

ICS 65.020.30

CCS B 44

DB23

黑 龙 江 省 地 方 标 准

DB23/T 3458—2023

实验动物 获取 SPF 猪的剖腹产技术规范

地方标准信息服务平台

2023-07-21 发布

2023-08-20 实施

黑龙江省市场监督管理局 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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由黑龙江省科学技术厅提出并归口。

本文件起草单位：中国农业科学院哈尔滨兽医研究所、东北农业大学、哈尔滨医科大学附属第二医院。

本文件主要起草人：王伟、魏成威、关雪、夏长友、高彩霞、李昌文、陈洪岩、刘怀然。

地方标准信息服务平台

实验动物 获取 SPF 猪的剖腹产技术规范

1 范围

本文件规定了获取SPF猪的剖腹产过程中妊娠母猪的选择、术前准备、保定与麻醉、剖腹产手术、新生仔猪处置、母猪护理的要求，描述了对应的证实方法。

本文件适用于利用生物学净化方法从普通级猪和SPF猪获取SPF猪的剖腹产手术。

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。

- GB 14925 实验动物 环境及设施
- GB/T 16551 猪瘟诊断技术
- GB/T 18641 伪狂犬病诊断方法
- GB/T 27416 实验动物机构 质量和能力的通用要求
- GB/T 35823 实验动物 动物实验通用要求
- GB/T 39760 实验动物 安乐死指南
- GB 50333 医院洁净手术部建筑技术规范
- NY/T 541 兽医诊断样品采集、保存与运输技术规范
- NY/T 679 猪繁殖与呼吸综合症免疫酶试验方法
- NY/T 3466 实验用猪微生物学等级及监测
- SN/T 1919 猪细小病毒病检疫技术规范

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 妊娠母猪的选择

4.1 普通级猪

4.1.1 妊娠母猪应来源于未注射 PRRS 疫苗，临床上无猪瘟、猪繁殖与呼吸综合征、猪伪狂犬病和猪细小病毒病等经胎盘垂直传播的疾病症状的猪场。

4.1.2 胎次宜选择第二至第六胎妊娠母猪。

4.1.3 剖腹产前现场采集用于检测猪瘟、猪繁殖与呼吸综合征、猪伪狂犬病和猪细小病毒病的样本，按照 NY/T 541 规定执行。

4.1.4 猪瘟病原按照 GB/T 16551 规定的方法进行检测和判定。

4.1.5 猪繁殖与呼吸综合征病原按照 NY/T 679 规定的方法进行检测和判定。