



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14926.44—2001

---

## 实验动物 念珠状链杆菌检测方法

Laboratory animal—Method for examination of  
*Streptobacillus moniliformis*

2001-08-29 发布

2002-05-01 实施

---

中华人民共和国 发布  
国家质量监督检验检疫总局

## 前 言

本标准规定了念珠状链杆菌的检测方法。

念珠状链杆菌是人兽共患病病原菌,在我国啮齿类实验动物中已有发现并导致疾病流行,故在此增加该菌的检测方法。

本标准由中华人民共和国科学技术部提出并归口。

本标准起草单位:中国实验动物学会。

本标准主要起草人:李红。

# 中华人民共和国国家标准

## 实验动物 念珠状链杆菌检测方法

GB/T 14926.44—2001

Laboratory animal—Method for examination of  
*Streptobacillus moniliformis*

---

### 1 范围

本标准规定了实验动物念珠状链杆菌的检测方法。  
本标准适用于小鼠、大鼠、豚鼠和地鼠念珠状链杆菌的检测。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 14926.42—2001 实验动物 细菌学检测 标本采集

GB/T 14926.43—2001 实验动物 细菌学检测 染色法、培养基和试剂

### 3 原理

念珠状链杆菌为革兰阴性多形性杆菌,主要寄居于啮齿类上呼吸道,该菌在人工培养条件下营养要求较高,故在分离培养和鉴定用培养基中均加入血液或血清。根据本菌特殊的形态、分离部位和生化反应特性可以进行分离培养和检测。

### 4 主要设备和材料

4.1 普通恒温培养箱。

4.2 生物显微镜。

### 5 培养基和试剂

5.1 血琼脂平皿。

5.2 含10%马血清的糖发酵培养基。

5.3 含10%马血清的肉汤培养基。