

ICS 65.020.30

B 40

中华人民共和国国家质量监督
检验检疫总局备案号：53856-2017

DB53

云南省地方标准

DB53/T 802.3—2016

实验小型猪
第3部分：寄生虫学等级及监测

2016-11-10 发布

2017-02-01 实施

云南省质量技术监督局 发布

前 言

DB/T 802《实验小型猪》分为以下6部分：

- 第1部分：遗传质量控制；
- 第2部分：微生物学等级及监测；
- 第3部分：寄生虫学等级及监测；
- 第4部分：病理学诊断规范；
- 第5部分：配合饲料；
- 第6部分：环境及设施。

本部分为DB53/T 802的第3部分。

本部分按照GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本部分由云南省农业厅提出。

本部分由云南省农业标准化专业技术委员会（YNTC07）归口。

本部分起草单位：云南农业大学。

本部分主要起草人：魏红江、潘伟荣、富国文、成文敏、贾宝瑜、赵红业、李鸿辉、卿玉波。

实验小型猪 第3部分：寄生虫学等级及监测

1 范围

本部分规定了实验小型猪的寄生虫学等级分类、抽样、监测、判定、判定结论和监测报告等。
本部分适用于实验小型猪寄生虫学等级及监测。

2 规范性引用文件

下列标准所包含的条款通过本标准的使用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用标准，仅所注日期的版本适用于本标准。凡是不注日期的引用标准，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本标准。

GB/T 18448.1 实验动物 体外寄生虫检测方法
GB/T 18448.2 实验动物 弓形虫检测方法
GB/T 18448.6 实验动物 蠕虫检测方法
GB/T 18448.10 实验动物 肠道鞭毛虫和纤毛虫检测方法
GB/T 18647 动物球虫病诊断技术
NY/T 541 动物疫病实验室检验采样方法
NY/T 573 弓形虫病诊断技术

