

# DB37

山 东 省 地 方 标 准

DB37/T 4204—2020

## 水貂阿留申病诊断与净化技术

Aleutian disease diagnose and cleaning-up technology for mink farm

地方标准信息服务平台

2020 - 11 - 10 发布

2020 - 12 - 10 实施

山东省市场监督管理局 发布

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由山东省畜牧兽医局提出并组织实施。

本标准由山东省畜牧业标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：山东省动物疫病预防与控制中心、中华人民共和国北京海关检科院、齐鲁动物保健品有限公司、青岛农业大学、河北科技师范学院、威海市畜牧业发展中心、山东省农业科学院家禽研究所、山东省动物卫生技术中心。

本标准主要起草人：王贵升、张鹤晓、马泽芳、史秋梅、张洪学、赵国清、黄兵、徐启杰、王蕾、李玉杰、刘长浩、徐鸿、李金波、马慧玲、蔺晓月、崔凯、陈静、李富金、王士荣。

地方标准信息服务平台

# 水貂阿留申病诊断与净化技术

## 1 范围

本标准规定了水貂阿留申病临床诊断技术、病毒抗体检测技术、荧光PCR检测、病兽淘汰技术、兽群饲养环境控制技术和无害化处理的技术要求。

本标准适用于水貂阿留申病感染动物的筛选、感染控制与净化。

## 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。

GB/T 6682 分析实验室用水规格和实验方法

GB 7959 粪便无害化卫生标准

GB 8978 污水综合排放标准

SN/T 2847 水貂阿留申病检疫技术规范

DB37/T 2381 规模化水貂养殖场生物安全体系

DB37/T 2660 规模化毛皮动物养殖场消毒技术

## 3 临床诊断

### 3.1 流行病学

3.1.1 各个年龄、性别和品种的水貂对本病毒都有易感性。潜伏期为60天~90天，有的长达7个月~9个月，个别可达1年以上，病程1周左右，最快2天~3天可死亡。感染率高，高达80%，死亡率低。

3.1.2 传染源主要为病貂和隐性感染貂。病毒的群间传播主要是来自感染貂的唾液、粪便和尿，及其污染的环境、饲料、饮水和用具。经消化道、呼吸道及交配传染，也可通过母貂胎盘直接传递给子代。蚊虫叮咬、注射器针头等传播途径亦应引起重视。

3.1.3 有明显的季节性，秋冬季节的发病率与病死率明显地比其他季节高。

3.1.4 本病为终生毒血症。

3.1.5 雪貂、狐狸、貉也可感染发病。

### 3.2 临床症状

3.2.1 渐进性消瘦：病貂食欲时好时坏，貂体逐渐消瘦，严重病貂体重急剧下降。

3.2.2 出血和贫血：口腔、齿龈、软腭、硬腭和舌根有大量出血点和出血斑，内脏器官尤其是消化道出血，排出煤焦油样粪便。贫血症状口腔黏膜、眼结膜和阴道黏膜及脚趾苍白

3.2.3 渴欲增强。

3.2.4 如侵害神经系统，表现抽搐、痉挛、共济失调、后躯麻痹等症状，2天~3天死亡。

3.2.5 本病预后不良，对症治疗可缓解症状。常复发，最后衰竭死亡。