。

#### 3.5