ICS 11.220
B 41

团　　体　　标　　准

T/CVMA 59-2020

犬猫 RFID 电子标识植入技术规范

Implanted regulation of RFID electronic identification for dogs and cats

中国兽医协会
CVMA

2020-12-22 发布　　2020-12-22 实施

中 国 兽 医 协 会　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。

本文件由中国兽医协会提出并归口。

本文件起草单位：浙江农林大学，上海生物电子标识股份有限公司。

本文件主要起草人：邵春艳、姜胜、周彬、宋泉江、杨杨、宋厚辉、薛渊、黄锡琴、李畅、周莹珊、王晓杜、孙静、程昌勇、章先。

中国兽医协会
CVMA

犬猫 RFID 电子标识植入技术规范

1 范围

本文件规定了犬猫RFID电子标识植入技术的术语和定义、植入准备及要求和证实方法。本文件适用于犬猫 RFID 电子标识的使用和管理。

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/T 22334 动物射频识别 技术准则

GB/T 20563 动物射频识别 代码结构

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

射频识别 radio frequency identification，RFID

是一种非接触式的自动识别技术，通过射频信号自动识别目标对象并获取相关数据。

3.2

电子标识 electronic identification

在犬猫接种狂犬疫苗后，将电子标识植入犬猫颈部背侧皮下，用于证明犬猫的品种、性别、出生年月、免疫情况和动物主人信息，是识别犬猫身份的标识。本文件所使用的电子标识应符合 GB/T 22334 和 GB/T 20563 的技术要求。

3.3

电子标识助推器 electronic identification syringe

将 RFID 电子标识植入犬猫颈部背侧皮下的一次性无菌专用注射器。

3.4

电子标识阅读器 electronic identification reader

与3.2中的电子标识配套使用，可在动物RFID电子标识植入部体表读取电子标识编码。

4 电子标识植入准备及要求

4.1 植入部位

RFID电子标识的植入部位在犬猫颈部背侧皮下。

中国兽医协会 CVMA

4.2 植入条件

完成狂犬病疫苗接种后的犬猫，经临床检查健康，方可植入RFID电子标识。

4.3 消毒

植入RFID电子标识前，植入部位皮肤用75 %酒精消毒。

4.4 植入方法

植入部位皮肤消毒后，提起动物皮肤，用一次性电子标识助推器以45 °角刺入皮下，将电子标识推入皮下后，轻轻按压已植入的电子标识，移除助推器，再次用75 %酒精消毒注射部位。

4.5 植入地点

在狂犬病疫苗定点接种单位植入犬猫RFID电子标识。

4.6 植入人员

取得国家执业助理兽医师或国家执业兽医师资格证书的人员，方可给犬猫植入RFID电子标识。

4.7 犬猫 RFID 电子标识管理系统登记

犬猫在植入RFID电子标识后，由负责植入电子标识的机构登录犬猫RFID电子标识管理系统，输入犬猫RFID电子标识编码及相关信息。

5 证实方法

负责植入RFID电子标识的工作人员，用电子标识阅读器，在犬猫电子标识植入部体表扫描，电子标识阅读器的屏幕上显示植入标识的编码，即可证实电子标识植入正确。

中国兽医协会 CVMA