

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 4043—2021

中华蜜蜂囊状幼虫病诊断技术

Diagnostic techniques for sacbrood disease of
Chinese honeybee (*Apis cerana cerana*)

行业标准信息服务平台

2021-12-15 发布

2022-06-01 实施



中华人民共和国农业农村部 发布



前言	II
引言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 缩略语	1
5 临床诊断	2
5.1 感染特点	2
5.2 箱外观察	2
5.3 开箱检查	2
5.4 流行特点	2
5.5 结果判定	2
6 实验室诊断	2
6.1 采样	2
6.2 电镜法鉴定	2
6.3 反转录-聚合酶链式反应扩增(RT-PCR)鉴定	3
6.4 荧光定量 PCR 鉴定	4
7 综合判定	5
7.1 CSBV 病原检测结果判定	5
7.2 CSBD 检测结果判定	5
附录 A(资料性) 中华蜜蜂囊状幼虫病	6
附录 B(资料性) 溶液配制方法	8
附录 C(资料性) 病毒粒子分离纯化	10
附录 D(资料性) PCR 检测用引物和探针、反应体系及反应条件	11



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。

本文件由农业农村部畜牧兽医局提出。

本文件由全国动物卫生标准化技术委员会(SAC/TC 181)归口。

本文件起草单位：中国农业科学院蜜蜂研究所。

本文件主要起草人：徐书法、武江利、李南南、于慧敏、刘彦杰、徐进、李小英。

