

# 中华人民共和国卫生行业标准

WS 339—2011

---

## 下肢动脉硬化闭塞症诊断

Diagnosis criteria for lower extremity arteriosclerosis obliterans

2011-08-12 发布

2012-02-01 实施

---

中华人民共和国卫生部 发布

中华人民共和国卫生  
行业标准  
下肢动脉硬化闭塞症诊断  
WS 339—2011

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址:www.gb168.cn

服务热线:010-68522006

2011年8月第一版

\*

书号:155066·2-22206

版权专有 侵权必究

## 前 言

本标准第 6 章是强制性的,其他各章是推荐性的。

本标准由卫生部医疗服务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。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准主要起草单位:中山大学附属第一医院、复旦大学附属中山医院、北京协和医院、首都医科大学附属安贞医院、辽宁省人民医院、解放军总医院、上海交通大学医学院附属仁济医院、北京世纪坛医院、四川大学华西医院、昆明医学院附属第一医院、华中科技大学同济医学院附属协和医院、成都军区昆明总医院、重庆医科大学附属第一医院、苏州大学附属第二医院、中南大学湘雅二医院、中国医科大学附属第一医院、首都医科大学附属宣武医院。

本标准主要起草人:王深明、李晓曦、符伟国、刘昌伟、陈忠、吴丹明、郭伟、张纪蔚、张福先、赵纪春、金辉、金毕、郭曙光、赵渝、李晓强、舒畅、辛世杰、谷涌泉。

# 下肢动脉硬化闭塞症诊断

## 1 范围

本标准规定了下肢动脉硬化闭塞症的诊断和下肢动脉硬化闭塞症的分期、分级。  
本标准适用于全国各级各类医疗卫生机构及其医务人员对下肢动脉硬化闭塞症的诊断。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 2.1

**下肢动脉硬化闭塞症 lower extremity arteriosclerosis obliterans, ASO**

由下肢动脉的粥样硬化性改变所导致的动脉狭窄或闭塞引起肢体缺血临床表现的慢性疾病，常为全身动脉硬化性疾病在下肢的表现。

### 2.2

**间歇性跛行 intermittent claudication**

下肢 ASO 的主要临床表现之一，指行走后产生的局限于下肢特定肌群的疲乏、不适或疼痛，停止活动后上述症状可缓解。再次行走后症状可重复出现。

### 2.3

**缺血性静息痛 ischemic rest pain**

下肢 ASO 引起肢体严重缺血的主要临床表现之一，动脉性肢体缺血严重时，肢体在静息状态下有持续性疼痛。

### 2.4

**严重下肢缺血 critical limb ischemia, CLI**

下肢 ASO 的严重阶段，典型的临床表现包括静息痛、溃疡、坏疽等。

### 2.5

**踝肱指数 ankle-brachial index, ABI**

踝部动脉收缩压与上臂收缩压的比值，通过肢体的节段性压力测量获得，是基本的无损伤动脉缺血状态评估手段。

## 3 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

ASO:动脉硬化闭塞症(arteriosclerosis obliterans)

CLI:严重下肢缺血(critical limb ischemia)

ABI:踝肱指数(ankle-brachial index)

## 4 发病相关危险因素

### 4.1 发病率

下肢 ASO 的主要病因是动脉粥样硬化。发病率随年龄增长而上升，70 岁以上人群的发病率在