



中华人民共和国国家标准

GB/T 31799—2015

银毛龙葵检疫鉴定方法

Detection and identification of *Solanum elaeagnifolium* Cav.

2015-07-03 发布

2015-11-27 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国植物检疫标准化技术委员会(SAC/TC 271)提出并归口。

本标准起草单位:中华人民共和国山东出入境检验检疫局、山东大学、中国检验检疫科学研究院。

本标准主要起草人:邵秀玲、张伟、林超、范晓虹、厉艳、宋涛、尼秀媚、甘琴华。

银毛龙葵检疫鉴定方法

1 范围

本标准规定了银毛龙葵(*Solanum elaeagnifolium* Cav.)的检疫鉴定方法。

本标准适用于所有植物原粮、种子及其他产品中混杂的银毛龙葵以及杂草监测工作中银毛龙葵的检疫鉴定。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

星状毛 **stellate hair**

茄属植物鉴定的重要特征,指从着生点分裂,散生出多个分枝而呈放射状的毛。

2.2

互生 **alternate**

茎上每个节上着生一个叶片。

2.3

花药 **anther**

雄蕊顶端产生花粉的膨大部位。

2.4

浆果 **berry**

由单个雌蕊发育成的肉质果实,具有几个或多个种子,有时也泛指通体多汁或肉质的果实。

2.5

近缘种 **relative species**

一群亲缘关系相近的物种。

2.6

外类群 **outgroup**

研究者为正确推断内群的系统发育关系,在其研究对象之外选取的与内群有密切联系的分单元。外类群是推断系统关系的“参照系”,用于比较的目的,通常参与判断一对或一系列同源性状的相对极向。

2.7

DNA 条形码 **DNA barcoding**

通过一段或几段 DNA 片段而建立起来的物种准确快速识别的分子方法。

2.8

单系 **monophyly**

包括最近共同祖先及其全部后裔种在内的一个类群。在这个类群内,物种相互之间比类群外的任何物种有更近的亲缘关系。

2.9

散点图 **scatter diagram**

不同的自变量(x, y)在坐标系中形成的二维图称散点图。从散点图中可以直观地看出变量间是否