

## 中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 2507—2022

代替 SN/T 2507—2010 和 SN/T 4081—2014

### 短体线虫属(中国种类)检疫鉴定方法

Detection and Identification of *Pratylenchus* spp. (Chinese species) Filipjev, 1936

2022-07-07 发布

2023-02-01 实施

中华人民共和国海关总署 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。

本文件代替 SN/T 2507—2010《咖啡短体线虫检疫鉴定方法》和 SN/T 4081—2014《伤残短体线虫检疫鉴定方法》，与 SN/T 2507—2010 和 SN/T 4081—2014 相比较，除结构调整和编辑性改动外，相比实际增加了 12 种短体线虫的形态特征描述，主要技术变化如下：

- 在方法原理中增加了短体线虫属中国种类确定的原则(见第 5 章)；
- 增加了短体线虫属形态特征要点(见第 9 章 9.1.1)；
- 增加了草地短体线虫 *Pratylenchus pratensis*、艾伦短体线虫 *P. alleni*、艾草短体线虫 *P. artemisiae*、最短尾短体线虫 *P. brachyurus*、刻痕短体线虫 *P. crenatus*、六裂短体线虫 *P. hexincisus*、卢斯短体线虫 *P. loosi*、落选短体线虫 *P. neglectus*、拟玉米短体线虫 *P. parazeae*、穿刺短体线虫 *P. penetrans*、斯克里布纳短体线虫 *P. scribneri* 和桑尼短体线虫 *P. thornei* 共计 12 种短体线虫的形态特征描述。
- 增加了附录 G,关于分子生物学检测方法的相关内容。

本文件由中华人民共和国海关总署提出并归口。

本文件起草单位：中华人民共和国昆明海关、中国检验检疫科学研究院、中国海关科学技术研究中心、中华人民共和国宁波海关、中华人民共和国深圳海关、中华人民共和国天津海关、中华人民共和国广东海关。

本文件主要起草人：杜宇、葛建军、王旭、雷屈文、周剑、边勇、顾建锋、刘冰洋、李芳荣、王金成、赵立荣。

本文件及其所代替标准的历次版本发布情况为：2010 年首次发布为 SN/T 2507—2010，2014 年首次发布为 SN/T 4081—2014；本次为第一次修订。