

综述

## 植物寄生线虫虫种资源的分类鉴定

陈立杰,段玉玺

沈阳农业大学植物保护学院植物线虫学研究室, 沈阳 110161

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

本文综述了植物寄生线虫的分类系统演变过程, 重点对比目前比较广泛接受的几种观点, 提出通用的植物寄生线虫分类系统。简要地介绍我国农业生产中严重危害的线虫病害及其分类特点, 包括根结属 (*Meloidogyne*)、胞囊属 (*Heterodera*)、茎属 (*Ditylenchus*)、滑刃属 (*Aphelenchoides*) 和伞滑刃属 (*Bursaphelenchus*) 等。

关键词 [植物寄生线虫](#) [分类系统](#) [线虫病害](#) [属的鉴定](#)

分类号

## Classification and Identification of Plant Nematodes

CHEN Li-jie, DUAN Yu-xi

Plant Nematology Laboratory, Shenyang Agricultural University, Shenyang 110161, China

Abstract

Classification of plant nematodes was summarized in this paper. Points of view on taxonomy of plant nematodes were listed. Some serious plant diseases which were infected by plant nematodes were involved. Identification of genus was introduced, including *Meloidogyne*, *Heterodera*, *Ditylenchus*, *Aphelenchoides* and *Bursaphelenchus*.

Key words [Plant nematodes](#) [Classification](#) [Nematode disease](#) [Identification](#)

DOI:

通讯作者

作者个人主页 陈立杰;段玉玺

### 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(261KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“植物寄生线虫”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [陈立杰](#)
- [段玉玺](#)