



中华人民共和国国家标准

GB/T 14926.4—2001
代替 GB/T 14926.4—1994

实验动物 皮肤病原真菌检测方法

Laboratory animal—Method for examination of
pathogenic dermal fungi

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 14926.4—1994《实验动物 皮肤病原真菌检验方法》的修订。

本标准增加了猴类毛癣菌形态描述以及转种皮肤癣菌鉴别琼脂等相关内容。

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：范薇。

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 皮肤病原真菌检测方法

GB/T 14926.4—2001

Laboratory animal—Method for examination of
pathogenic dermal fungi

代替 GB/T 14926.4—1994

1 范围

本标准规定了实验动物皮肤病原真菌的检测方法。

本标准适用于小鼠、大鼠、豚鼠、地鼠、兔、犬和猴皮肤病原真菌的检测。

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

皮肤病原真菌在培养基上有特定的生长、形态和生理生化特征;寄生于毛发上可见明显的感染孢子。

4 主要设备和材料

4.1 接种刀。

4.2 无菌接种罩。

4.3 28℃恒温培养箱。

4.4 生物显微镜。

5 培养基及试剂

5.1 葡萄糖蛋白胨琼脂(沙氏培养基)。

5.2 皮肤癣菌鉴别琼脂(DTM)。

5.3 氢氧化钾二甲基亚砷液。

5.4 乳酸酚棉蓝染色液。