



# 中华人民共和国国家标准

GB 14922.2—2011  
代替 GB 14922.2—2001

---

## 实验动物 微生物学等级及监测

Laboratory animal—Microbiological standards and monitoring

2011-06-16 发布

2011-11-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本部分的第 1 章、第 2 章、第 6 章和第 7 章为推荐性,其余内容为强制性。

GB 14922《实验动物》可分为如下两部分:

——GB 14922.1《实验动物 寄生虫学等级及监测》;

——GB 14922.2《实验动物 微生物学等级及监测》。

本部分为 GB 14922.2《实验动物 微生物学等级及监测》。

本部分代替 GB 14922.2—2001《实验动物 微生物学等级及监测》。

本部分与 GB 14922.2—2001 相比,主要变化如下:

- a) 删除单核细胞增生性李斯特杆菌的检测项目;
- b) 对实验动物微生物学等级分类条款中的动物类别,普通级动物、清洁级动物、无特定病原体级 (SPF) 动物和无菌级动物,增加了相应的简称。

本部分由全国实验动物标准化技术委员会提出并归口。

本部分由全国实验动物标准化技术委员会负责起草。

本部分主要起草人:魏强、贺争鸣、田克恭、李红、黄韧、范薇、屈霞琴。

本部分于 1994 年 1 月首次发布,2001 年第一次修订。

## 实验动物 微生物学等级及监测

### 1 范围

GB 14922 的本部分规定了实验动物微生物学等级及监测。

本部分适用于豚鼠、地鼠、兔、犬和猴；清洁级及以上小鼠、大鼠。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB 14922 本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本部分，然而，鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本部分。

GB/T 14926(所有部分) 实验动物

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于 GB 14922 的本部分。

#### 3.1

**普通级动物 conventional(CV) animal**

不携带所规定的人兽共患病病原和动物烈性传染病病原的实验动物。简称普通动物。

#### 3.2

**清洁级动物 clean(CL) animal**

除普通级动物应排除的病原外，不携带对动物危害大和对科学研究干扰大的病原的实验动物。简称清洁动物。

#### 3.3

**无特定病原体级动物 specific pathogen free(SPF) animal**

除清洁动物应排除的病原外，不携带主要潜在感染或条件致病和对科学实验干扰大的病原的实验动物。简称无特定病原体动物或 SPF 动物。

#### 3.4

**无菌级动物 germ free(GF) animal**

无可检出的一切生命体的实验动物。简称无菌动物。

### 4 实验动物分类

按微生物学等级分类如下：

- a) 普通级动物；
- b) 清洁级动物；
- c) 无特定病原体级动物；
- d) 无菌级动物。

### 5 检测标准和指标

#### 5.1 外观指标

实验动物应外观健康、无异常。