

ICS 65.020.30  
B 44



# 中华人民共和国国家标准

GB 14922.1—2001

---

## 实验动物 寄生虫学等级及监测

Laboratory animal—Standards and monitoring for parasitology

2001-08-29 发布

2002-05-01 实施

---

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局

发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
**实验动物 寄生虫学等级及监测**  
GB 14922.1—2001

\*

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

<http://www.bzcs.com>

电话:63787337、63787447

2002年2月第一版 2004年11月电子版制作

\*

书号: 155066·1-18026

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

## 前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准从GB 14922—1994《实验动物 微生物学和寄生虫学监测等级(啮齿类和兔类)》中分离出来,形成独立的标准。

本标准对实验动物等级进行了重新设定,与微生物学等级对应,将实验小鼠和大鼠的寄生虫学等级分为清洁级、无特定病原体级(SPF)和无菌级,取消了普通级。豚鼠、地鼠、兔仍保留四级。犬和猴分为普通级和SPF两级。相应增加了犬和猴的寄生虫学监测项目。

本标准对取样数量作了重新规定。根据生产繁殖单元大小决定取样数量,改变了过去按动物等级取样的做法。兔、犬、猴等较大动物可以活体采样,不必处死动物,因此取样数量也没有减少。

本标准对必须检测和必要时检测作了限定性说明:“必须检测项目:是指在进行实验动物质量评价时必须检测的项目。必要时检测项目:是指从国外引进实验动物时、怀疑有本病流行时、申请实验动物生产许可证和实验动物质量合格证时必须检测的项目”。

除少数特殊的寄生虫定名到种外,对其他要求排除的寄生虫,采用“体外寄生虫”、“全部蠕虫”、“鞭毛虫”等笼统的名称。减少了具体的项目,避免了“挂一漏万”,节省了检测时定种的时间,但又能确保实验动物的寄生虫学质量。

本标准自实施之日起,代替GB 14922—1994。

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:潘振业、李冠民、刘兆铭、诸欣平。

本标准于1994年1月首次发布。

实验动物 寄生虫学等级及监测

代替 GB 14922—1994

Laboratory animal—Standards and monitoring for parasitology

---

## 1 范围

本标准规定了实验动物寄生虫学的等级及监测,包括:实验动物寄生虫学的等级分类、检测顺序、检测要求、检测规则、结果判定和报告等。

本标准适用于地鼠、豚鼠、兔、犬、猴和清洁级及以上小鼠、大鼠。

## 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 18448.1~18448.10—2001 实验动物 寄生虫学检测方法

## 3 实验动物寄生虫学等级

### 3.1 普通级动物 conventional(CV) animal

不携带所规定的人兽共患寄生虫。

### 3.2 清洁动物 clean (CL) animal

除普通动物应排除的寄生虫外,不携带对动物危害大和对科学研究干扰大的寄生虫。

### 3.3 无特定病原体动物 specific pathogen free(SPF) animal

除普通动物、清洁动物应排除的寄生虫外,不携带主要潜在感染或条件致病和对科学实验干扰大的寄生虫。

### 3.4 无菌动物 germ free(GF) animal

无可检出的一切生命体。

## 4 检测要求

### 4.1 外观指标

动物应外观健康,无异常。

### 4.2 寄生虫学指标

寄生虫学指标见表1、表2和表3。