

ICS
B

团体标准

T/CAAA XXXX—201X

家兔皮肤真菌病的净化规程

Code for Rabbit Dermatomycosis Purification

XXXX-XX-XX 发布

XXXX-XX-XX 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、江苏省农科院、青岛康大食品有限公司、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、刘敏、杨德明、刘甫贵。

本标准首次发布。

家兔皮肤真菌病的净化规程

1 范围

本标准规定了在养兔场净化兔体及环境中皮肤真菌病病原菌的方法。
本规程专用于兔皮肤真菌病的预防和净化。

2 引用标准

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。

DB22/T 2627-2017 猪伪狂犬病净化技术规程

DB21/T 2595-2016 规模化奶牛场结核病净化技术规范

DB13/T 718-2017 种鸡场鸡白痢净化技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 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，引起兔的一种传染性皮肤病。

3.2 净化 cleansing

对某病发病地区采取一系列措施，彻底清除病原体的过程。

3.3 聚维酮碘溶液 povidone iodine boluton

稀释为 $125\text{mg}\cdot\text{L}^{-1}$ 的聚维酮碘溶液。

3.4 优质笼具 high quality rabbit cage

不会造成兔体皮肤损伤的兔笼及用具。

4 优质笼具的标准

4.1 兔笼

4.1.1 金属兔笼

钢丝或铁丝上无焊渣。隐藏或钝化铁丝头、钢丝头。

4.1.2 预制板兔笼

表面光滑，接缝抹平。

4.2 笼底板

4.2.1 标准的竹底板

竹片无棱角、竹刺。竹片两面都削平，宽度以兔子的体重计，不低于 $10\text{mm}/\text{kg}$ 。钉头不外露，钉帽隐藏在竹片内。漏缝宽度：体重 $<3.0\text{kg}$ 的兔子为 12mm ；体重 $3.0\text{kg}\sim 5.0\text{kg}$ 的兔子为 15mm 。

4.2.2 塑料底板

参考竹底板的标准。保证不夹脚，无脚垫炎。

4.3 食盒与饮水器

稳固，无锋利的边、角、头。

4.4 产仔箱

箱壁平滑，底板粗糙，保暖性好。

4.5 垫料

柔软、保暖。例如稻草，切至约30mm长，再揉软。

5 消毒

5.1 消毒程序

5.1.1 清扫

烧掉舍内的兔毛、蜘蛛网。清除舍内的灰尘、杂物、垃圾、粪、尿。

5.1.2 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。

5.1.3 干燥

5.1.4 消毒

用噪音小，出水量小，雾化效果好的清洗机喷雾消毒。

5.2 消毒方法

将5%聚维酮碘稀释400倍。

5.2.1 环境

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。

5.2.2 兔体

有脱毛灶的病兔，浸浴消毒。无病灶的可疑带菌兔，喷雾消毒。

浸浴时，将整只兔浸入聚维酮碘溶液中，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。

喷雾时，喷湿整个兔体，不留空白点。

仔兔，四季都用热水将聚维酮碘溶液配为40℃左右。其他日龄的兔群，夏季，使用常温；春、秋、冬季，配为40℃左右。

5.3 产仔箱

产仔箱用完后，清理干净。冲洗有粪污的部位，干燥后消毒。

5.4 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。

设计好路线，消毒时倒着走，喷过的区域不重复污染。

6 净化程序

使用人工授精，全进全出的兔场，应用转舍净化法。自然交配的兔场，应用原舍净化法。

6.1 转舍净化

6.1.1 腾空上风口的兔舍。

空舍用聚维酮碘溶液喷雾消毒，成为无病原的洁净兔舍。

6.1.2 后备种兔、种公兔、空怀母兔、幼兔

喷雾消毒后，分别转入洁净兔舍。途中，在原兔舍门口，对有脱毛灶的病兔进行浸浴消毒。仍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、垫料，再转舍。新腾空的兔舍，及时消毒。

6.1.3 妊娠母兔、仔兔

留在原舍喷雾消毒。有垫料和兔毛的产仔箱，仅作外表喷雾消毒。等分娩，断奶，消毒后，再转舍。

6.2 原舍净化

在兔舍内，按上风口至下风口的顺序，将兔群排列为：后备兔、种公兔、幼兔、空怀母兔、妊娠母兔、哺乳母兔，然后喷雾消毒。对有脱毛灶的病兔进行浸浴消毒。

7 净化后的管理

全场使用优质笼具和柔软的垫料。后备兔、种兔，一兔一笼。仔兔，一窝一笼。幼兔，兔笼面积按体重计算， $\geq 0.06\text{m}^2/\text{kg}$ 。

8 检疫

严密观察兔群，发现临床疑似病例，立即报告，紧急处理。做到，发现一只疑似病兔，消毒一片兔笼。

9 净化成功的标准

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