



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 28090—2011

---

## 假苍耳检疫鉴定方法

Detection and identification of *Iva xanthifolia* Nutt.

2011-12-30 发布

2012-06-01 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

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
假苍耳检疫鉴定方法  
GB/T 28090—2011

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址:www.gb168.cn

服务热线:010-68522006

2012年3月第一版

\*

书号:155066·1-44645

版权专有 侵权必究

## 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/T 271)提出并归口。

本标准起草单位:中华人民共和国江苏出入境检验检疫局、中华人民共和国福建出入境检验检疫局、中华人民共和国厦门出入境检验检疫局。

本标准主要起草人:张绍红、张强、郭琼霞、朱君、吴媛、韩晓敏、陈旭东、潘海浪、梁小松。

# 假苍耳检疫鉴定方法

## 1 范围

本标准规定了假苍耳 *Iva xanthifolia* Nutt. 的实验室检测与其形态特征鉴定方法。  
本标准适用于假苍耳的检疫鉴定。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 2.1

#### 瘦果 **achene**

由一个、两个或三个心皮组成的单室果实,不开裂,内含种子一粒,果皮与种皮分离,种子仅在一点与子房壁相连。

### 2.2

#### 头状花序 **capitate**

由密集成簇的无柄或近无柄花形成的花序;如菊科植物中具总苞的花序。

### 2.3

#### 总苞 **involucre**

包围花或花簇基部的一轮苞片。

## 3 假苍耳基本信息

中文名:假苍耳。

学名:*Iva xanthifolia* Nutt. 1818.。

英文名:flase ragweed,false sunflower,giant sumpweed,giant marshelder,horsetweed。

异名:*Cyclachaena xanthifolia* (Nutt.) Fresen.。

属双子叶植物纲 Magnoliopsida,菊目 Asterales,菊科 Asteraceae,假苍耳属 *Iva* L.。

假苍耳属一年生草本植物,结实量大,瘦果小。多以瘦果的形式混杂于植物原粮、种子等植物及植物产品中,并随其调运和引种而传播。

假苍耳的其他信息参见附录 A。

## 4 方法原理

将现场和实验室检测中发现的疑似假苍耳的植株或果实通过肉眼、放大镜与体视显微镜观察,根据形态特征与基本生物学信息,按系统分类学方法,鉴定其生物学种类。

## 5 仪器和用具

### 5.1 仪器设备

体视显微镜(目镜测微尺或镜台测微尺)、电子天平(感量 0.001 kg,0.001 g)、电动筛或套筛。