

ICS 65.020.30

CCS B 43

**DB53**

云 南 省 地 方 标 准

DB53/T 447.4—2022

DB53/T 447.4—2012

## 云岭牛 第4部分：胚胎移植

地方标准信息服务平台

2022 - 05 - 20 发布

2022 - 08 - 20 实施

云南省市场监督管理局 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。

本文件为DB53/T 447—2022《云岭牛》的第4部分。DB53/T 447已经发布了以下部分：

- 第1部分：品种；
- 第2部分：养殖场建设规范；
- 第3部分：人工授精；
- 第4部分：胚胎移植；
- 第5部分：体外胚胎生产；
- 第6部分：饲养管理；
- 第7部分：饲草加工与调制技术；
- 第8部分：育肥技术；
- 第9部分：疫病防治；
- 第10部分：档案管理；
- 第11部分：胴体生产、评定及分割技术。

本文件代替DB53/T 447.4—2012《BMY牛 第4部分：胚胎移植技术规范》，与DB53/T 447.4—2012相比，除结构调整和编辑性改动以外，主要技术变化如下：

- a) 更改标准名称为“云岭牛”；
- b) 更改全文“BMY牛”为“云岭牛”；
- c) “术语”中增加了英文名称，更改了3.5表述（见第3章）；
- d) 更改了“胚胎移植的基本原则”中部分表述（见4.2）；
- e) 更改了“供体牛饲养管理”中部分表述（见5.2.3）；
- f) 更改了“超排方法”中部分表述（见6.1.2.1、6.1.2.3）；
- g) 更改了“冲胚液的配制”中部分表述（见7.2.3）；
- h) 更改了“冲胚步骤”中部分表述（见7.2.4.4）；
- i) 更改了“检胚”表述顺序（见8.1）；
- j) 更改了“胚胎的质量鉴定”中部分表述（见8.2.1.1、8.2.1.2、8.2.1.3）；
- k) 更改了“胚胎解冻”中部分表述，并将细管装枪及移植部分内容并入10.5.4（见9.2、10.5.4.1、10.5.4.2）。

本文件由云南省草地动物科学研究院提出。

本文件由云南省农业标准化技术委员会（YNTC07）归口。

本文件起草单位：云南省草地动物科学研究院。

本文件主要起草人：黄必志、和占星、王安奎、金显栋、张继才、刘建勇、王喆、黄梅芬、弓开兴、杨世平、赵刚、袁希平、杨凯、李乔仙、杨寿军。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2012年首次发布；
- 本次为第一次修订。