

# 中华人民共和国卫生行业标准

WS 369—2012

---

## 旋毛虫病的诊断

Diagnosis of trichinellosis

2012-03-02 发布

2012-09-01 实施

---

中华人民共和国卫生部 发布

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 术语和定义 .....	1
3 诊断依据 .....	1
4 诊断原则 .....	2
5 诊断 .....	2
6 鉴别诊断 .....	2
附录 A (资料性附录) 病原学 .....	3
附录 B (资料性附录) 流行病学 .....	5
附录 C (资料性附录) 临床表现 .....	6
附录 D (规范性附录) 实验室检查 .....	8
附录 E (资料性附录) 鉴别诊断 .....	12
参考文献 .....	16

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

**本标准除第 6 章为推荐性条款外,其余为强制性条款。**

本标准由卫生部寄生虫病标准专业委员会提出。

本标准起草单位:郑州大学医学院、河南省疾病预防控制中心、中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所。

本标准主要起草人:王中全、崔晶、许汴利、张红卫、官亚宜、汤林华。

# 旋毛虫病的诊断

## 1 范围

本标准规定了旋毛虫病的诊断依据、诊断原则、诊断和鉴别诊断。  
本标准适用于各级医疗机构和疾病预防控制机构对旋毛虫病的诊断。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 2.1

**旋毛虫病 trichinellosis**

由旋毛虫(*Trichinella* spp.)寄生于人体所引起的寄生虫病(参见附录 A)。

## 3 诊断依据

### 3.1 流行病学史

有生食或半生食动物肉类(猪肉、野猪肉、狗肉、羊肉等)及其制品史或食入混有生肉屑的食物史(参见附录 B)。

### 3.2 临床表现

发热、以眼睑或面部最为多见的水肿、肌肉疼痛、皮疹、眼结膜下出血、指或趾甲下线状或半月形出血、腹痛、腹泻、乏力等。重度感染者可出现心肌炎、心包积液、脑炎及支气管肺炎等并发症(参见附录 C)。

### 3.3 实验室检查

检查项目与方法见附录 D。

#### 3.3.1 动物肉类检查

在患者吃剩的生肉或食用的同批动物肉类中发现旋毛虫幼虫。

#### 3.3.2 血常规检查

外周血嗜酸粒细胞百分比和(或)绝对值增高。

#### 3.3.3 血清学检查

酶联免疫吸附试验(ELISA)等血清学方法检查旋毛虫抗体阳性。

#### 3.3.4 病原学检查

3.3.4.1 肌肉活体组织检查发现旋毛虫幼虫。

3.3.4.2 脑脊液等体液中发现旋毛虫幼虫。