



中华人民共和国国家标准

GB/T 14926.6—2001
代替 GB/T 14926.6—1994

实验动物 支气管鲍特杆菌检测方法

Laboratory animal—Method for examination of
Bordetella bronchiseptica

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

本标准是对 GB/T 14926.6—1994《实验动物 支气管败血性波氏杆菌检验方法》的修订。

本标准增加了血清玻片凝集试验及“多杀巴斯德杆菌、嗜肺巴斯德杆菌及支气管鲍特杆菌的鉴别”表,删除了实用性不大的“波氏杆菌属的生化特性”表。

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。

本标准于 1994 年 1 月首次发布。

中华人民共和国国家标准

实验动物 支气管鲍特杆菌检测方法

GB/T 14926.6—2001

Laboratory animal—Method for examination of
Bordetella bronchiseptica

代替 GB/T 14926.6—1994

1 范围

本标准规定了实验动物支气管鲍特杆菌的检测方法。

本标准适用于大鼠、豚鼠和兔支气管鲍特杆菌的检测。

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

支气管鲍特杆菌为革兰阴性小杆菌,寄居于大鼠、豚鼠和家兔的上呼吸道,具有特定的生化反应及溶血能力,其菌体可与相应的免疫血清在玻片上产生肉眼可见的凝集反应,据此可对该菌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 DHL 琼脂平皿。

5.3 双糖铁或三糖铁琼脂。

5.4 尿素培养基。

5.5 支气管鲍特杆菌诊断血清。