

ICS 65. 020. 30
B 41

团体标准

T/CAA 025—2019

家兔皮肤真菌病的净化规程

Code of practice for eradication of rabbit dermatomycosis

全国团体标准信息平台

2019-01-21 发布

2019-01-21 实施

中国畜牧业协会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本标准由中国畜牧业协会提出并归口。

本标准主要起草单位：云南农业职业技术学院、江苏省农业科学院、青岛康大食品有限公司、浙江省农业科学院畜牧兽医研究所、云南省家畜家禽改良站、云南瑞特农牧发展有限公司、云南泊尔恒国际生物制药有限公司。

本标准主要起草人：董仲生、薛家宾、李明勇、韦强、刘敏、杨德明、刘甫贵。

家兔皮肤真菌病的净化规程

1 范围

本标准规定了兔场笼具处理、兔舍准备、消毒、净化程序、净化后管理、检疫和结果判定。
本标准适用于兔皮肤真菌病的预防和净化。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

兔皮肤真菌病 rabbit dermatomycosis

又称“脱毛癣”，是由小孢子菌属和毛癣菌属的真菌感染，引起的一种兔传染性皮肤病。

2.2

净化 clearance

对某病发病地区采取一系列措施，彻底清除病原体的过程。

3 笼具处理

3.1 兔笼

3.1.1 金属兔笼

去除钢丝或铁丝上的焊渣，隐藏或钝化铁丝头、钢丝头。

3.1.2 预制板兔笼

表面抹光滑，填平接缝。

3.2 笼底板

3.2.1 竹底板

去掉竹片的棱角、竹刺。削平竹片的两个面。将钉头、钉帽隐藏在竹片内。

3.2.2 塑料底板

表面处理应符合 3.2.1 的要求。

3.3 食盒与饮水器

钝化锋利的边、角、头，隐藏弹簧头。

3.4 产仔箱

箱壁需平滑，底板需粗糙。

3.5 垫料

柔软、保暖。用稻草做垫料时，切至约 30mm 长后再揉软使用。

4 兔舍准备

4.1 清扫

烧掉舍内的兔毛、蜘蛛网，清除灰尘、杂物、垃圾、粪、尿。

4.2 冲洗

用高压水枪冲洗顶棚、横梁、墙壁、窗台、兔笼、地面、粪尿沟及其他用具。

4.3 干燥

自然干燥。

5 消毒

5.1 消毒液配制

将 5% 聚维酮碘溶液稀释 400 倍，温度为 30℃~40℃。

5.2 消毒工具选择

选用出水量小，噪音小，雾化效果好的清洗机或普通喷雾器。

5.3 消毒顺序与路线

先舍外、后舍内，从上风口至下风口，从上到下、不留死角。

按设计好的路线，消毒时倒着走，消毒后的区域不重复污染。

5.4 兔舍和兔笼消毒

用喷雾法。喷雾时，喷至物体表面有一层刚能流走的聚维酮碘溶液，保湿 1 分钟。

5.5 产仔箱消毒

清理干净，冲洗有粪污的部位，干燥后喷雾消毒，保湿 1 分钟。

5.6 兔体消毒

5.6.1 浸浴消毒

有脱毛灶的病兔，整只浸入消毒液中，快速提起，换手，露出第 1 次浸浴时手捏的被毛，重复浸浴一次，沥水。

5.6.2 喷雾消毒

无病灶的可疑带菌兔，喷湿整个兔体，不留空白点。

6 净化程序

6.1 总则

6.1.1 全进全出繁殖模式的兔场，采用转舍净化。

6.1.2 非全进全出繁殖模式的兔场，采用原舍净化。

6.2 转舍净化

6.2.1 兔舍

腾空上风口兔舍，用聚维酮碘溶液喷雾消毒，成为无病原的洁净兔舍。

6.2.2 后备种兔、种公兔、空怀母兔、幼兔

6.2.2.1 喷雾消毒后，将后备种兔、种公兔、空怀母兔、幼兔转入洁净兔舍。

6.2.2.2 对有脱毛灶的病兔，在原兔舍门口进行浸浴消毒后再转入洁净兔舍。

6.2.2.3 需要用产仔箱保暖的兔群，在洁净兔舍中备好已经消毒的产仔箱和垫料，再转舍。

6.2.3 妊娠母兔、仔兔

留在原舍喷雾消毒。有垫料和兔毛的产仔箱，仅对外表喷雾消毒。等分娩，断乳后，消毒再转舍。

6.3 原舍净化

6.3.1 按上风口至下风口的顺序，喷雾消毒。

6.3.2 对有脱毛灶的病兔进行浸浴消毒。

7 净化后管理

7.1 使用优质笼具和柔软垫料。

7.2 后备兔和种兔，一兔一笼。仔兔，一窝一笼。幼兔占兔笼面积按体重计算， $\geq 0.06\text{m}^2/\text{kg}$ 。

7.3 引进种兔，需在入场前，用 $125\text{mg}\cdot\text{L}^{-1}$ 的聚维酮碘溶液，进行浸浴消毒。

7.4 运输笼、车辆、人员进行喷雾消毒。

8 检疫

8.1 发现临床疑似病例，立即报告，紧急处理。

8.2 发现疑似病例，对病原菌可能扩散到的区域带兔消毒。

9 结果判定

在最后一个病例消毒处理完毕后，全场连续 6 个月无临床病例出现，判定为初步净化成功，全场连续 12 个月无临床病例出现，判定为净化成功。