3 寄生虫学等级分类

按寄生虫学等级分类如下：

- a) 普通级；
- b) 清洁级；
- c) 无特定病原体级。

4 抽样

4.1 要求

样本要求有明显标识，写明检品名称、品系、等级、数量及检测项目等内容，按等级要求安全运达实验室。

4.2 方法

选择6月龄以上的实验小型猪用于检测，随机抽样。采样方法按照NY/T 541执行。

4.3 数量

抽样数量见表1。

表1 抽样数量

群体规模 (N 头)	取样数量
$N < 100$	≥ 5
$100 \leq N < 500$	≥ 10
$N \geq 500$	≥ 20

5 监测

5.1 时间间隔

- a) 普通级实验小型猪：每1年至少检测1次；
- b) 清洁级实验小型猪：每1年至少检测1次；
- c) 无特定病原体实验小型猪：每6个月至少检测1次。

5.2 要求

检测的实验小型猪应按等级分类要求抽样检查。

5.3 程序

实验小型猪寄生虫检测程序见图1。

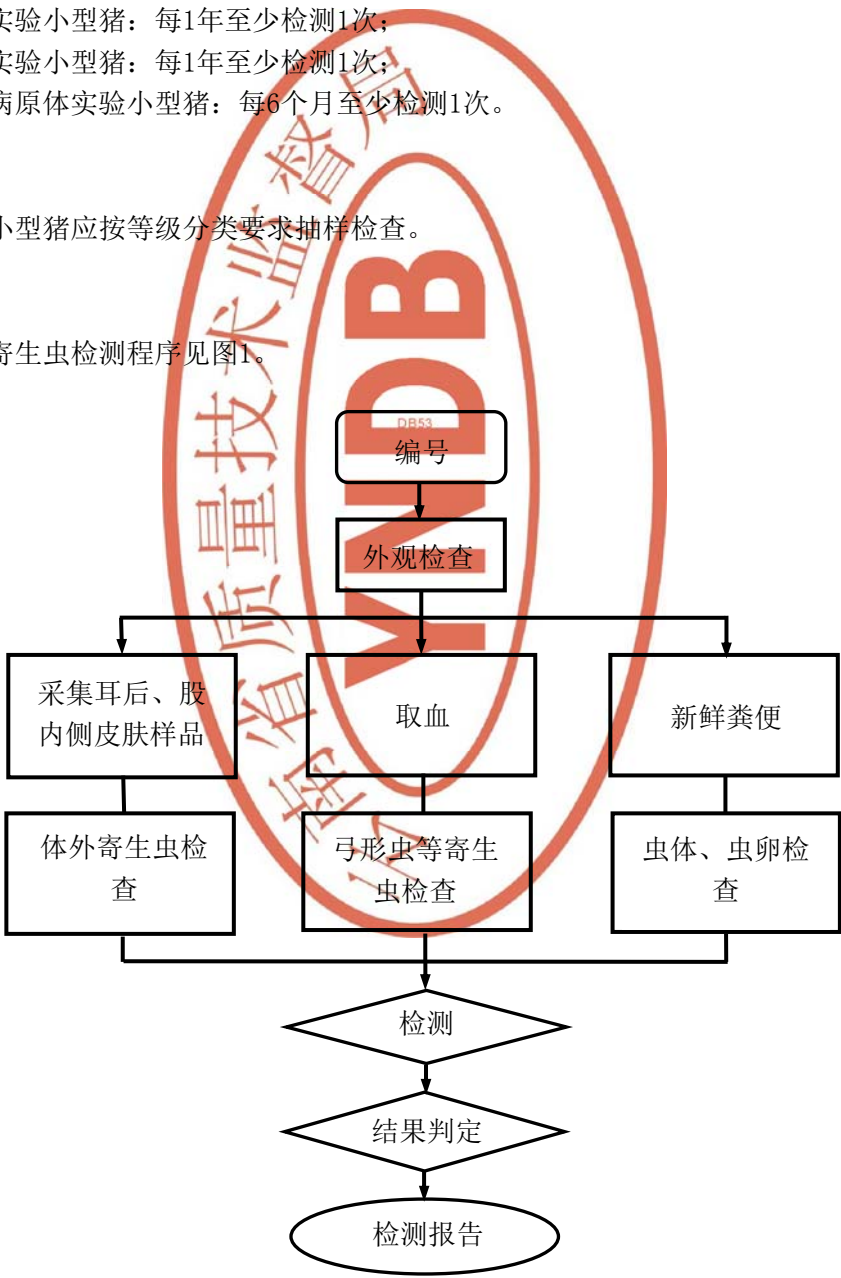


图1 检测程序

5.4 检测项目及方法

各等级实验小型猪寄生虫检测项目及方法见表2。

表2 各等级实验小型猪寄生虫检测项目及方法

检测项目	检测方法	检测要求		
		普通级	清洁级	无特定病原体级
体外寄生虫 Ectoparasites	GB/T 18448.1	●	●	●
弓形虫 <i>Toxoplasma gondii</i>	GB/T 18448.2; NY/T 573	●	●	●
球虫 Coccidian	GB/T 18647	□	●	●
肠道蠕虫 Enterohelminth	GB/T 18448.6	□	●	●
全部蠕虫 All Helminths	GB/T 18448.6	□	□	●
鞭毛虫 Flagellates	GB/T 18448.10	□	□	●
纤毛虫 Ciliates	GB/T 18448.10	□	□	●

注：表2中检测要求的符号含义：

●必须检测；

□不需检测。

6 判定

6.1 抗体检查

血清抗体阴性判定为合格。

6.2 虫体、虫卵检查

虫体和虫卵均未检出，判定为合格。

7 判定结论

根据各级别小型猪微生物学检测要求，必须检测项目均为合格，判为符合等级标准。

8 监测报告

提交报告，报告包括监测结果、判定结论等内容。

