

ICS 11.020  
C 61  
备案号: 29061—2010

**WS**

# 中华人民共和国卫生行业标准

WS 321—2010

---

## 广州管圆线虫病诊断标准

Diagnostic criteria for angiostrongyliasis cantonensis

2010-06-02 发布

2010-12-01 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) 生活史与流行病学 .....	3
附录 B (规范性附录) 实验室检查 .....	5
附录 C (资料性附录) 鉴别诊断 .....	8
参考文献 .....	12

## 前 言

本标准除第 6 章为推荐性条款外,其余为强制性条款。

本标准的附录 A、附录 C 为资料性附录,附录 B 为规范性附录。

本标准由卫生部寄生虫病标准专业委员会提出。

本标准由中华人民共和国卫生部批准。

本标准起草单位:中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所、福建省疾病预防控制中心、首都医科大学附属北京友谊医院北京热带医学研究所、温州医学院。

本标准主要起草人:张仪、吕山、林金祥、阴赅宏、王小同、官亚宜、周晓农。

# 广州管圆线虫病诊断标准

## 1 范围

本标准规定了广州管圆线虫病的诊断依据、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广州管圆线虫病的诊断。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 2.1

**广州管圆线虫病** **angiostrongyliasis cantonensis**

由广州管圆线虫(*Angiostrongylus cantonensis*)幼虫寄生于人体内所引起的一种以嗜酸粒细胞增多性脑膜脑炎为主要临床表现的寄生虫病。

## 3 诊断依据

### 3.1 流行病学史

近期(通常为1个月内)有生食或半生食广州管圆线虫的中间宿主(如福寿螺、褐云玛瑙螺、蛞蝓等软体动物)或者转续宿主(如淡水虾、蟹、鱼、蛙等)史(参见附录A),或有广州管圆线虫的中间宿主、转续宿主接触史。

### 3.2 临床表现

3.2.1 起病较急,以疼痛特别是剧烈头痛等为突出表现,可有神经根痛、痛觉过敏等症状,可伴有发热、恶心、呕吐等。

3.2.2 临床检查时可有颈部抵抗,甚至颈项强直等脑膜刺激征。

### 3.3 实验室检查

检查项目和方法详见附录B。

#### 3.3.1 血常规检查

嗜酸粒细胞的百分比和(或)绝对值增高。

#### 3.3.2 脑脊液检查

可有脑脊液压力增高、嗜酸粒细胞增多。

#### 3.3.3 免疫学检查

血清或脑脊液中广州管圆线虫抗体或循环抗原阳性。

#### 3.3.4 病原学检查

在脑脊液或眼等部位查见广州管圆线虫幼虫。